



# Neogen® Clean-Trace® ALLTEC60 Surface Protein (Allergen) Test Swab

Kit-produkt

## Kit identifiering

Handelsnamn : Neogen® Clean-Trace® ALLTEC60 Surface Protein (Allergen) Test Swab  
Produktkod : ALLTEC60  
Artikelnummer : 700002023|ALLTEC60

## Detaljer om leverantören av Kit-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/>

## 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                            |
|----------------------------------|---|
| Clean-Trace® Reagent B           | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Clean-Trace® Protect Moisturizer | Inte klassificerat                            |
| Clean-Trace® Reagent A           | Inte klassificerat                            |

## 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 |

# Neogen® Clean-Trace® ALLTEC60 Surface Protein (Allergen) Test Swab

Kit Säkerhetsinformationsblad (SIS)

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <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



# Clean-Trace® Protect Moisturizer

## Säkerhetsdatablad

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

Publiceringsdatum: 2025-09-15 Omarbetning datum: 2025-12-11 Ersätter version av: 2025-10-01 Version: 3.0

---

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

### 1.1. Produktbeteckning

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Produktens form | : Blandning                        |
| Handelsnamn     | : Clean-Trace® Protect Moisturizer |
| Produktkod      | : 400001092                        |
| Produkttyp      | : Food Safety -- [Food Safety]     |
| Artikelnummer   | : 400001092                        |

### 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

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

# Clean-Trace® Protect Moisturizer

## 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] |
|--|---|-----------|---|
| Ethanol<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er)<br>(AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,<br>HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS,<br>NO, MK, CH, TR) | CAS nr: 64-17-5<br>EC nr: 200-578-6<br>Index nr: 603-002-00-5 | ≥ 1 – < 5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319              |

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.      |

#### 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.                     |

# Clean-Trace® Protect Moisturizer

## 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 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.  
Lagringstemperatur : 2 – 25 °C  
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

| Ethanol (64-17-5)                     |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden |                        |
| Lokalt namn                           | Etanol                 |
| NGV (OEL TWA)                         | 1000 mg/m <sup>3</sup> |

# Clean-Trace® Protect Moisturizer

## Säkerhetsdatablad

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

| Ethanol (64-17-5)  |   |
|--------------------|---|
|                    | 500 ppm   |
| KGV (OEL STEL)     | 1900 mg/m <sup>3</sup>  |
|                    | 1000 ppm  |
| Anmärkning         | V (Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)      |
| 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                     | : Färglös.        |
| Lukt                     | : alkoholisk.     |
| 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  |

# Clean-Trace® Protect Moisturizer

## Säkerhetsdatablad

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

|   |                  |
|---|------------------|
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig |
| pH-värde  | : Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillgänglig |
| Löslighet   | : Ej tillgänglig |
| 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) |

| Ethanol (64-17-5)      |  |
|------------------------|--|
| LD50 oral råtta        | 10470 mg/kg (Rat, male and female) (OECD Test Guideline 401) |
| LD50 hud kanin         | > 2000 mg/kg rabbit, OECD Test Guideline 402                 |
| LC50 Inandning - Råtta | 51 mg/l (Rat; 4 h; vapour) (OECD Test Guideline 403)         |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 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) |

# Clean-Trace® Protect Moisturizer

## Säkerhetsdatablad

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 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). |

### Ethanol (64-17-5)

|  |   |
|--|---|
| NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)   | > 4250 mg/kg kroppsvikt (Mouse, male)(Target Organs: Liver)(Oral; 105 weeks; Frequency of treatment: 5 days/week)(OPPTS 870.4200) |
| NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år) | > 4000 mg/kg kroppsvikt (Mouse, female)(Target Organs: Liver)(Oral; 105 weeks; Frequency of treatment: 5 days/week)               |
| IARC-grupp                                 | 1 - Cancerframkallande för människor  |

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

### Ethanol (64-17-5)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| NOAEL (djur/hane, F1) | 13,8 (Mouse, male and female)(OECD Test Guideline 416)Reduction in sperm motility. |
| NOAEL (djur/hona, F1) | 13,8 (Mouse, male and female)(OECD Test Guideline 416)Reduction in sperm motility. |

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)

### Ethanol (64-17-5)

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| LOAEL (oral, råttor, 90 dagar) | 3160 mg/kg kroppsvikt/dag |
| NOAEL (oral, råttor, 28 dagar) | 1730 mg/kg kroppsvikt/dag |
| NOAEL (oral, råttor, 90 dagar) | 3160 mg/kg kroppsvikt/dag |

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

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Clean-Trace® Protect Moisturizer</b> |                                |
| Persistens och nedbrytbarhet            | Inte snabbt nedbrytbart        |
| <b>Ethanol (64-17-5)</b>                |                                |
| Persistens och nedbrytbarhet            | Snabbt biologiskt nedbrytbart. |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Clean-Trace® Protect Moisturizer

## Säkerhetsdatablad

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

### 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                           | : The waste of the product should be considered as hazardous as the product itself, with the likelihood of impacting the environment in the same way. Consider the handling and disposal of the waste as defined by the product itself. |

## 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

# Clean-Trace® Protect Moisturizer

## 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)

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              |

# Clean-Trace® Protect Moisturizer

## Säkerhetsdatablad

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

| Förkortningar och akronymer:            |   |
|---|---|
| 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)                                       |
| 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   |

# Clean-Trace® Protect Moisturizer

## Säkerhetsdatablad

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

### Förkortningar och akronymer:

|      |   |
|------|---|
| 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:

|              |  |
|--------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, kategori 2               |
| H225         | Mycket brandfarlig vätska och ånga.            |
| H319         | Orsakar allvarlig ögonirritation.              |

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     | : Clean-Trace® Reagent A       |
| Produktkod      | : 400001154                    |
| Produkttyp      | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Artikelnummer   | : 400001154                    |

#### 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

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]

|            |   |
|------------|---|
| EUH-fraser | : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |
|------------|---|

#### 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 carbonate (497-19-8) |
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Sodium carbonate (497-19-8) |

# Clean-Trace® Reagent A

## 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 carbonate<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er)<br>(RO) | CAS nr: 497-19-8<br>EC nr: 207-838-8<br>Index nr: 011-005-00-2 | ≥ 1 – < 5 | Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma),<br>H332<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |

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.      |

#### 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.                     |

# Clean-Trace® Reagent A

## 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 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.  
Lagringstemperatur : 2 – 25 °C  
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.

# Clean-Trace® Reagent A

## 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  | : Färglös.        |
| Utseende  | : Vätska.         |
| Lukt  | : Luktfri.        |
| Lukttröskeln  | : Ej tillgänglig  |
| Smältpunkt  | : Ej tillgänglig  |
| 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  | : $\geq 11,4$     |
| 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 tillgänglig  |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Clean-Trace® Reagent A

## 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 carbonate (497-19-8)         |  |
|-------------------------------------|--|
| LD50 oral råtta                     | 2800 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))               |
| DL50 oralt                          | 2800 mg/kg   |
| LD50 hud kanin                      | > 2000 mg/kg (16 CFR 1500.40, 24 h, Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| LD50 dermal                         | 2500 mg/kg   |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | 1,2 mg/l/4h  |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)  
pH-värde:  $\geq 11,4$

| Sodium carbonate (497-19-8) |                |
|-----------------------------|----------------|
| pH-värde                    | 11,6 (1 mol/l) |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)  
pH-värde:  $\geq 11,4$

| Sodium carbonate (497-19-8) |                |
|-----------------------------|----------------|
| pH-värde                    | 11,6 (1 mol/l) |

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)

# Clean-Trace® Reagent A

## Säkerhetsdatablad

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

|  |  |
|--|--|
| 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) |

### Sodium carbonate (497-19-8)

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 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 carbonate (497-19-8)

|                      |  |
|----------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]      | 300 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)                   |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 200 – 227 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| EC50 - Krebsdyr [2]  | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.  |
| EC50 96h - Alger [1] | 242 mg/l Source: ECOTOX  |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Clean-Trace® Reagent A

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

#### Sodium carbonate (497-19-8)

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

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Sodium carbonate (497-19-8)

|   |  |
|---|--|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -6,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Bioackumuleringsförmåga                               | Not bioaccumulative.                                   |

### 12.4. Rörlighet i jord

#### Sodium carbonate (497-19-8)

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Ytspänning | No data available in the literature |
|------------|-------------------------------------|

# Clean-Trace® Reagent A

## Säkerhetsdatablad

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

### Sodium carbonate (497-19-8)

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 carbonate (497-19-8)

Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII

Sodium carbonate (497-19-8)

### 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  
Avfallsbehandlingsmetoder

: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för avfallshantering  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt  
/förpackning

: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Ytterligare Information  
HP-kod

: Återanvänd inte tomma behållare.  
: HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.

## 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

# Clean-Trace® Reagent A

## Säkerhetsdatablad

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

### 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)

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 |

# Clean-Trace® Reagent A

## Säkerhetsdatablad

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

| Förkortningar och akronymer:            |   |
|---|---|
| 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)                                       |
| 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                         |

# Clean-Trace® Reagent A

## Säkerhetsdatablad

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

| Förkortningar och akronymer: |   |
|------------------------------|---|
| 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: |  |
|---|--|
| Acute Tox. 4<br>(Inhalation:damm,dimma)         | Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4 |
| Eye Dam. 1                                      | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1     |
| Skin Corr. 1                                    | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1    |
| H314  | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.     |
| H318  | Orsakar allvarliga ögonskador.                     |
| H332  | Skadligt vid inandning.                            |
| 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     | : Clean-Trace® Reagent B       |
| Produktkod      | : 400001150                    |
| Produkttyp      | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Artikelnummer   | : 400001150                    |

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

##### Relevanta identifierade användningar

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

##### 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]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 H411

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

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

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

Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

|                     |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|
| Faropiktogram (CLP) | : |  |  |
|                     |   | GHS07   | GHS09   |

Signalord (CLP) : Varning

Faroangivelser (CLP) : H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# Clean-Trace® Reagent B

## Säkerhetsdatablad

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

Skyddsangivelser (CLP) : P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P391 - Samla upp spill.

### 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  | Copper sulfate, pentahydrate (7758-99-8) |
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Copper sulfate, pentahydrate (7758-99-8) |

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]   |
|--|---|----------------|---|
| Copper sulfate, pentahydrate<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI, GB, NL); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 7758-99-8<br>EC nr: 231-847-6<br>Index nr: 029-023-00-4 | $\geq 1 - < 5$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

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 försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.  
Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
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 : Irriterande för ögon.  
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.

# Clean-Trace® Reagent B

## Säkerhetsdatablad

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

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. Undvik kontakt med ögon och hud.

#### 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 : Samla upp spill. 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. Använd personlig skyddsutrustning.  
Åtgärder beträffande hygien : Åt 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 – 25 °C  
Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

# Clean-Trace® Reagent B

## Säkerhetsdatablad

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

### 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

| Copper sulfate, pentahydrate (7758-99-8)           |  |
|--|--|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) |  |
| Lokalt namn  | Copper(II) sulfate pentahydrate              |
| IOEL TWA   | 0,01 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction) |
| Anmärkning   | (Year of adoption 2014)                      |
| Regleringsreferens                                 | SCOEL Recommendations                        |

### 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                  | : Färglös. |
| Utseende              | : Vätska.  |
| Lukt                  | : Luktfri. |

# Clean-Trace® Reagent B

## Säkerhetsdatablad

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

|   |                   |
|---|-------------------|
| 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  | : 4,2             |
| 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

### 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) |

# Clean-Trace® Reagent B

## Säkerhetsdatablad

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

| Copper sulfate, pentahydrate (7758-99-8) |  |
|--|--|
| LD50 oral råtta                          | 482 mg/kg kroppsvikt (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))              |
| DL50 oralt                               | 960 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)) |
| LC50 Inandning - Råtta                   | 9,92 mg/l Source: GESTIS   |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)  
pH-värde: 4,2

| Copper sulfate, pentahydrate (7758-99-8) |                                     |
|--|-------------------------------------|
| pH-värde                                 | No data available in the literature |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
pH-värde: 4,2

| Copper sulfate, pentahydrate (7758-99-8) |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 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 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)

| Copper sulfate, pentahydrate (7758-99-8) |                        |
|--|------------------------|
| Viskositet, kinematisk                   | Not applicable (solid) |

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| Copper sulfate, pentahydrate (7758-99-8) |  |
|--|--|
| LC50 - Fisk [1]                          | 193 µg/l (96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Read-across, Anhydrous form)  |
| EC50 - Kräftdjur [1]                     | 0,12 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Anhydrous form) |
| EC50 72h - Alger [1]                     | 18 – 46 µg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Raphidocelis subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Cu ion)          |

# Clean-Trace® Reagent B

## Säkerhetsdatablad

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

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Clean-Trace® Reagent B

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

#### Copper sulfate, pentahydrate (7758-99-8)

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Biodegradability: not applicable. |
|------------------------------|-----------------------------------|

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Kemiskt syrebehov (COD) | Not applicable (inorganic) |
|-------------------------|----------------------------|

|      |                            |
|------|----------------------------|
| ThOD | Not applicable (inorganic) |
|------|----------------------------|

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Copper sulfate, pentahydrate (7758-99-8)

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

### 12.4. Rörlighet i jord

#### Copper sulfate, pentahydrate (7758-99-8)

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Ytspänning | No data available in the literature |
|------------|-------------------------------------|

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

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

#### Komponent

|   |  |
|---|--|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Copper sulfate, pentahydrate (7758-99-8) |
|---|--|

|  |  |
|--|--|
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | Copper sulfate, pentahydrate (7758-99-8) |
|--|--|

### 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.  |
| HP-kod   | : HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

# Clean-Trace® Reagent B

## 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>    |               |               |               |               |
| 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

#### 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)

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

# Clean-Trace® Reagent B

## 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)

## 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)   |
| Log Pow                         | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)   |

# Clean-Trace® Reagent B

## Säkerhetsdatablad

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

| Förkortningar och akronymer:            |   |
|---|---|
| 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: |  |
|---|--|
| 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                                     |
| H302  | Skadligt vid förtäring.  |
| H318  | Orsakar allvarliga ögonskador.   |
| H319  | Orsakar allvarlig ögonirritation.  |
| H400  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                       |
| H410  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                  |
| H411  | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                         |

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.