



# Veratox® Casein Allergen Quantitative Test

Kit-produkt

## Kit identifiering

Handelsnamn : Veratox® Casein Allergen Quantitative Test  
Produktkod : 8460  
Artikelnummer : 8460|700002576

## Detaljer om leverantören av Kit-säkerhetsdatabladet

### Manufacturer

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333

[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

## Allmänna hänvisningar

Rekommenderad begränsning av användningen : Använd inte kitkomponenter från ett kit med något annat kit.  
Allmän beskrivning : Detta är ett testkit som består av flera individuella komponenter, listade nedan, som var och en kan ha sitt eget säkerhetsdatablad (SDS). Varor, och på annat sätt immobiliserade och oåtkomliga kemikalier, har inget säkerhetsdatablad i detta paket.

## Kit innehåll

| Namn                                  | GHS-klassificering |
|---------------------------------------|--------------------|
| Casein Allergen-HRP Conjugate         | Skin Sens. 1, H317 |
| Casein Allergen Multi-Level Controls  | Inte klassificerat |
| K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate   | Inte klassificerat |
| Red Stop Solution                     | Inte klassificerat |
| Wash Buffer Concentrate, 25X          | Inte klassificerat |
| Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch | Inte klassificerat |
| Extraction Additive - Mustard/Milk    | Inte klassificerat |

## Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Veratox® Casein Allergen Quantitative Test

Kit Säkerhetsinformationsblad (SIS)

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>    |               |               |               |               |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna  |               |               |               |               |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

## Särskilda skyddsåtgärder

### Vägtransport

Inte reglerad

### Sjötransport

Inte reglerad

### Flygtransport

Inte reglerad

### Insjötransport

Inte reglerad

### Järnvägstransport

Inte reglerad

## Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig



# Casein Allergen Multi-Level Controls

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2025-08-05 Omarbetning datum: 2026-05-28 Ersätter version av: 2025-08-05 Version: 2.0

---

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Casein Allergen Multi-Level Controls  
Produkttyp : Food Safety -- [Food Safety]

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Laboratoriekemikalier  
Vetenskaplig forskning och utveckling

##### Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Använd inte kitkomponenter från ett kit med något annat kit.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Tillverkare

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser : EUH208 - Innehåller BENZISOTHIAZOLINONE. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

#### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

| Komponent  |  |
|--|--|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)( <sup>1</sup> ) |
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Ämnen i koncentrationer under 0,1 % och som visas på frivillig basis

# Casein Allergen Multi-Level Controls

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

| Namn                         | Produktbeteckning   | %     | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]   |
|------------------------------|---|-------|---|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | CAS nr: 2634-33-5<br>EC nr: 220-120-9<br>Index nr: 613-088-00-6 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 2 (Inhalation), H330<br>Acute Tox. 2 (Inhalation:damm,dimma), H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

#### Specifika koncentrationsgränser:

| Namn                         | Produktbeteckning   | Specifika koncentrationsgränser (%)   |
|------------------------------|---|---------------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | CAS nr: 2634-33-5<br>EC nr: 220-120-9<br>Index nr: 613-088-00-6 | (0,036 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A; H317 |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|   |   |
|---|---|
| Första hjälpen allmän                   | : Vid symtom, sök läkare.   |
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.              |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tvätta huden med mycket vatten.   |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.   |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.                          |
| Första hjälpen-personalens egenskydd    | : Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning. |

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Symptom/effekter efter inandning          | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter förtäring          | : Inga under normala förhållanden. |

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel       | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle.      |

# Casein Allergen Multi-Level Controls

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Brandrisk                       | : Ingen brandrisk.                   |
| Explosionsrisk                  | : Ingen direkt explosionsrisk.       |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Släckinstruktioner          | : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.                     |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                   |   |
|-------------------|---|
| Allmänna åtgärder | : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador. |
|-------------------|---|

#### För annan personal än räddningspersonal

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning        | : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet.                          |

#### För räddningspersonal

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning        | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
| Planeringar för nödfall | : Evakuera överflödig personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.   |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                   |   |
|-------------------|---|
| För inneslutning  | : Absorbere utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. |
| Rengöringsmetoder | : Ta upp vätskespill i absorberande material.   |
| Annan information | : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.  |

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.                   |
| Åtgärder beträffande hygien        | : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. |

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                      |  |
|----------------------|--|
| Tekniska åtgärder    | : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.                                  |
| Lagringsvillkor      | : Förvaras svalt. Skyddas från solljus.  |
| Lagringstemperatur   | : 2 – 8 °C   |
| Förpackningsmaterial | : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren. |

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Casein Allergen Multi-Level Controls

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

##### Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



##### Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

##### Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Handskydd:

Skyddshandskar

##### Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

##### Begränsning av miljöexponeringen

##### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Fysikaliskt tillstånd      | : Vätska          |
| Färg                       | : Klar. Färglös.  |
| Utseende                   | : Vattenlösning.  |
| Lukt                       | : Luktfri. Lätt.  |
| Luktröskeln                | : Ej tillgänglig  |
| Smältpunkt                 | : Ej tillämplig   |
| Fryspunkt                  | : Ej tillgänglig  |
| Kokpunkt                   | : Ej tillgänglig  |
| Brandfarlighet             | : Ej brandfarlig. |
| Nedre explosionsgräns      | : Ej tillgänglig  |
| Övre explosionsgräns       | : Ej tillgänglig  |
| Flampunkt                  | : Ej tillgänglig  |
| Självantändningstemperatur | : Ej tillgänglig  |
| Sönderdelningstemperatur   | : Ej tillgänglig  |
| pH-värde                   | : Ej tillgänglig  |
| Viskositet, kinematisk     | : Ej tillgänglig  |
| Löslighet                  | : Lös i vatten.   |

# Casein Allergen Multi-Level Controls

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|   |                  |
|---|------------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck  | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig |
| Densitet  | : Ej tillgänglig |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig  |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Akut toxicitet (oral)       | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) |  |
|--|--|
| LD50 oral råtta                          | 490 mg/kg kroppsvikt (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))          |
| DL50 oralt                               | 670 mg/kg  |
| LD50 hud råtta                           | > 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| LD50 dermal                              | 2500 mg/kg   |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)      | 0,21 mg/l/4h   |
| LC50 Inandning - Råtta (Ångor)           | 0,25 mg/l  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
|-------------------------------|--|

# Casein Allergen Multi-Level Controls

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) |                                     |
|--|-------------------------------------|
| pH-värde                                 | No data available in the literature |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) |                                     |
|--|-------------------------------------|
| pH-värde                                 | No data available in the literature |

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) |   |
|--|---|
| NOAEL (djur/hona, F0/P)                  | 112 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)  |
| NOAEL (djur/hona, F1)                    | 56,6 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)       |  |
|--|--|
| NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)                 | 50 mg/kg KV/dygn   |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) |                        |
|--|------------------------|
| Viskositet, kinematisk                   | Not applicable (solid) |

## 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) |   |
|--|---|
| LC50 - Fisk [1]                          | 2,2 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Experimental value, Nominal concentration) |
| LC50 - Fisk [2]                          | 2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)  |

# Casein Allergen Multi-Level Controls

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) |  |
|--|--|
| EC50 - Kräftdjur [1]                     | 2,9 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Experimental value, Lethal) |
| EC50 - Krebsdyr [2]                      | 2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 72h - Alger [1]                     | 0,51 mg/l  |
| ErC50 alger                              | 150 µg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value, GLP)          |
| NOEC kronisk alger                       | 0,0403 mg/l  |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Casein Allergen Multi-Level Controls     |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet             | Inte snabbt nedbrytbart             |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) |                                     |
| Persistens och nedbrytbarhet             | Not readily biodegradable in water. |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)              |   |
|---|---|
| BCF - Fisk [1]  | 6,6 (Equivalent or similar to OECD 305, 56 day(s), Lepomis macrochirus, Experimental value, Fresh weight) |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -0,9 – 1 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C)                                |
| Bioackumuleringsförmåga                               | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).  |

### 12.4. Rörlighet i jord

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)                  |  |
|---|--|
| Ytspänning  | 72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU Method A.5: Surface tension)   |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) | 0,97 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP) |
| EKOLOGI - jord/mark                                       | Highly mobile in soil.   |

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Komponent  |   |
|--|---|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) <sup>(1)</sup> |
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) <sup>(1)</sup> |

<sup>(1)</sup> Ämnen i koncentrationer under 0,1 % och som visas på frivillig basis

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Casein Allergen Multi-Level Controls

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |   |
|--|---|
| Regional avfallslagstiftning                               | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  |
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.   |
| Rekommendationer för avfallshantering                      | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  |
| Ytterligare Information                                    | : Återanvänd inte tomma behållare.  |
| Information om ekologiskt avfall                           | : Produktens avfall ska betraktas som lika farligt som själva produkten, med samma sannolikhet att påverka miljön på motsvarande sätt. Hantering och bortskaffande av avfallet ska ske i enlighet med vad som fastställts för själva produkten. |

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>    |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

##### Vägtransport

Inte reglerad

##### Sjötransport

Inte reglerad

##### Flygtransport

Inte reglerad

##### Insjötransport

Ej tillämplig

##### Järnvägstransport

Ej tillämplig

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

# Casein Allergen Multi-Level Controls

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### EU-föreskrifter

###### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

###### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

###### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

###### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

###### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

###### Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

###### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

###### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

###### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar och akronymer:

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| ACGIH                           | Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer  |
| ADN                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                             | Uppskattning av akut toxicitet  |
| BCF                             | Biokoncentrationsfaktor   |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde   |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)   |
| CAS nr                          | CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS)  |
| CLP                             | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)     |
| Kemiska syreförbrukning (COD)   | Kemiskt syrebehov (COD)   |
| CSA                             | Kemikaliesäkerhetsbedömning   |

# Casein Allergen Multi-Level Controls

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:            |   |
|---|---|
| DMEL                                    | Härledd minimal effektnivå  |
| DNEL                                    | Härledd nolleffektnivå  |
| EC nr                                   | Europeiska gemenskapens nummer                                      |
| EC50                                    | Genomsnittlig effektiv koncentration                                |
| ED                                      | Hormonstörande ämne   |
| Engelska                                | Europeisk standard  |
| EWC                                     | Europeiska avfallskatalogen   |
| IARC                                    | Internationella centret för cancerforskning                         |
| IATA                                    | Internationella lufttransportsammanslutningen                       |
| IMDG                                    | Internationella regler för sjötransport av farligt gods             |
| LC50                                    | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                  |
| LD50                                    | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)          |
| LOAEL                                   | Lägsta observerade effektnivå                                       |
| Log Kow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)               |
| Log Pow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)               |
| MAK                                     | högsta arbetsplatskoncentration                                     |
| NOAEC                                   | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                   |
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                            |
| NOEC                                    | Nolleffektkoncentration   |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                     |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling              |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde  |
| OSHA                                    | Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen               |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                        |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration                                  |
| PPE                                     | Personlig skyddsutrustning  |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad   |
| STP                                     | Avloppsreningsverk  |
| TF                                      | Teknisk funktion  |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                    |
| TLM                                     | Median toleransgräns  |
| TWA                                     | Tidsvägt medelvärde   |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                                       |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                   |
| UFI                                     | Unik formuleringsidentifierare                                      |

# Casein Allergen Multi-Level Controls

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |  |
|---|--|
| Acute Tox. 2 (Inhalation)                       | Akut inhalationstoxicitet, kategori 2  |
| Acute Tox. 2 (Inhalation:damm,dimma)            | Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 2                                 |
| Acute Tox. 4 (Oral)                             | Akut oral toxicitet, kategori 4  |
| Aquatic Acute 1                                 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                             |
| Aquatic Chronic 1                               | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Eye Dam. 1                                      | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                                     |
| Skin Irrit. 2                                   | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                                    |
| Skin Sens. 1A                                   | Hudsensibilisering, kategori 1A  |
| STOT RE 2                                       | Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2                         |
| H302  | Skadligt vid förtäring.  |
| H315  | Irriterar huden.   |
| H317  | Kan orsaka allergisk hudreaktion.  |
| H318  | Orsakar allvarliga ögonskador.   |
| H330  | Dödligt vid inandning.   |
| H373  | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                       |
| H400  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                       |
| H410  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                  |
| EUH208  | Innehåller BENZISOTHIAZOLINONE. Kan orsaka en allergisk reaktion.                  |
| EUH210  | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.   |

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Produktens form | : Blandning                     |
| Handelsnamn     | : Casein Allergen-HRP Conjugate |
| Produkttyp      | : Food Safety -- [Food Safety]  |

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Användning av ämnet eller beredningen | : Laboratoriekemikalier<br>Vetenskaplig forskning och utveckling |
|---------------------------------------|--|

##### Användningar som det avråds från

|   |  |
|---|--|
| Rekommenderad begränsning av användningen | : Använd inte kitkomponenter från ett kit med något annat kit. |
|---|--|

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Tillverkare

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Telefonnummer för nödsituationer | : 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international) |
|----------------------------------|--|

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

|  |      |
|--|------|
| Hudsensibilisering, kategori 1                                 | H317 |
| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16: |      |

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS07

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Signalord (CLP) | : Varning            |
| Innehåller      | : Proprietary Enzyme |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Faroangivelser (CLP)   | : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  |
| Skyddsangivelser (CLP) | : P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.<br>P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.<br>P321 - Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten).<br>P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.<br>P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. |

# Casein Allergen-HRP Conjugate

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

| Komponent   |  |
|---|--|
| Ämnet(ämnen) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 | StabilZyme SZ02 HRP Conjugate Stabilizer |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Namn                                     | Produktbeteckning | %                | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|-------------------|------------------|---|
| StabilZyme SZ02 HRP Conjugate Stabilizer | -                 | $\geq 50 - < 75$ | Skin Sens. 1, H317                                    |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|   |  |
|---|--|
| Första hjälpen allmän                   | : Vid symtom, sök läkare.  |
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.                                   |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.  |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.   |
| Första hjälpen-personalens egenskydd    | : Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning.                      |

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Symptom/effekter efter inandning          | : Inga under normala förhållanden.  |
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Inga under normala förhållanden.  |
| Symptom/effekter efter förtäring          | : Inga under normala förhållanden.  |

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel       | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle.      |

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Brandrisk      | : Ingen brandrisk.             |
| Explosionsrisk | : Ingen direkt explosionsrisk. |

# Casein Allergen-HRP Conjugate

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

#### För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

#### För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Absorbera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.

Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.

Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.

Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

Lagringstemperatur : 2 – 8 °C

Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Casein Allergen-HRP Conjugate

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

##### Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



##### Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

##### Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Handskydd:

Skyddshandskar

##### Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

##### Begränsning av miljöexponeringen

##### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Fysikaliskt tillstånd      | : Vätska            |
| Färg                       | : Klar. brun.       |
| Utseende                   | : Lösning.          |
| Lukt                       | : Odourless. Lätt.  |
| Luktröskeln                | : Ej tillgänglig    |
| Smältpunkt                 | : Ej tillämplig     |
| Fryspunkt                  | : Ej tillgänglig    |
| Kokpunkt                   | : Ej tillgänglig    |
| Brandfarlighet             | : Ej brandfarlig.   |
| Nedre explosionsgräns      | : Ej tillgänglig    |
| Övre explosionsgräns       | : Ej tillgänglig    |
| Flampunkt                  | : Ej tillgänglig    |
| Självantändningstemperatur | : Ej tillgänglig    |
| Sönderdelningstemperatur   | : Ej tillgänglig    |
| pH-värde                   | : Ej tillgänglig    |
| Viskositet, kinematisk     | : Ej tillgänglig    |
| Löslighet                  | : Soluble in water. |

# Casein Allergen-HRP Conjugate

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|   |                  |
|---|------------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck  | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig |
| Densitet  | : Ej tillgänglig |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig  |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|  |  |
|--|--|
| Akut toxicitet (oral)                          | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (dermal)                        | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (inhalation)                    | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Frätande/irriterande på huden                  | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation             | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                   | : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  |
| Mutagenitet i könsceller                       | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Cancerogenitet                                 | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Reproduktionstoxicitet                         | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering  | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

# Casein Allergen-HRP Conjugate

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Casein Allergen-HRP Conjugate

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |
|------------------------------|-------------------------|

#### StabilZyme SZ02 HRP Conjugate Stabilizer

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |
|------------------------------|-------------------------|

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.  
Rekommendationer för avfallshantering : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Ytterligare Information : Återanvänd inte tomma behållare.  
Information om ekologiskt avfall : Produktens avfall ska betraktas som lika farligt som själva produkten, med samma sannolikhet att påverka miljön på motsvarande sätt. Hantering och bortskaffande av avfallet ska ske i enlighet med vad som fastställts för själva produkten.  
HP-kod : HP13 - Allergiframkallande: Avfall som innehåller ett eller flera ämnen som är kända för att orsaka sensibilisering av hud eller andningsorgan.

# Casein Allergen-HRP Conjugate

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>    |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

#### Flygtransport

Inte reglerad

#### Insjötransport

Ej tillämplig

#### Järnvägstransport

Ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) |  |   |
|--|--|---|
| Referenskod                                | Tillämpligt den                                    | Artikeltitel eller beskrivning  |
| 3(b)                                       | Casein Allergen-HRP Conjugate ; Proprietary Enzyme | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10 |

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

# Casein Allergen-HRP Conjugate

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

### Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

| Förkortningar och akronymer:    |   |
|---------------------------------|---|
| ACGIH                           | Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer  |
| ADN                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                             | Uppskattning av akut toxicitet  |
| BCF                             | Biokoncentrationsfaktor   |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde   |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)   |
| CAS nr                          | CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS)  |
| CLP                             | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)     |
| Kemiska syreförbrukning (COD)   | Kemiskt syrebehov (COD)   |
| CSA                             | Kemikaliesäkerhetsbedömning   |
| DMEL                            | Härledd minimal effektnivå  |
| DNEL                            | Härledd nolleffektnivå  |
| EC nr                           | Europeiska gemenskapens nummer  |
| EC50                            | Genomsnittlig effektiv koncentration  |
| ED                              | Hormonstörande ämne   |
| Engelska                        | Europeisk standard  |
| EWC                             | Europeiska avfallskatalogen   |

# Casein Allergen-HRP Conjugate

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:            |   |
|---|---|
| IARC                                    | Internationella centret för cancerforskning                         |
| IATA                                    | Internationella lufttransportsammanslutningen                       |
| IMDG                                    | Internationella regler för sjötransport av farligt gods             |
| LC50                                    | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                  |
| LD50                                    | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)          |
| LOAEL                                   | Lägsta observerade effektnivå                                       |
| Log Kow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)               |
| Log Pow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)               |
| MAK                                     | högsta arbetsplatskoncentration                                     |
| NOAEC                                   | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                   |
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                            |
| NOEC                                    | Nolleffektkoncentration   |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                     |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling              |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde  |
| OSHA                                    | Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen               |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                        |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration                                  |
| PPE                                     | Personlig skyddsutrustning  |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad   |
| STP                                     | Avloppsreningsverk  |
| TF                                      | Teknisk funktion  |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                    |
| TLM                                     | Median toleransgräns  |
| TWA                                     | Tidsvägt medelvärde   |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                                       |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                   |
| UFI                                     | Unik formuleringsidentifierare                                      |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Skin Sens. 1                                    | Hudsensibilisering, kategori 1    |
| H317  | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

|                 |   |
|-----------------|---|
| Produktens form | : Blandning   |
| Handelsnamn     | : K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate                                   |
| Produktkod      | : 379210  |
| Produkttyp      | : Life Sciences -- [Life Sciences]                                      |
| Artikelnummer   | : 379210 379171  379175 379176 379177 379257 379xxx 700006518 700006523 |

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Användning av ämnet eller beredningen | : Laboratoriekemikalier<br>Vetenskaplig forskning och utveckling |
|---------------------------------------|--|

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Telefonnummer för nödsituationer | : 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international) |
|----------------------------------|--|

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering ej tillämpligt

#### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

| Komponent  |                              |
|--|------------------------------|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII  | Dimethyl sulfoxide (67-68-5) |
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Dimethyl sulfoxide (67-68-5) |

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

| Namn  | Produktbeteckning                   | %          | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|-------------------------------------|------------|---|
| Dimethyl sulfoxide<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er)<br>(AT, DE, DK, EE, FI, LT, SE, SI, MK, CH) | CAS nr: 67-68-5<br>EC nr: 200-664-3 | ≥ 5 – < 10 | Inte klassificerat                                    |

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|   |   |
|---|---|
| Första hjälpen allmän                   | : Vid symtom, sök läkare.   |
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.              |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tvätta huden med mycket vatten.   |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.   |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.                          |
| Första hjälpen-personalens egenskydd    | : Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning. |

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Symptom/effekter efter inandning          | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter förtäring          | : Inga under normala förhållanden. |

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel       | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle.      |

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Brandrisk                       | : Ingen brandrisk.                   |
| Explosionsrisk                  | : Ingen direkt explosionsrisk.       |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. |

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Släckinstruktioner          | : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.                     |

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                   |   |
|-------------------|---|
| Allmänna åtgärder | : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador. |
|-------------------|---|

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

### För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".  
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För inneslutning : Absorbera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.  
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.  
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.  
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.  
Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus.  
Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Dimetyl sulfoxide (67-68-5)           |  |
|---------------------------------------|--|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden |  |
| Lokalt namn                           | Dimetylsulfoxid  |
| NGV (OEL TWA)                         | 150 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                       | 50 ppm   |
| KGV (OEL STEL)                        | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                       | 150 ppm  |
| Anmärkning                            | H (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); V (Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Dimethyl sulfoxide (67-68-5)

Regleringsreferens

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

### Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

### Handskydd:

Skyddshandskar

### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

### Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska                |
| Färg  | : Klar.                 |
| Lukt  | : Luktfri.              |
| Luktröskeln   | : Ej tillgänglig        |
| Smältpunkt  | : Ej tillämplig         |
| Fryspunkt   | : Ej tillgänglig        |
| Kokpunkt  | : Ej tillgänglig        |
| Brandfarlighet  | : Ej brandfarlig.       |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig        |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig        |
| Flampunkt   | : Ej tillgänglig        |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgänglig        |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig        |
| pH-värde  | : $\geq 3,1 - \leq 3,4$ |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillgänglig        |
| Löslighet   | : Löslig i vatten.      |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig        |
| Ångtryck  | : Ej tillgänglig        |

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Ångtryck vid 50°C            | : Ej tillgänglig |
| Densitet                     | : Ej tillgänglig |
| Relativ densitet             | : Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillgänglig |
| Partikelegenskaper           | : Ej tillämplig  |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Akut toxicitet (oral)       | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| Dimethyl sulfoxide (67-68-5)        |   |
|-------------------------------------|---|
| LD50 oral råtta                     | 28300 mg/kg kroppsvikt (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| DL50 oralt                          | 14500 mg/kg   |
| LD50 hud råtta                      | 40000 mg/kg kroppsvikt (Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))                                  |
| LD50 dermal                         | 40000 mg/kg   |
| LC50 Inandning - Råtta              | > 5,33 mg/l Source: ECHA  |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | 5,33 mg/l/4h  |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)<br>pH-värde: $\geq 3,1 - \leq 3,4$ |
|-------------------------------|---|

| Dimethyl sulfoxide (67-68-5) |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| pH-värde                     | No data available in the literature |

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)  
pH-värde:  $\geq 3,1 - \leq 3,4$

### Dimethyl sulfoxide (67-68-5)

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| pH-värde | No data available in the literature |
|----------|-------------------------------------|

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organotxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### Dimethyl sulfoxide (67-68-5)

|   |  |
|---|--|
| LOAEC (inandning, rått, damm/dimma/rök, 90 dagar) | 2,783 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity) |
|---|--|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| NOAEL (oral, rått, 90 dagar) | $\geq 1000$ mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other: |
|------------------------------|---|

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### Dimethyl sulfoxide (67-68-5)

|                        |   |
|------------------------|---|
| Viskositet, kinematisk | 1,95 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, Calculated) |
|------------------------|---|

## 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### Dimethyl sulfoxide (67-68-5)

|                 |  |
|-----------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | > 25 g/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
|-----------------|--|

|                     |   |
|---------------------|---|
| EC50 - Kräddjur [1] | 25 g/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value) |
|---------------------|---|

|             |   |
|-------------|---|
| ErC50 alger | 17 g/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
|-------------|---|

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |
|------------------------------|-------------------------|

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Dimethyl sulfoxide (67-68-5)

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Not readily biodegradable in water. |
|------------------------------|-------------------------------------|

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Dimethyl sulfoxide (67-68-5)

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -1,4 (Experimental value, 20 °C) |
|---|----------------------------------|

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Not bioaccumulative. |
|-------------------------|----------------------|

### 12.4. Rörlighet i jord

#### Dimethyl sulfoxide (67-68-5)

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| Ytspänning | 43,5 mN/m (20 °C, 100 vol %) |
|------------|------------------------------|

|   |  |
|---|--|
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) | 0,64 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Calculated value) |
|---|--|

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| EKOLOGI - jord/mark | Highly mobile in soil. |
|---------------------|------------------------|

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Komponent

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Dimethyl sulfoxide (67-68-5) |
|---|------------------------------|

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Dimethyl sulfoxide (67-68-5) |
|--|------------------------------|

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |   |
|--|---|
| Regional avfallslagstiftning                               | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  |
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.   |
| Rekommendationer för avfallshantering                      | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  |
| Ytterligare Information                                    | : Återanvänd inte tomma behållare.  |
| Information om ekologiskt avfall                           | : Produktens avfall ska betraktas som lika farligt som själva produkten, med samma sannolikhet att påverka miljön på motsvarande sätt. Hantering och bortskaffande av avfallet ska ske i enlighet med vad som fastställts för själva produkten. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                    | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b> |               |               |               |               |
| Inte reglerad                          | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

#### Flygtransport

Inte reglerad

#### Insjötransport

Ej tillämplig

#### Järnvägstransport

Ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### Nationella föreskrifter

Inte upptagen i USA:s TSCA-lista (Toxic Substances Control Act) inventory

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

| Förkortningar och akronymer:    |   |
|---------------------------------|---|
| ACGIH                           | Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer  |
| ADN                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                             | Uppskattning av akut toxicitet  |
| BCF                             | Biokoncentrationsfaktor   |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde   |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)   |
| CAS nr                          | CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS)  |
| CLP                             | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)     |
| Kemiska syreförbrukning (COD)   | Kemiskt syrebehov (COD)   |
| CSA                             | Kemikaliesäkerhetsbedömning   |
| DMEL                            | Härledd minimal effektnivå  |
| DNEL                            | Härledd nolleffektnivå  |
| EC nr                           | Europeiska gemenskapens nummer  |
| EC50                            | Genomsnittlig effektiv koncentration  |
| ED                              | Hormonstörande ämne   |
| Engelska                        | Europeisk standard  |
| EWC                             | Europeiska avfallskatalogen   |
| IARC                            | Internationella centret för cancerforskning   |
| IATA                            | Internationella lufttransportsammanslutningen   |
| IMDG                            | Internationella regler för sjötransport av farligt gods   |
| LC50                            | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation  |
| LD50                            | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)                                      |
| LOAEL                           | Lägsta observerade effektnivå   |

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:            |   |
|---|---|
| Log Kow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)               |
| Log Pow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)               |
| MAK                                     | högsta arbetsplatskoncentration                                     |
| NOAEC                                   | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                   |
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                            |
| NOEC                                    | Nolleffektkoncentration   |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                     |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling              |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde  |
| OSHA                                    | Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen               |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                        |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration                                  |
| PPE                                     | Personlig skyddsutrustning  |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad   |
| STP                                     | Avloppsreningsverk  |
| TF                                      | Teknisk funktion  |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                    |
| TLM                                     | Median toleransgräns  |
| TWA                                     | Tidsvägt medelvärde   |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                                       |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                   |
| UFI                                     | Unik formuleringsidentifierare                                      |

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

|                 |   |
|-----------------|---|
| Produktens form | : Blandning   |
| Handelsnamn     | : Red Stop Solution                                   |
| Produktkod      | : 301210  |
| Produkttyp      | : Life Sciences -- [Life Sciences]                    |
| Artikelnummer   | : 301210 301471 301473 301474 301475 301476 700006516 |

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Användning av ämnet eller beredningen | : Laboratoriekemikalier<br>Vetenskaplig forskning och utveckling |
|---------------------------------------|--|

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Telefonnummer för nödsituationer | : 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international) |
|----------------------------------|--|

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering ej tillämpligt

#### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Denna blandning innehåller inget ämne som måste tas upp i enlighet med REACH-kriterierna i avsnitt 3.2, Bilaga II

# Red Stop Solution

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|   |   |
|---|---|
| Första hjälpen allmän                   | : Vid symtom, sök läkare.   |
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.              |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tvätta huden med mycket vatten.   |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.   |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.                          |
| Första hjälpen-personalens egenskydd    | : Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning. |

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Symptom/effekter efter inandning          | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter förtäring          | : Inga under normala förhållanden. |

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel       | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle.      |

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Brandrisk                       | : Ingen brandrisk.                   |
| Explosionsrisk                  | : Ingen direkt explosionsrisk.       |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. |

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Släckinstruktioner          | : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.                     |

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                   |   |
|-------------------|---|
| Allmänna åtgärder | : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador. |
|-------------------|---|

#### För annan personal än räddningspersonal

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning        | : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet.                          |

#### För räddningspersonal

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning        | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
| Planeringar för nödfall | : Evakuera överflödigt personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.  |

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

# Red Stop Solution

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För inneslutning : Absorbera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.
- Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.
- Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus.
- Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

#### Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Handskydd:

Skyddshandskar

# Red Stop Solution

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

### Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                   |
|---|-------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska          |
| Färg  | : Röd.            |
| Lukt  | : Luktfri.        |
| Luktröskeln   | : Ej tillgänglig  |
| Smältpunkt  | : Ej tillämplig   |
| Frys punkt  | : Ej tillgänglig  |
| Kokpunkt  | : Ej tillgänglig  |
| Brandfarlighet  | : Ej brandfarlig. |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig  |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig  |
| Flampunkt   | : Ej tillgänglig  |
| Självtändningstemperatur                              | : Ej tillgänglig  |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig  |
| pH-värde  | : 8,7             |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillgänglig  |
| Löslighet   | : Lös i vatten.   |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig  |
| Ångtryck  | : Ej tillgänglig  |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig  |
| Densitet  | : Ej tillgänglig  |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig  |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig  |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig   |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Red Stop Solution

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|  |   |
|--|---|
| Akut toxicitet (oral)                          | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                  |
| Akut toxicitet (dermal)                        | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                  |
| Akut toxicitet (inhalation)                    | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                  |
| Frätande/irriterande på huden                  | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)<br>pH-värde: 8,7 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation             | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)<br>pH-värde: 8,7 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                   | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                  |
| Mutagenitet i könsceller                       | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                  |
| Cancerogenitet                                 | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                  |
| Reproduktionstoxicitet                         | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                  |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering  | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                  |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                  |
| Fara vid aspiration                            | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                  |

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|   |  |
|---|--|
| Ekologi - allmän  | : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter   | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)       |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)       |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Red Stop Solution

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |
|------------------------------|-------------------------|

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Red Stop Solution

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |   |
|--|---|
| Regional avfallslagstiftning                               | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  |
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.   |
| Rekommendationer för avfallshantering                      | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  |
| Ytterligare Information                                    | : Återanvänd inte tomma behållare.  |
| Information om ekologiskt avfall                           | : Produktens avfall ska betraktas som lika farligt som själva produkten, med samma sannolikhet att påverka miljön på motsvarande sätt. Hantering och bortskaffande av avfallet ska ske i enlighet med vad som fastställts för själva produkten. |
| HP-kod   | : HP12 - Avger en akut giftig gas: Avfall som avger akut giftiga gaser (Acute Tox. 1, 2 eller 3) vid kontakt med vatten eller syra.   |

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>    |               |               |               |               |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna  |               |               |               |               |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

#### Flygtransport

Inte reglerad

# Red Stop Solution

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Insjötransport

Inte reglerad

### Järnvägstransport

Inte reglerad

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### Nationella föreskrifter

Inte upptagen i USA:s TSCA-lista (Toxic Substances Control Act) inventory

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och akronymer:

|       |   |
|-------|---|
| ACGIH | Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer  |
| ADN   | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR   | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE   | Uppskattning av akut toxicitet  |

# Red Stop Solution

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:            |   |
|---|---|
| BCF                                     | Biokonzentrationsfaktor   |
| BLV (biologiskt gränsvärde)             | Biologiskt gränsvärde   |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD)         | Biokemisk syreförbrukning (BOD)   |
| CAS nr                                  | CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS)  |
| CLP                                     | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen) |
| Kemiska syreförbrukning (COD)           | Kemiskt syrebehov (COD)   |
| CSA                                     | Kemikaliesäkerhetsbedömning   |
| DMEL                                    | Härledd minimal effektnivå  |
| DNEL                                    | Härledd nolleffektnivå  |
| EC nr                                   | Europeiska gemenskapens nummer  |
| EC50                                    | Genomsnittlig effektiv koncentration  |
| ED                                      | Hormonstörande ämne   |
| Engelska                                | Europeisk standard  |
| EWC                                     | Europeiska avfallskatalogen   |
| IARC                                    | Internationella centret för cancerforskning   |
| IATA                                    | Internationella lufttransportsammanslutningen   |
| IMDG                                    | Internationella regler för sjötransport av farligt gods                                     |
| LC50                                    | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation  |
| LD50                                    | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)                                  |
| LOAEL                                   | Lägsta observerade effektnivå   |
| Log Kow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)                                       |
| Log Pow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                                       |
| MAK                                     | högsta arbetsplatskoncentration   |
| NOAEC                                   | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras   |
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras  |
| NOEC                                    | Nolleffektkoncentration   |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt   |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling                                      |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde  |
| OSHA                                    | Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen                                       |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne  |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration  |
| PPE                                     | Personlig skyddsutrustning  |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg                         |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad   |
| STP                                     | Avloppsreningsverk  |

# Red Stop Solution

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer: |   |
|------------------------------|---|
| TF                           | Teknisk funktion                                  |
| ThOD                         | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                  |
| TLM                          | Median toleransgräns                              |
| TWA                          | Tidsvägt medelvärde                               |
| VOC                          | Flyktiga organiska föreningar                     |
| vPvB                         | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne |
| UFI                          | Unik formuleringsidentifikator                    |

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Wash Buffer Concentrate, 25X  
Produktkod : 24269  
Produkttyp : Food Safety -- [Food Safety]  
Artikelnummer : 8428|24218|24269|400000123|400000128|700002567

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Laboratoriekemikalier  
Vetenskaplig forskning och utveckling

##### Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Använd inte kitkomponenter från ett kit med något annat kit.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Tillverkare

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering ej tillämpligt

#### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

| Komponent  |                             |
|--|-----------------------------|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII  | Sodium chloride (7647-14-5) |
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Sodium chloride (7647-14-5) |

# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

| Namn   | Produktbeteckning                     | %           | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|---------------------------------------|-------------|---|
| Sodium chloride<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er)<br>(LT, LV) | CAS nr: 7647-14-5<br>EC nr: 231-598-3 | ≥ 15 – < 25 | Inte klassificerat                                    |

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|   |   |
|---|---|
| Första hjälpen allmän                   | : Vid symtom, sök läkare.   |
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.              |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tvätta huden med mycket vatten.   |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.   |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.                          |
| Första hjälpen-personalens egenskydd    | : Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning. |

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Symptom/effekter efter inandning          | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter förtäring          | : Inga under normala förhållanden. |

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel       | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle.      |

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Brandrisk                       | : Ingen brandrisk.                   |
| Explosionsrisk                  | : Ingen direkt explosionsrisk.       |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. |

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Släckinstruktioner          | : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.                     |

# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

#### För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

#### För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".  
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödiga personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Absorbera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.  
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.  
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.  
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.  
Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus.  
Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

### Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Handskydd:

Skyddshandskar

### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

### Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                   |
|---|-------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska          |
| Färg  | : Klar. Färglös.  |
| Lukt  | : Luktfri.        |
| Luktröskeln   | : Ej tillgänglig  |
| Smältpunkt  | : Ej tillämplig   |
| Frys punkt  | : Ej tillgänglig  |
| Kokpunkt  | : Ej tillgänglig  |
| Brandfarlighet  | : Ej brandfarlig. |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig  |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig  |
| Flampunkt   | : Ej tillgänglig  |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgänglig  |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig  |
| pH-värde  | : Ej tillgänglig  |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillgänglig  |
| Löslighet   | : Lös i vatten.   |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig  |
| Ångtryck  | : Ej tillgänglig  |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig  |
| Densitet  | : Ej tillgänglig  |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig  |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig  |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig   |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

#### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Akut toxicitet (oral)       | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| Sodium chloride (7647-14-5)         |   |
|-------------------------------------|---|
| LD50 oral råtta                     | > 3980 mg/kg kroppsvikt (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral)                  |
| LD50 hud kanin                      | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)  |
| LC50 Inandning - Råtta              | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex                                  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
|-------------------------------|--|

| Sodium chloride (7647-14-5) |             |
|-----------------------------|-------------|
| pH-värde                    | 7,5 (18 °C) |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
|------------------------------------|--|

| Sodium chloride (7647-14-5) |             |
|-----------------------------|-------------|
| pH-värde                    | 7,5 (18 °C) |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Mutagenitet i könsceller     | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Cancerogenitet               | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Reproduktionstoxicitet       | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|   |  |
|---|--|
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering   | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Fara vid aspiration                             | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

### Sodium chloride (7647-14-5)

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Viskositet, kinematisk | Not applicable (solid) |
|------------------------|------------------------|

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|   |  |
|---|--|
| Ekologi - allmän  | : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter   | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)       |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)       |

### Sodium chloride (7647-14-5)

|                 |   |
|-----------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| LOEC (kronisk)  | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'   |
| NOEC (kronisk)  | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'   |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Wash Buffer Concentrate, 25X

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |
|------------------------------|-------------------------|

### Sodium chloride (7647-14-5)

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Biodegradability: not applicable. |
| Kemiskt syrebehov (COD)      | Not applicable (inorganic)        |
| ThOD                         | Not applicable (inorganic)        |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Sodium chloride (7647-14-5)

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Not bioaccumulative. |
|-------------------------|----------------------|

### 12.4. Rörlighet i jord

#### Sodium chloride (7647-14-5)

|                     |   |
|---------------------|---|
| Ytspänning          | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)                          |
| EKOLOGI - jord/mark | No (test)data on mobility of the substance available. |

# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Komponent  |                             |
|--|-----------------------------|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII  | Sodium chloride (7647-14-5) |
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Sodium chloride (7647-14-5) |

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |   |
|--|---|
| Regional avfallslagstiftning                               | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  |
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlarens sorteringsanvisningar.  |
| Rekommendationer för avfallshantering                      | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  |
| Ytterligare Information                                    | : Återanvänd inte tomma behållare.  |
| Information om ekologiskt avfall                           | : Produktens avfall ska betraktas som lika farligt som själva produkten, med samma sannolikhet att påverka miljön på motsvarande sätt. Hantering och bortskaffande av avfallet ska ske i enlighet med vad som fastställts för själva produkten. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>    |               |               |               |               |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna  |               |               |               |               |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Flygtransport

Inte reglerad

### Insjötransport

Inte reglerad

### Järnvägstransport

Inte reglerad

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och akronymer:

|       |   |
|-------|---|
| ACGIH | Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer  |
| ADN   | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR   | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE   | Uppskattning av akut toxicitet  |

# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:            |   |
|---|---|
| BCF                                     | Biokoncentrationsfaktor   |
| BLV (biologiskt gränsvärde)             | Biologiskt gränsvärde   |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD)         | Biokemisk syreförbrukning (BOD)   |
| CAS nr                                  | CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS)  |
| CLP                                     | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen) |
| Kemiska syreförbrukning (COD)           | Kemiskt syrebehov (COD)   |
| CSA                                     | Kemikaliesäkerhetsbedömning   |
| DMEL                                    | Härledd minimal effektnivå  |
| DNEL                                    | Härledd nolleffektnivå  |
| EC nr                                   | Europeiska gemenskapens nummer  |
| EC50                                    | Genomsnittlig effektiv koncentration  |
| ED                                      | Hormonstörande ämne   |
| Engelska                                | Europeisk standard  |
| EWC                                     | Europeiska avfallskatalogen   |
| IARC                                    | Internationella centret för cancerforskning   |
| IATA                                    | Internationella lufttransportsammanslutningen   |
| IMDG                                    | Internationella regler för sjötransport av farligt gods                                     |
| LC50                                    | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation  |
| LD50                                    | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)                                  |
| LOAEL                                   | Lägsta observerade effektnivå   |
| Log Kow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)                                       |
| Log Pow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                                       |
| MAK                                     | högsta arbetsplatskoncentration   |
| NOAEC                                   | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras   |
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras  |
| NOEC                                    | Nolleffektkoncentration   |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt   |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling                                      |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde  |
| OSHA                                    | Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen                                       |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne  |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration  |
| PPE                                     | Personlig skyddsutrustning  |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg                         |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad   |
| STP                                     | Avloppsreningsverk  |

# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer: |   |
|------------------------------|---|
| TF                           | Teknisk funktion                                  |
| ThOD                         | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                  |
| TLM                          | Median toleransgräns                              |
| TWA                          | Tidsvägt medelvärde                               |
| VOC                          | Flyktiga organiska föreningar                     |
| vPvB                         | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne |
| UFI                          | Unik formuleringsidentifierare                    |

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

|                 |   |
|-----------------|---|
| Produktens form | : Blandning                             |
| Handelsnamn     | : Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch |
| Produktkod      | : 0114                                  |
| Produkttyp      | : Food Safety -- [Food Safety]          |
| Artikelnummer   | : 0114 100000012                        |

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Användning av ämnet eller beredningen | : Laboratoriekemikalier<br>Vetenskaplig forskning och utveckling |
|---------------------------------------|--|

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Tillverkare

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Telefonnummer för nödsituationer | : 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international) |
|----------------------------------|--|

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering ej tillämpligt

#### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

| Komponent  |   |
|--|---|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII  | Sodium chloride (7647-14-5), Potassium chloride (7447-40-7) |
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Potassium chloride (7447-40-7) |

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

| Namn  | Produktbeteckning                     | %         | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|---------------------------------------|-----------|---|
| Sodium chloride<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er)<br>(LT, LV)        | CAS nr: 7647-14-5<br>EC nr: 231-598-3 | ≥ 75      | Inte klassificerat                                    |
| Potassium chloride<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er)<br>(BG, LT, LV) | CAS nr: 7447-40-7<br>EC nr: 231-211-8 | ≥ 1 – < 5 | Inte klassificerat                                    |

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|   |   |
|---|---|
| Första hjälpen allmän                   | : Vid symtom, sök läkare.   |
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tvätta huden med mycket vatten.   |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.   |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.  |
| Första hjälpen-personalens egenskydd    | : Första hjälpen-personal bör uppmärksamma sitt eget skydd och använda rekommenderad personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|   |   |
|---|---|
| Symptom/effekter efter inandning          | : Inga under normala förhållanden. Damm från denna produkt kan orsaka andningsirritation om för stora kvantiteter andas in. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Inga under normala förhållanden. Damm kan orsaka retning i hudveck eller genom kontakt i samband med åtsittande kläder.   |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Inga under normala förhållanden. Damm från denna produkt kan orsaka ögonirritation.                                       |
| Symptom/effekter efter förtäring          | : Inga under normala förhållanden.  |

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel       | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum.       |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Brandrisk                       | : Ingen brandrisk.                   |
| Explosionsrisk                  | : Ingen direkt explosionsrisk.       |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. |

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Släckinstruktioner          | : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.                     |

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

#### För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

#### För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Använd en ren spade för att placera materialet i en torr behållare och täck över utan att pressa ihop det.

Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg.  
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.  
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.  
Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus.  
Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

##### Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

#### Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Handskydd:

Skyddshandskar

#### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

### Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                   |
|---|-------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Fast form       |
| Färg  | : Benvit.         |
| Utseende  | : Pulver.         |
| Lukt  | : Mild lukt.      |
| Luktröskeln   | : Ej tillgänglig  |
| Smältpunkt  | : Ej tillgänglig  |
| Fryspunkt   | : Ej tillämplig   |
| Kokpunkt  | : Ej tillgänglig  |
| Brandfarlighet  | : Ej brandfarlig. |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillämplig   |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillämplig   |
| Flampunkt   | : Ej tillämplig   |
| Självtändningstemperatur                              | : Ej tillämplig   |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig  |
| pH-värde  | : Ej tillgänglig  |
| pH lösning  | : Ej tillgänglig  |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillämplig   |
| Löslighet   | : Lös i vatten.   |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig  |
| Ångtryck  | : Ej tillgänglig  |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig  |
| Densitet  | : Ej tillgänglig  |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig  |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillämplig   |
| Partikelstorlek                                       | : Ej tillgänglig  |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

#### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Akut toxicitet (oral)       | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| Sodium chloride (7647-14-5)         |   |
|-------------------------------------|---|
| LD50 oral råtta                     | > 3980 mg/kg kroppsvikt (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral)                  |
| LD50 hud kanin                      | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)  |
| LC50 Inandning - Råtta              | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex                                  |

| Potassium chloride (7447-40-7)      |   |
|-------------------------------------|---|
| LD50 oral råtta                     | 3020 mg/kg kroppsvikt (Rat, Female, Experimental value, Oral) |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | > 2,4 mg/l  |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| Sodium chloride (7647-14-5) |             |
|-----------------------------|-------------|
| pH-värde                    | 7,5 (18 °C) |

| Potassium chloride (7447-40-7) |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| pH-värde                       | 5,5 – 8,5 (5 %, 20 °C) |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| Sodium chloride (7647-14-5) |             |
|-----------------------------|-------------|
| pH-värde                    | 7,5 (18 °C) |

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Potassium chloride (7447-40-7) |  |
|--------------------------------|--|
| pH-värde                       | 5,5 – 8,5 (5 %, 20 °C)   |
| Luftvägs-/hudsensibilisering   | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Mutagenitet i könsceller       | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Cancerogenitet                 | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| Potassium chloride (7447-40-7)                 |  |
|--|--|
| NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)       | ≈ 1820 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male  |
| Reproduktionstoxicitet                         | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering  | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| Potassium chloride (7447-40-7) |  |
|--------------------------------|--|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)  | ≈ 1820 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male  |
| Fara vid aspiration            | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Viskositet, kinematisk                | Ej tillämplig |

| Sodium chloride (7647-14-5) |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Viskositet, kinematisk      | Not applicable (solid) |

| Potassium chloride (7447-40-7) |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Viskositet, kinematisk         | Not applicable (solid) |

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|   |  |
|---|--|
| Ekologi - allmän  | : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter   | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)       |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)       |

| Sodium chloride (7647-14-5) |   |
|-----------------------------|---|
| LC50 - Fisk [1]             | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| LOEC (kronisk)              | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'   |
| NOEC (kronisk)              | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'   |

| Potassium chloride (7447-40-7) |   |
|--------------------------------|---|
| LC50 - Fisk [1]                | 880 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Potassium chloride (7447-40-7)        |   |
|---------------------------------------|---|
| EC50 - Kräftdjur [1]                  | 440 – 880 mg/l (EPA 600/4-90/027, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)                                  |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 440 – 880 mg/l Test organisms (species): other:   |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [2] | 580 – 670 mg/l Test organisms (species): other:   |
| EC50 72h - Alger [1]                  | > 100 mg/l Source: ECHA   |
| ErC50 alger                           | > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet          | Inte snabbt nedbrytbart           |
| Sodium chloride (7647-14-5)           |                                   |
| Persistens och nedbrytbarhet          | Biodegradability: not applicable. |
| Kemiskt syrebehov (COD)               | Not applicable (inorganic)        |
| ThOD                                  | Not applicable (inorganic)        |
| Potassium chloride (7447-40-7)        |                                   |
| Persistens och nedbrytbarhet          | Biodegradability: not applicable. |
| Kemiskt syrebehov (COD)               | Not applicable (inorganic)        |
| ThOD                                  | Not applicable (inorganic)        |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Sodium chloride (7647-14-5)                           |   |
|---|---|
| Bioackumuleringsförmåga                               | Not bioaccumulative.                              |
| Potassium chloride (7447-40-7)                        |   |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -0,46 Source: OECD Screening Information Data Set |
| Bioackumuleringsförmåga                               | Not bioaccumulative.                              |

### 12.4. Rörlighet i jord

| Sodium chloride (7647-14-5)    |   |
|--------------------------------|---|
| Ytspänning                     | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)                          |
| EKOLOGI - jord/mark            | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Potassium chloride (7447-40-7) |   |
| EKOLOGI - jord/mark            | Low potential for adsorption in soil.                 |

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Komponent  |   |
|--|---|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII  | Sodium chloride (7647-14-5), Potassium chloride (7447-40-7) |
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Potassium chloride (7447-40-7) |

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |   |
|--|---|
| Regional avfallslagstiftning                               | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  |
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.   |
| Rekommendationer för avfallshantering                      | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Följ gällande bestämmelser för bortskaffande av fast avfall. Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.   |
| Ytterligare Information                                    | : Återanvänd inte tomma behållare.  |
| Information om ekologiskt avfall                           | : Produktens avfall ska betraktas som lika farligt som själva produkten, med samma sannolikhet att påverka miljön på motsvarande sätt. Hantering och bortskaffande av avfallet ska ske i enlighet med vad som fastställts för själva produkten. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>    |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Inte reglerad

#### Flygtransport

Inte reglerad

#### Insjötransport

Ej tillämplig

#### Järnvägstransport

Ej tillämplig

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och akronymer:

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| ACGIH                           | Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer  |
| ADN                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                             | Uppskattning av akut toxicitet  |
| BCF                             | Biokoncentrationsfaktor   |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde   |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)   |
| CAS nr                          | CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS)  |
| CLP                             | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)     |

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:            |   |
|---|---|
| Kemiska syreförbrukning (COD)           | Kemiskt syrebehov (COD)   |
| CSA                                     | Kemikaliesäkerhetsbedömning   |
| DMEL                                    | Härledd minimal effektnivå  |
| DNEL                                    | Härledd nolleffektnivå  |
| EC nr                                   | Europeiska gemenskapens nummer                                      |
| EC50                                    | Genomsnittlig effektiv koncentration                                |
| ED                                      | Hormonstörande ämne   |
| Engelska                                | Europeisk standard  |
| EWC                                     | Europeiska avfallskatalogen   |
| IARC                                    | Internationella centret för cancerforskning                         |
| IATA                                    | Internationella lufttransportsammanslutningen                       |
| IMDG                                    | Internationella regler för sjötransport av farligt gods             |
| LC50                                    | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                  |
| LD50                                    | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)          |
| LOAEL                                   | Lägsta observerade effektnivå                                       |
| Log Kow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)               |
| Log Pow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)               |
| MAK                                     | högsta arbetsplatskoncentration                                     |
| NOAEC                                   | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                   |
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                            |
| NOEC                                    | Nolleffektkoncentration   |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                     |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling              |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde  |
| OSHA                                    | Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen               |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                        |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration                                  |
| PPE                                     | Personlig skyddsutrustning  |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad   |
| STP                                     | Avloppsreningsverk  |
| TF                                      | Teknisk funktion  |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                    |
| TLM                                     | Median toleransgräns  |
| TWA                                     | Tidsvägt medelvärde   |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                                       |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                   |
| UFI                                     | Unik formuleringsidentifierare                                      |

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

---

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| Produktens form | : Blandning                          |
| Handelsnamn     | : Extraction Additive - Mustard/Milk |
| Produktkod      | : 22191                              |
| Produkttyp      | : Food Safety -- [Food Safety]       |
| Artikelnummer   | : 22191 400000100                    |

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Användning av ämnet eller beredningen | : Laboratoriekemikalier<br>Vetenskaplig forskning och utveckling |
|---------------------------------------|--|

#### Användningar som det avråds från

|   |  |
|---|--|
| Rekommenderad begränsning av användningen | : Använd inte kitkomponenter från ett kit med något annat kit. |
|---|--|

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### Tillverkare

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Telefonnummer för nödsituationer | : 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international) |
|----------------------------------|--|

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

#### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering ej tillämpligt

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

# Extraction Additive - Mustard/Milk

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

| Namn   | Produktbeteckning                     | %           | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|---------------------------------------|-------------|---|
| Soybean oil<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er)<br>(BE, DE) | CAS nr: 8001-22-7<br>EC nr: 232-274-4 | ≥ 50 – < 75 | Inte klassificerat                                    |

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|   |   |
|---|---|
| Första hjälpen allmän                   | : Vid symtom, sök läkare.   |
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.              |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tvätta huden med mycket vatten.   |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.   |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.                          |
| Första hjälpen-personalens egenskydd    | : Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning. |

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|   |   |
|---|---|
| Symptom/effekter efter inandning          | : Inga under normala förhållanden. Damm från denna produkt kan orsaka andningsirritation om för stora kvantiteter andas in. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Inga under normala förhållanden. Damm kan orsaka retning i hudveck eller genom kontakt i samband med åtsittande kläder.   |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Inga under normala förhållanden. Damm från denna produkt kan orsaka ögonirritation.                                       |
| Symptom/effekter efter förtäring          | : Inga under normala förhållanden.  |

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel       | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum.       |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Brandrisk                       | : Ingen brandrisk.                   |
| Explosionsrisk                  | : Ingen direkt explosionsrisk.       |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. |

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Släckinstruktioner          | : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.                     |

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                   |  |
|-------------------|--|
| Allmänna åtgärder | : Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador. |
|-------------------|--|

# Extraction Additive - Mustard/Milk

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

### För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".  
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För inneslutning : Använd en ren spade för att placera materialet i en torr behållare och täck över utan att pressa ihop det.  
Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg.  
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.  
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.  
Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus.  
Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



# Extraction Additive - Mustard/Milk

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

### Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Handskydd:

Skyddshandskar

### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

### Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                    |
|---|--------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Fast form        |
| Färg  | : Benvit.          |
| Utseende  | : Pulver.          |
| Lukt  | : Mild lukt.       |
| Lukttröskeln  | : Ej tillgänglig   |
| Smältpunkt  | : Ej tillgänglig   |
| Fryspunkt   | : Ej tillämplig    |
| Kokpunkt  | : Ej tillgänglig   |
| Brandfarlighet  | : Ej brandfarlig.  |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillämplig    |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillämplig    |
| Flampunkt   | : Ej tillämplig    |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillämplig    |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig   |
| pH-värde  | : Ej tillgänglig   |
| pH lösning  | : Ej tillgänglig   |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillämplig    |
| Löslighet   | : Löslig i vatten. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig   |
| Ångtryck  | : Ej tillgänglig   |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig   |
| Densitet  | : Ej tillgänglig   |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig   |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillämplig    |
| Partikelstorlek                                       | : Ej tillgänglig   |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

# Extraction Additive - Mustard/Milk

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|  |  |
|--|--|
| Akut toxicitet (oral)                          | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (dermal)                        | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (inhalation)                    | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Frätande/irriterande på huden                  | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation             | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                   | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Mutagenitet i könsceller                       | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Cancerogenitet                                 | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Reproduktionstoxicitet                         | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering  | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Fara vid aspiration                            | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

### Extraction Additive - Mustard/Milk

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Viskositet, kinematisk | Ej tillämplig |
|------------------------|---------------|

### Soybean oil (8001-22-7)

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 32,538 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|---------------------------|

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

# Extraction Additive - Mustard/Milk

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Extraction Additive - Mustard/Milk

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |
|------------------------------|-------------------------|

#### Soybean oil (8001-22-7)

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Not readily biodegradable in water. |
|------------------------------|-------------------------------------|

|                 |      |
|-----------------|------|
| BOD (% av ThOD) | 0,39 |
|-----------------|------|

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Soybean oil (8001-22-7)

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Not bioaccumulative. |
|-------------------------|----------------------|

### 12.4. Rörlighet i jord

#### Soybean oil (8001-22-7)

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Ytspänning | 25 mN/m (20 °C) |
|------------|-----------------|

|                     |   |
|---------------------|---|
| EKOLOGI - jord/mark | No (test)data on mobility of the substance available. |
|---------------------|---|

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |   |
|--|---|
| Regional avfallslagstiftning                               | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  |
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.   |
| Rekommendationer för avfallshantering                      | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Följ gällande bestämmelser för bortskaffande av fast avfall. Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.   |
| Ytterligare Information                                    | : Återanvänd inte tomma behållare.  |
| Information om ekologiskt avfall                           | : Produktens avfall ska betraktas som lika farligt som själva produkten, med samma sannolikhet att påverka miljön på motsvarande sätt. Hantering och bortskaffande av avfallet ska ske i enlighet med vad som fastställts för själva produkten. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Extraction Additive - Mustard/Milk

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>    |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

#### Flygtransport

Inte reglerad

#### Insjötransport

Ej tillämplig

#### Järnvägstransport

Ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

# Extraction Additive - Mustard/Milk

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

| Förkortningar och akronymer:    |   |
|---------------------------------|---|
| ACGIH                           | Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer  |
| ADN                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                             | Uppskattning av akut toxicitet  |
| BCF                             | Biokoncentrationsfaktor   |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde   |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)   |
| CAS nr                          | CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS)  |
| CLP                             | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)     |
| Kemiska syreförbrukning (COD)   | Kemiskt syrebehov (COD)   |
| CSA                             | Kemikaliesäkerhetsbedömning   |
| DMEL                            | Härledd minimal effektnivå  |
| DNEL                            | Härledd nolleffektnivå  |
| EC nr                           | Europeiska gemenskapens nummer  |
| EC50                            | Genomsnittlig effektiv koncentration  |
| ED                              | Hormonstörande ämne   |
| Engelska                        | Europeisk standard  |
| EWC                             | Europeiska avfallskatalogen   |
| IARC                            | Internationella centret för cancerforskning   |
| IATA                            | Internationella lufttransportsammanslutningen   |
| IMDG                            | Internationella regler för sjötransport av farligt gods   |
| LC50                            | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation  |
| LD50                            | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)                                      |
| LOAEL                           | Lägsta observerade effektnivå   |
| Log Kow                         | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)   |

# Extraction Additive - Mustard/Milk

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:            |   |
|---|---|
| Log Pow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)               |
| MAK                                     | högsta arbetsplatskoncentration                                     |
| NOAEC                                   | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                   |
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                            |
| NOEC                                    | Nolleffektkoncentration   |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                     |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling              |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde  |
| OSHA                                    | Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen               |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                        |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration                                  |
| PPE                                     | Personlig skyddsutrustning  |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad   |
| STP                                     | Avloppsreningsverk  |
| TF                                      | Teknisk funktion  |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                    |
| TLM                                     | Median toleransgräns  |
| TWA                                     | Tidsvägt medelvärde   |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                                       |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                   |
| UFI                                     | Unik formuleringsidentifierare                                      |

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.