



Paketin käyttöturvallisuustiedote kansilehti

Produktnavn:

Varenr:

Dette er et testkit, der består af flere individuelle komponenter, der er anført nedenfor, som hver især kan have sit eget sikkerhedsdatablad (SDS). Hvis en komponent ikke indeholder et sikkerhedsdatablad, er punktet en artikel, der ikke indeholder særligt problematiske stoffer, der er opført på kandidatlisten med henblik på optagelse i bilag XIV til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr.

Komponenter inkluderet:

\*Fra parti **nr. 306530** er der nu inkluderet et nyt ufarligt substrat i sættet. Se venligst afsnittet **K-Blue Advanced Plus TMB Substrate** af denne SDS-pakke.

For produktinformation kontakt venligst din Neogen repræsentant.  
For yderligere oplysninger om dette SDS, kontakt venligst [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

# SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/9

## DON Multi-Level Controls

Revision 2  
Revisionsdato 2020-03-02

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Produktnavn | DON Multi-Level Controls |
| Produktkode | (8310)                   |

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

|                      |  |
|----------------------|--|
| Tilsigtet anvendelse | [SU22] Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere); [PC21] Laboratoriekemikalier; |
| Beskrivelse          | Kun beregnet til laboratoriebrug.  |

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|         |   |
|---------|---|
| Firma   | Neogen Corporation                          |
| Adresse | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web     | www.neogen.com                              |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| E-mail  | SDS@neogen.com                              |

#### 1.4. Nødtelefon

|  |  |
|--|--|
|  | 24 timer:<br>Medicinsk: 1-651-523-0318 (International)<br>Spild/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (International) |
|--|--|

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.2. Mærkningselementer

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Faresætning | Ingen signifikant fare |
|-------------|------------------------|

#### 2.3. Andre farer

|              |   |
|--------------|---|
| Andre risici | Kan være skadeligt hvis det bliver sunket. Indeholder stoffer, der er miljøfarlige. |
|--------------|---|

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### Beskrivelse

|  |   |
|--|---|
|  | Ingen komponenter skal oplyses i henhold til gældende regler.<br>De anførte koncentrationer er ikke produktspecifikationer. |
|--|---|

#### Yderligere oplysninger

|  |  |
|--|--|
|  | Den fulde ordlyd af forsigtigheds erklæringer, der er anført i dette afsnit, findes i afsnit 16. |
|--|--|

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

# DON Multi-Level Controls

Revision 2  
Revisionsdato 2020-03-02

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                    |   |
|--------------------|---|
| Indånding          | Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Hvis vejtrækningen er besværet, gives ilt. Hvis vejtrækningen ophører, gives kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. |
| Kontakt med øjnene | Skyl omgående med rigeligt vand. Kontaktlinser skal tages ud. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.   |
| Kontakt med huden  | Fjern forurenede tøj. Vask med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.  |
| Indtagelse         | Fremkald ikke opkastning medmindre det er sagt af giftkontrolcentret eller lægen. Skyl munden grundigt. Indgiv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg lægehjælp ved ubehag.           |

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                    |   |
|--------------------|---|
| Indånding          | Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne. |
| Kontakt med øjnene | Kan forårsage irritation af øjnene.             |
| Kontakt med huden  | Kan forårsage irritation af huden.              |
| Indtagelse         | Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.  |

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

|  |   |
|--|---|
|  | Fjern straks den berørte person fra forureningskilden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
|--|---|

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|  |   |
|--|---|
|  | Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold. |
|--|---|

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Dette produkt er ikke brandfarligt. |
|--|-------------------------------------|

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|  |  |
|--|--|
|  | Undgå indånding af dampspray. Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt. |
|--|--|

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

|  |   |
|--|---|
|  | Brug efter behov: Værnemidler, Særligt arbejdstøj. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Undgå langvarig eller gentagen eksponering. |
|--|---|

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

|  |  |
|--|--|
|  | Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Må ikke skylles ud i overfladevand. Lad ikke produktet forurene undergrunden. |
|--|--|

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

|  |   |
|--|---|
|  | Absorber udslip for at undgå materielskade. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. |
|--|---|

### 6.4. Henvisning til andre punkter

|  |   |
|--|---|
|  | Se afsnittet 2, 8, and 13 for yderligere oplysninger. |
|--|---|

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

|  |  |
|--|--|
|  | Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Undgå |
|--|--|

## DON Multi-Level Controls

Revision 2  
Revisionsdato 2020-03-02

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

|  |  |
|--|--|
|  | kontakt med øjnene. Undlad at spise, drikke eller ryge på områder, hvor dette produkt anvendes eller opbevares. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Brug efter behov: Særligt arbejdstøj. Læs hele etiketten og følg alle brugsanvisninger, begrænsninger og forholdsregler. |
|--|--|

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed


|  |   |
|--|---|
|  | Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Emballagen skal holdes tæt lukket. Forurener ikke vand, mad eller foder ved opbevaring eller bortskaffelse. Følg instruktionerne på etiketten. |
|--|---|

## 7.3. Særlige anvendelser

|  |  |
|--|--|
|  | Se afsnittet 1.2 for yderligere oplysninger. |
|--|--|

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.2. Eksponeringskontrol

|  |   |
|--|---|
|  |    |
| 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol                             | Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.  |
| 8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler | Brug efter behov: Værnemidler.  |
| Beskyttelse af øjne / ansigt   | Brug efter behov: Egnede øjenværn.  |
| Beskyttelse af hud -<br>Beskyttelse af hænder                                      | Brug efter behov: Kemikalieresistente handsker fremstillet af vandtæt materiale.  |
| Beskyttelse af hud - Andet   | Brug efter behov: Særligt arbejdstøj.   |
| Åndedrætsværn  | Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.  |
| Erhvervsmæssige eksponeringskontroller   | Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger. Beskyt tøjet mod kontakt med produktet. Give kemisk brusebad. Sørg for øjenskylningssted. |

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

## DON Multi-Level Controls

Revision 2  
Revisionsdato 2020-03-02

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| <b>Tilstand</b>                  | Væske                   |
| <b>Farve</b>                     | Klar                    |
| <b>Lugt</b>                      | Lugtløs/Let             |
| <b>Lugttærskel</b>               | Ingen data tilgængelige |
| <b>pH</b>                        | Ingen data tilgængelige |
| <b>Smeltepunkt</b>               | Ingen data tilgængelige |
| <b>Frysepunktet</b>              | Ingen data tilgængelige |
| <b>Kogepunkt</b>                 | Ingen data tilgængelige |
| <b>Antændelsepunkt</b>           | Ingen data tilgængelige |
| <b>Fordampningshastighed</b>     | Ingen data tilgængelige |
| <b>Brændbarhedsgrænser</b>       | Ikke relevant.          |
| <b>Damptryk</b>                  | Ingen data tilgængelige |
| <b>Dampthæthed</b>               | Ingen data tilgængelige |
| <b>Relativ massefylde</b>        | Ingen data tilgængelige |
| <b>Delingskoefficient</b>        | Ingen data tilgængelige |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b> | Ingen data tilgængelige |
| <b>Viskositet</b>                | Ingen data tilgængelige |
| <b>Eksplorative egenskaber</b>   | Ikke relevant.          |
| <b>Oxiderende egenskaber</b>     | Ingen data tilgængelige |
| <b>Opløselighed</b>              | Opløseligt i vand       |

## 9.2. Andre oplysninger

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Gasgruppe</b>                             | Ikke relevant.          |
| <b>Benzenindhold</b>                         | Ingen data tilgængelige |
| <b>Blyindhold</b>                            | Ingen data tilgængelige |
| <b>VOC (flygtige organiske forbindelser)</b> | Ikke relevant.          |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

|  |                                |
|--|--------------------------------|
|  | Stabilt under normale forhold. |
|--|--------------------------------|

## 10.2. Kemisk stabilitet

|  |                                |
|--|--------------------------------|
|  | Stabilt under normale forhold. |
|--|--------------------------------|

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

|  |   |
|--|---|
|  | Under de specificerede betingelser forventes der ikke farlige reaktioner, som fører til for høje temperaturer eller tryk. |
|--|---|

## 10.4. Forhold, der skal undgås

|  |  |
|--|--|
|  | Må ikke komme i nærheden af ekstreme temperaturer. |
|--|--|

## 10.5. Materialer, der skal undgås

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | Ingen data tilgængelige. |
|--|--------------------------|

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

|  |               |
|--|---------------|
|  | Carbonoxider. |
|--|---------------|

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## DON Multi-Level Controls

Revision 2  
Revisionsdato 2020-03-02

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

|   |  |
|---|--|
| <b>Akut toksicitet</b>  | Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.   |
| <b>hudætsning/-irritation</b>                                 | Kan forårsage irritation af huden.   |
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>                      | Kan forårsage irritation af øjnene.  |
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b> | Kan forårsage allergiske reaktioner hos disponerede personer.  |
| <b>Kimcellemutagenicitet</b>                                  | Der er ikke indberettet teratogene virkninger.   |
| <b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>                           | Ikke fundet at være et potentielt kræftfremkaldende middel i Det Internationale Agentur for Forskning om Kræftmonografier, bind 1-123.<br>Ikke opført i National Toxicology Program 14. rapport om kræftfremkaldende stoffer.<br>Ikke angivet i American Guidelines for Industrial Hygienists (ACGIH) Guide til erhvervsmæssige eksponeringsværdier.<br>Ikke opført i OSHA-standarden 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer. |
| <b>Reproduktionstoksicitet</b>                                | Der er ikke indberettet teratogene virkninger.   |
| <b>Enkel STOT-eksponering</b>                                 | Ingen signifikant fare.  |
| <b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>                            | Ingen signifikant fare.  |
| <b>Aspirationsfare</b>  | Ingen signifikant fare.  |
| <b>Gentagen eller langvarig eksponering</b>                   | Undgå langvarig eller gentagen eksponering. Forsinket udseende af klagerne og udvikling af overfølsomhed (vanskelig vejrtrækning, hoste, astma) er mulige.   |

## 11.1.2. Blandinger

|  |  |
|--|--|
|  | Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger. |
|--|--|

## 11.1.3. Fareoplysninger

|  |  |
|--|--|
|  | Se afsnittet 2 and 3 for yderligere oplysninger. |
|--|--|

## 11.1.4. Toksikologiske oplysninger

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | Ingen data tilgængelige |
|--|-------------------------|

## 11.1.5. Fareklasse

|  |   |
|--|---|
|  | Se afsnittet 2 and 14 for yderligere oplysninger. |
|--|---|

## 11.1.6. Klassificeringskriterier

|  |   |
|--|---|
|  | Baseret på Globalt harmoniserede system (GHS) overvejelser til klassificering af blandinger. Se afsnit 15 for lovmæssige citater. |
|--|---|

## 11.1.7. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

|  |   |
|--|---|
|  | Kontakt med øjnene. Indtagelse. Kontakt med huden. Indånding. |
|--|---|

## 11.1.8. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

|  |  |
|--|--|
|  | Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger. |
|--|--|

## 11.1.9. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

|  |  |
|--|--|
|  | Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger. |
|--|--|

## 11.1.10. Synergistisk effekt

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | Ingen data tilgængelige. |
|--|--------------------------|

## 11.1.11. Manglende specifikke data

|  |  |
|--|--|
|  | <1% af denne blanding består af ingredienser med ukendt akut toksicitet. |
|--|--|

## 11.1.12. Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

## DON Multi-Level Controls

Revision 2  
Revisionsdato 2020-03-02

## 11.1.12. Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.

## 11.1.13. Andre oplysninger

Forsigtig — stoffet er endnu ikke undersøgt fuldstændigt.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

## 12.1. Toksicitet

Ingen data tilgængelige

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 12.4. Mobilitet i jord

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 12.6. Andre negative virkninger

Indeholder stoffer, der er miljøfarlige.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Følg instruktionerne på etiketten.

**Bortskaffelsesmetoder**

Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Må ikke skylles ud i overfladevand. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

**Bortskaffelse af emballage**Ikke genopfyldelig beholder. Genbrug eller genopfyld ikke denne beholder.  
Hvis tom: Brug ikke denne beholder igen. Anbring i skrald eller tilbagekøb, hvis det er muligt.  
Hvis delvis fyldt: Ring dit lokale fastaffaldsbureau for bortskaffelsesansvisninger. Anbring aldrig ubrugt produkt ned i indendørs eller udendørs dræn.**PUNKT 14: Transportoplysninger**

## 14.1. UN-nummer

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.4. Emballagegruppe

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.5. Miljøfarer

## DON Multi-Level Controls

Revision 2  
Revisionsdato 2020-03-02

## 14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

## 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

|  |  |
|--|--|
| Forordninger                                 | KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, urdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).  |
| Kemiske fortegnelser og lister til at kende: | <p>--Internationale--.</p> <p>Basel-konventionen (farligt affald): Ikke relevant.</p> <p>Konventionen om kemiske våben (OPCW): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Kyoto-protokol drivhusgasser: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Mercosur-aftalen: Anvendelig.</p> <p>Montreal protokol: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Rotterdam-konventionen: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Stockholm-konventionen: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>--Asien og ASEAN-landene--.</p> <p>Katalog over farlige kemikalier (Kina): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Regulering af Republikken Indonesiens handelsminister, nummer 75, år 2014, vedrørende den anden ændring af handelsminister, nummer 44, år 2009, vedrørende levering, distribution og kontrol af farlige stoffer: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Kemiske stoffer kontrol lov (Japan): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Lov om industriel sikkerhed og sundhed, farlige stoffer (Japan): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Giftige og skadelige stoffer Act (Japan): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Kemiske stoffer, som er underlagt tilladelse (Korea): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Begrænsede eller forbudte stoffer (Korea): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Anvendelse og standarder for eksponering af kemikalier sundhedsskadelige (USECHH), forordning 2000 (Malaysia): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Filippinske opgørelse over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS): Alle ingredienser opført eller fritaget.</p> <p>Taiwan Giftige og berørte kemiske stoffer Control Act (TCCSCA): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Lov om farlige stoffer (Thailand): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Lov om kemikalier (Vietnam): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>--Australien og New Zealand--.</p> <p>Australsk farligt gods kode: Ikke relevant.</p> |



## DON Multi-Level Controls

Revision 2  
Revisionsdato 2020-03-02

## 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (AICS): Alle ingredienser opført eller fritaget.  
New Zealands fortegnelse over kemikalier (NZIoC): Alle ingredienser opført eller fritaget.

--Den Europæiske Union (EU) og Det Forenede Kongerige (UK)--.  
Godkendelsesliste (bilag XIV i REACH): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.  
Bilag XVII for REACH: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.  
Artikel 95 i forordningen om biocidholdige produkter (BPR):  
Ikke relevant.

--Nordamerika--.  
Indenlandske/ikke-indenlandske stoffer lister: Alle ingredienser opført eller fritaget.  
Control Act for giftige stoffer (TSCA): Alle ingredienser opført eller fritaget.  
Massachusetts højre-til-Kend farligt stof liste: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.  
New Jersey arbejdstager og samfund ret til at vide Act: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.  
Pennsylvania ret til at vide lov: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.  
Rhode Island højre-til-vide generel ret: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.

California Forslag 65: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

## Andre oplysninger

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Revision</b>  | <p>Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Beskrivelse.</li> <li>1 - Tilsigtet anvendelse.</li> <li>2 - Andre risici.</li> <li>9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Eksplorative egenskaber).</li> <li>9 - 9.2. Andre oplysninger (Gasgruppe).</li> <li>9 - 9.2. Andre oplysninger (Benzenindhold).</li> <li>9 - 9.2. Andre oplysninger (Underkategori af produkter).</li> <li>9 - 9.2. Andre oplysninger (Blyindhold).</li> <li>11 - 11.1.4. Toksikologiske oplysninger.</li> <li>12 - 12.1. Toksicitet.</li> <li>12 - 12.6. Andre negative virkninger.</li> <li>15 - Kemiske fortegnelser og lister til at kende:.</li> <li>16 - Maksimale VOC-indhold.</li> </ul> |
| <b>Akronymer</b> | <p>ADR/RID: Europæiske aftaler om international transport af farligt gods ad jernbane (RID) og road (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemisk abstrakt service.</p> <p>CLASS: klassifikation, etikettering og sikkerheds data blad for farlige kemikalier forordning 2013 (Malaysia).</p> <p>GHS: Globalt Harmoniseret System.</p> <p>HCS 2012: US farekommunikationsstandard (revideret 2012).</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organization.</p> <p>IMDG: International søtransport af farligt gods.</p> <p>LD: Dødelig dosis.</p> <p>OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.</p>  |

## DON Multi-Level Controls

Revision 2  
Revisionsdato 2020-03-02

## Andre oplysninger

OSHA: Arbejds miljøadministration.  
PEL: Tilladt eksponeringsgrænse.  
REACH: registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier.  
SVHC: Særligt problematisk stof.  
US DOT: Usa's transportministerium.  
VOC: Flygtige organiske forbindelser.  
WEL: Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

## Yderligere oplysninger

DISCLAIMER: Oplysningerne og henstillingerne heri ("Information") præsenteres i god tro og anses for at være korrekte fra den udstedte dato. Der er ikke fremsat bemærkninger vedrørende oplysningernes fuldstændighed eller nøjagtighed. På grund af de mange faktorer, der påvirker brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der modtager den, vil gøre deres egen beslutningskompetence vedrørende dets egnethed til deres eget unikke formål, inden brug.

Medmindre andet udtrykkeligt er angivet heri, er INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER FORTEGNINGER AF ENHVER ART, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTI FOR MEKANISMITET, EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER RESULTATER TIL BEMÆRKES VED BRUG AF DETTE PRODUKT, laves med hensyn til dette produkt eller brug af dette produkt. Den omfattede vare er indrettet "som det er" og kun underlagt garantierne heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/9

## DON-HRP Conjugate

Revision 2  
Revisionsdato 2020-03-03

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Produktnavn | DON-HRP Conjugate |
| Produktkode | (8310)            |

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Tilsligtet anvendelse | [SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PC21] Laboratoriekemikalier; |
| Beskrivelse           | Kun beregnet til laboratoriebrug.   |

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|         |   |
|---------|---|
| Firma   | Neogen Corporation                          |
| Adresse | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web     | www.neogen.com                              |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| E-mail  | SDS@neogen.com                              |

#### 1.4. Nødtelefon

|  |  |
|--|--|
|  | 24 timer:<br>Medicinsk: 1-651-523-0318 (International)<br>Spild/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (International) |
|--|--|

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.2. Mærkningselementer

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Faresætning | Ingen signifikant fare |
|-------------|------------------------|

#### 2.3. Andre farer

|              |  |
|--------------|--|
| Andre risici | Indeholder stoffer, der er miljøfarlige. |
|--------------|--|

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

## DON-HRP Conjugate

Revision 2  
Revisionsdato 2020-03-03

## 3.2. Blandinger

## EC 1272/2008

| Kemisk betegnelse  | Indeks-Nr.   | CAS-nr.  | EF-nr.    | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Klassificering  |
|--------------------|--------------|----------|-----------|---------------------------|--------------|---|
| Pyridine (Pyridin) | 613-002-00-7 | 110-86-1 | 203-809-9 |                           |              | Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; |
| Acetone            | 606-001-00-8 | 67-64-1  | 200-662-2 |                           |              | Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;                        |

## Beskrivelse

|  |   |
|--|---|
|  | I tilfælde, hvor der ikke er angivet nogen koncentration eller et område, er stoffet til stede i blandingen i en koncentration, der er mindre end <0,00001 %. |
|  | Ingen komponenter skal oplyses i henhold til gældende regler.<br>De anførte koncentrationer er ikke produktspecifikationer.                                   |

## Yderligere oplysninger

|  |   |
|--|---|
|  | Den fulde ordlyd af forsigtighedserklæringer, der er anført i dette afsnit, findes i afsnit 16. |
|--|---|

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                    |   |
|--------------------|---|
| Indånding          | Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Hvis vejrtrækningen er besværet, gives ilt. Hvis vejrtrækningen ophører, gives kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. |
| Kontakt med øjnene | Skyl omgående med rigeligt vand. Kontaktlinser skal tages ud. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.   |
| Kontakt med huden  | Fjern forurenede tøj. Vask med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.  |
| Indtagelse         | Fremkald ikke opkastning medmindre det er sagt af giftkontrolcentret eller lægen. Skyl munden grundigt. Indgiv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg lægehjælp ved ubehag.             |

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                    |   |
|--------------------|---|
| Indånding          | Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne. |
| Kontakt med øjnene | Kan forårsage irritation af øjnene.             |
| Kontakt med huden  | Kan forårsage irritation af huden.              |
| Indtagelse         | Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.  |

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

|  |   |
|--|---|
|  | Fjern straks den berørte person fra forureningskilden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
|--|---|

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

|  |   |
|--|---|
|  | Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold. |
|--|---|

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|  |  |
|--|--|
|  | Indeholder stoffer, der er miljøfarlige. Lad ikke uforyndet produkt frigives til grundvand, vandløb eller kloaksystem. |
|--|--|

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|  |  |
|--|--|
|  | Undgå indånding af dampspray. Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt. |
|--|--|

# DON-HRP Conjugate

Revision 2  
Revisionsdato 2020-03-03

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug efter behov: Værnemidler, Særligt arbejdstøj. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Undgå langvarig eller gentagen eksponering.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Må ikke skylles ud i overfladevand. Lad ikke produktet forurene undergrunden.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorber udslip for at undgå materielskade. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet 2, 8, and 13 for yderligere oplysninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Undgå kontakt med øjnene. Undlad at spise, drikke eller ryge på områder, hvor dette produkt anvendes eller opbevares. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Brug efter behov: Særligt arbejdstøj. Læs hele etiketten og følg alle brugsanvisninger, begrænsninger og forholdsregler.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Emballagen skal holdes tæt lukket. Forurener ikke vand, mad eller foder ved opbevaring eller bortskaffelse. Følg instruktionerne på etiketten.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se afsnittet 1.2 for yderligere oplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.2. Eksponeringskontrol



#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.

#### 8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Brug efter behov: Værnemidler.

#### Beskyttelse af øjne / ansigt

Brug efter behov: Eget øjenværn.

#### Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder

Brug efter behov: Kemikalieresistente handsker fremstillet af vandtæt materiale.

#### Beskyttelse af hud - Andet

Brug efter behov: Særligt arbejdstøj.

#### Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

## DON-HRP Conjugate

Revision 2  
Revisionsdato 2020-03-03

## 8.2. Eksponeringskontrol

|  |   |
|--|---|
| Erhvervsmæssige eksponeringskontroller | Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger. Beskyt tøjet mod kontakt med produktet. Give kemisk brusebad. Sørg for øjenskylningssted. |
|--|---|

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Tilstand                  | Væske                   |
| Farve                     | Klar/lysegul            |
| Lugt                      | Lugtløs/Let             |
| Lugttærskel               | Ingen data tilgængelige |
| pH                        | Ingen data tilgængelige |
| Smeltepunkt               | Ingen data tilgængelige |
| Frysepunktet              | Ingen data tilgængelige |
| Kogepunkt                 | Ingen data tilgængelige |
| Antændelsepunkt           | Ingen data tilgængelige |
| Fordampningshastighed     | Ingen data tilgængelige |
| Brændbarhedsgrænser       | Ikke relevant.          |
| Damptryk                  | Ingen data tilgængelige |
| Damptæthed                | Ingen data tilgængelige |
| Relativ massefylde        | Ingen data tilgængelige |
| Delingskoefficient        | Ingen data tilgængelige |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen data tilgængelige |
| Viskositet                | Ingen data tilgængelige |
| Eksplorative egenskaber   | Ikke relevant.          |
| Oxiderende egenskaber     | Ingen data tilgængelige |
| Opløselighed              | Opløseligt i vand       |

## 9.2. Andre oplysninger

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Gasgruppe                             | Ikke relevant.          |
| Benzenindhold                         | Ingen data tilgængelige |
| Blyindhold                            | Ingen data tilgængelige |
| VOC (flygtige organiske forbindelser) | Ikke relevant.          |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

|  |                                |
|--|--------------------------------|
|  | Stabilt under normale forhold. |
|--|--------------------------------|

## 10.2. Kemisk stabilitet

|  |                                |
|--|--------------------------------|
|  | Stabilt under normale forhold. |
|--|--------------------------------|

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

|  |   |
|--|---|
|  | Under de specificerede betingelser forventes der ikke farlige reaktioner, som fører til for høje temperaturer eller tryk. |
|--|---|

## 10.4. Forhold, der skal undgås

|  |  |
|--|--|
|  | Må ikke komme i nærheden af ekstreme temperaturer. |
|--|--|

## 10.5. Materialer, der skal undgås

## DON-HRP Conjugate

Revision 2  
Revisionsdato 2020-03-03

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data tilgængelige.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

|   |   |
|---|---|
| <b>Akut toksicitet</b>  | Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Dette produkt indeholder imidlertid stoffer, der er klassificeret som farlige. Se afsnit 3 for yderligere information.   |
| <b>hudætsning/-irritation</b>                                 | Kan forårsage irritation af huden.  |
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>                      | Kan forårsage irritation af øjnene.   |
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b> | Kan forårsage allergiske reaktioner hos disponerede personer.   |
| <b>Kimcellemutagenicitet</b>                                  | Der er ikke indberettet teratogene virkninger.  |
| <b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>                           | Ingen komponenter på > 0,01% er anført i American Guidelines for Industrial Hygienists (ACGIH) Guide til erhvervsmæssige eksponeringsværdier.<br>Ingen komponenter på > 0,01% er anført i Det Internationale Agentur for Forskning om Kræft (IARC) Monografier, bind 1-123.<br>Ingen komponenter på > 0,01% er anført i National Toxicology Program (NTP) 14. rapport om kræftfremkaldende stoffer.<br>Ikke opført i OSHA-standard 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer. |
| <b>Reproduktionstoksicitet</b>                                | Der er ikke indberettet teratogene virkninger.  |
| <b>Enkel STOT-eksponering</b>                                 | Ingen signifikant fare.   |
| <b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>                            | Ingen signifikant fare.   |
| <b>Aspirationsfare</b>  | Ingen signifikant fare.   |
| <b>Gentagen eller langvarig eksponering</b>                   | Undgå langvarig eller gentagen eksponering. Forsinket udseende af klagerne og udvikling af overfølsomhed (vanskelig vejrtrækning, hoste, astma) er mulige.  |

## 11.1.2. Blandinger

Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.

## 11.1.3. Fareoplysninger

Se afsnittet 2 and 3 for yderligere oplysninger.

## 11.1.4. Toksikologiske oplysninger

DON-HRP Conjugate Oral LD 50 (rotte): 90909

## 11.1.5. Fareklasse

Se afsnittet 2 and 14 for yderligere oplysninger.

## 11.1.6. Klassificeringskriterier

Baseret på Globalt harmoniserede system (GHS) overvejelser til klassificering af blandinger. Se afsnit 15 for lovmæssige citater.

## 11.1.7. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Kontakt med øjnene. Indtagelse. Kontakt med huden. Indånding.

## 11.1.8. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.

# DON-HRP Conjugate

Revision 2  
Revisionsdato 2020-03-03

## 11.1.9. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.

## 11.1.10. Synergistisk effekt

Ingen data tilgængelige.

## 11.1.11. Manglende specifikke data

<1% af denne blanding består af ingredienser med ukendt akut toksicitet.

## 11.1.12. Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.

## 11.1.13. Andre oplysninger

Forsigtig — stoffet er endnu ikke undersøgt fuldstændigt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Ingen data tilgængelige

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

### 12.4. Mobilitet i jord

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

### 12.6. Andre negative virkninger

Indeholder stoffer, der er miljøfarlige.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Følg instruktionerne på etiketten.

#### Bortskaffelsesmetoder

Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Må ikke skylles ud i overfladevand. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

#### Bortskaffelse af emballage

Ikke genopfyldelig beholder. Genbrug eller genopfyld ikke denne beholder.  
Hvis tom: Brug ikke denne beholder igen. Anbring i skrald eller tilbagekøb, hvis det er muligt.  
Hvis delvis fyldt: Ring dit lokale fastaffaldsbureau for bortskaffelsesinstruktioner. Anbring aldrig ubrugt produkt ned i indendørs eller udendørs dræn.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse



## DON-HRP Conjugate

Revision 2  
Revisionsdato 2020-03-03

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.4. Emballagegruppe

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

## 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

|   |  |
|---|--|
| <b>Forordninger</b>                                 | KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, urdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).  |
| <b>Kemiske fortegnelser og lister til at kende:</b> | <p>--Internationale--.</p> <p>Basel-konventionen (farligt affald): Ikke relevant.</p> <p>Konventionen om kemiske våben (OPCW): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Kyoto-protokol drivhusgasser: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Mercosur-aftalen: Anvendelig.</p> <p>Montreal protokol: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Rotterdam-konventionen: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Stockholm-konventionen: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>--Asien og ASEAN-landene--.</p> <p>Katalog over farlige kemikalier (Kina): [137, Acetone, CAS No. 67-64-1], [98, Pyridine, CAS No. 110-86-1].</p> <p>Regulering af Republikken Indonesiens handelsminister, nummer 75, år 2014, vedrørende den anden ændring af handelsminister, nummer 44, år 2009, vedrørende levering, distribution og kontrol af farlige stoffer: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Kemiske stoffer kontrol lov (Japan): Prioriteret vurdering, (menneskers sundhed), [Acetone, CAS No. 67-64-1]. Type II-overvågning, nr. 1095 [Pyridine, CAS No. 110-86-1].</p> <p>Lov om industriel sikkerhed og sundhed, farlige stoffer (Japan):. Administrativ kontrol, reg. nr. 35 [Acetone, CAS No. 67-64-1].</p> <p>Giftige og skadelige stoffer Act (Japan): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Kemiske stoffer, som er underlagt tilladelse (Korea): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Begrænsede eller forbudte stoffer (Korea): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Anvendelse og standarder for eksponering af kemikalier sundhedsskadelige (USECHH), forordning 2000 (Malaysia): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Filippinske opgørelse over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS): Alle ingredienser opført eller fritaget.</p> |

## DON-HRP Conjugate

Revision 2  
Revisionsdato 2020-03-03

## 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Taiwan Giftige og berørte kemiske stoffer Control Act (TCCSCA): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.

Lov om farlige stoffer (Thailand): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.

Lov om kemikalier (Vietnam): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.

--Australien og New Zealand--.

Australsk farligt gods kode: Ikke relevant.

Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (AICS): Alle ingredienser opført eller fritaget.

New Zealands fortegnelse over kemikalier (NZIoC): Alle ingredienser opført eller fritaget.

--Den Europæiske Union (EU) og Det Forenede Kongerige (UK)--.

Godkendelsesliste (bilag XIV i REACH): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.

Bilag XVII for REACH: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.

Artikel 95 i forordningen om biocidholdige produkter (BPR): Ikke relevant.

--Nordamerika--.

Indenlandske/ikke-indenlandske stoffer lister: Alle ingredienser opført eller fritaget.

Control Act for giftige stoffer (TSCA): Alle ingredienser opført eller fritaget.

Massachusetts højre-til-Kend farligt stof liste: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.

New Jersey arbejdstager og samfund ret til at vide Act: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.

Pennsylvania ret til at vide lov: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.

Rhode Island højre-til-vide generel ret: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.

\*\* Californiens indbyggere bemærk venligst \*\*.

Advarsel: dette produkt kan udsætte dig for kemikalier, herunder Pyridine, CAS No. 110-86-1, som er kendt af staten Californien til at forårsage kræft. For mere information gå til [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## PUNKT 16: Andre oplysninger

## Andre oplysninger

|          |  |
|----------|--|
| Revision | <p>Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Beskrivelse.</li> <li>2 - Andre risici.</li> <li>3 - Beskrivelse.</li> <li>5 - 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen.</li> <li>9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Eksplorative egenskaber).</li> <li>9 - 9.2. Andre oplysninger (Gasgruppe).</li> <li>9 - 9.2. Andre oplysninger (Benzenindhold).</li> <li>9 - 9.2. Andre oplysninger (Underkategori af produkter).</li> <li>9 - 9.2. Andre oplysninger (Blyindhold).</li> <li>11 - Akut toksicitet.</li> <li>11 - Kræftfremkaldende egenskaber.</li> <li>12 - 12.6. Andre negative virkninger.</li> <li>15 - Kemiske fortegnelser og lister til at kende:.</li> <li>16 - Maksimale VOC-indhold.</li> </ul> |
|----------|--|

## DON-HRP Conjugate

Revision 2  
Revisionsdato 2020-03-03

## Andre oplysninger

|                        |   |
|------------------------|---|
| Akronymer              | <p>ADR/RID: Europæiske aftaler om international transport af farligt gods ad jernbane (RID) og road (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemisk abstrakt service.</p> <p>CLASS: klassifikation, etikettering og sikkerheds data blad for farlige kemikalier forordning 2013 (Malaysia).</p> <p>GHS: Globalt Harmoniseret System.</p> <p>HCS 2012: US farekommunikationsstandard (revideret 2012).</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organization.</p> <p>IMDG: International søtransport af farligt gods.</p> <p>LD: Dødelig dosis.</p> <p>OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.</p> <p>OSHA: Arbejds miljøadministration.</p> <p>PEL: Tilladt eksponeringsgrænse.</p> <p>REACH: registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier.</p> <p>SVHC: Særligt problematisk stof.</p> <p>US DOT: Usa's transportministerium.</p> <p>VOC: Flygtige organiske forbindelser.</p> <p>WEL: Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.</p> |
| Faresætning i afsnit 3 | <p>Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved indtagelse.</p> <p>Acute Tox. 4: H312 - Farlig ved hudkontakt.</p> <p>Acute Tox. 4: H332 - Farlig ved indånding.</p> <p>EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</p>   |

## Yderligere oplysninger

|  |  |
|--|--|
|  | <p>DISCLAIMER: Oplysningerne og henstillingerne heri ("Information") præsenteres i god tro og anses for at være korrekte fra den udstedte dato. Der er ikke fremsat bemærkninger vedrørende oplysningernes fuldstændighed eller nøjagtighed. På grund af de mange faktorer, der påvirker brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der modtager den, vil gøre deres egen beslutningskompetence vedrørende dets egnethed til deres eget unikke formål, inden brug.</p> <p>Medmindre andet udtrykkeligt er angivet heri, er INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER FORTEGNINGER AF ENHVER ART, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTI FOR MEKANISMITET, EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER RESULTATER TIL BEMÆRKES VED BRUG AF DETTE PRODUKT, laves med hensyn til dette produkt eller brug af dette produkt. Den omfattede vare er indrettet "som det er" og kun underlagt garantierne heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt.</p> |
|--|--|



## SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/10

### K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revision 1  
Revisionsdato 2021-01-14

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

|             |  |
|-------------|--|
| Produktnavn | K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate            |
| Produktkode | 379171, 379175, 379176, 379177, 379257, 379xxx |

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tilsigtet anvendelse | [SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PC21] Laboratoriekemikalier; |
| Beskrivelse          | Substrate Solution. Kun beregnet til laboratoriebrug.   |

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|         |   |
|---------|---|
| Firma   | Neogen Corporation                          |
| Adresse | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web     | www.neogen.com                              |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| E-mail  | SDS@neogen.com                              |

##### 1.4. Nødtelefon

|  |  |
|--|--|
|  | 24 timer:<br>Medicinsk: 1-651-523-0318 (International)<br>Spild/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (International) |
|--|--|

##### Yderligere oplysninger

|  |   |
|--|---|
|  | Fremstillet af:<br>Neogen Corporation<br>944 Nandino Blvd.<br>Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. |
|--|---|

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008 | Baseret på tilgængelige data er dette produkt ikke klassificeret som farligt. |
|--------------------------------------|---|

##### 2.2. Mærkningselementer

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Faresætning | Ingen signifikant fare |
|-------------|------------------------|

##### 2.3. Andre farer

|              |   |
|--------------|---|
| Andre risici | Indeholder materiale, der kan være skadelig ved indtagelse. |
|--------------|---|

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revision 1  
Revisionsdato 2021-01-14

## 3.2. Blandinger

## EC 1272/2008

| Kemisk betegnelse      | Indeks-Nr. | CAS-nr.  | EF-nr.    | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Klassificering   |
|------------------------|------------|----------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| Dimethyl sulfoxide     |            | 67-68-5  | 200-664-3 |                           | 1 - 10%      | Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; |
| Urea hydrogen peroxide |            | 124-43-6 | 204-701-4 |                           | 0 - 0.5%     | Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;     |

## Beskrivelse

Ingen komponenter skal oplyses i henhold til gældende regler.  
De anførte koncentrationer er ikke produktspecifikationer.

## Yderligere oplysninger

Den fulde ordlyd af forsigtighedserklæringer, der er anført i dette afsnit, findes i afsnit 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                    |   |
|--------------------|---|
| Indånding          | Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Hvis vejrtrækningen er besværet, gives ilt. Hvis vejrtrækningen ophører, gives kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. |
| Kontakt med øjnene | Skyl omgående med rigeligt vand. Kontaktlinser skal tages ud. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.   |
| Kontakt med huden  | Fjern forurenede tøj. Vask med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.  |
| Indtagelse         | Fremkald ikke opkastning medmindre det er sagt af giftkontrolcentret eller lægen. Skyl munden grundigt. Indgiv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg lægehjælp ved ubehag.             |

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                    |   |
|--------------------|---|
| Indånding          | Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne. |
| Kontakt med øjnene | Kan forårsage irritation af øjnene.             |
| Kontakt med huden  | Kan forårsage irritation af huden.              |
| Indtagelse         | Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.  |

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

|  |   |
|--|---|
|  | Fjern straks den berørte person fra forureningskilden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
|--|---|

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indeholder oxiderende stof (er) ved < 0.1%. Lad ikke uførtyndet produkt frigives til grundvand, vandløb eller kloaksystem.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå indånding af dampspray. Bær selvforsynende åndedrætsværn og kemisk beskyttende tøj.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revision 1  
Revisionsdato 2021-01-14

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

|  |   |
|--|---|
|  | Brug efter behov: Værnemidler, Særligt arbejdstøj. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Undgå langvarig eller gentagen eksponering. |
|--|---|

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

|  |  |
|--|--|
|  | Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Må ikke skylles ud i overfladevand. Lad ikke produktet forurene undergrunden. |
|--|--|

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

|  |   |
|--|---|
|  | Absorber udslip for at undgå materielskade. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. |
|--|---|

## 6.4. Henvisning til andre punkter

|  |   |
|--|---|
|  | Se afsnittet 2, 8, and 13 for yderligere oplysninger. |
|--|---|

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

|  |   |
|--|---|
|  | Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Undgå kontakt med øjnene. Undlad at spise, drikke eller ryge på områder, hvor dette produkt anvendes eller opbevares. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Brug efter behov: Særligt arbejdstøj. Læs hele etiketten og følg alle brugsanvisninger, begrænsninger og forholdsregler. |
|--|---|

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

|  |  |
|--|--|
|  | Opbevares ved temperaturer mellem 2 °C og 8 °C.<br>Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Emballagen skal holdes tæt lukket. Forurener ikke vand, mad eller foder ved opbevaring eller bortskaffelse. Følg instruktionerne på etiketten. |
|--|--|

### 7.3. Særlige anvendelser

|  |  |
|--|--|
|  | Se afsnittet 1.2 for yderligere oplysninger. |
|--|--|

### Yderligere oplysninger


|  |   |
|--|---|
|  | Se produktetiketten og / eller pakningsindsatsen for yderligere oplysninger. Følg instruktionerne på etiketten. |
|--|---|

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

|  |   |
|--|---|
|  | Ingen kendte erhvervsmæssige eksponeringsgrænser. |
|--|---|

### 8.2. Eksponeringskontrol

|  |   |
|--|---|
|  |  |
| 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol                             | Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.                          |
| 8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler | Brug efter behov: Værnemidler.  |
| Beskyttelse af øjne / ansigt   | Brug efter behov: Eget øjenværn.  |

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revision 1  
Revisionsdato 2021-01-14

## 8.2. Eksponeringskontrol

|   |   |
|---|---|
| Beskyttelse af hud -<br>Beskyttelse af hænder | Brug efter behov: Kemikalieresistente handsker fremstillet af vandtæt materiale. Vask ydersiden af handsker, før du fjerner dem.  |
| Beskyttelse af hud - Andet                    | Brug efter behov: Særligt arbejdstøj. Vask forurenede tøj, adskilt fra andet vasketøj, med vaskemiddel og vand før genbrug.   |
| Åndedrætsværn                                 | Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.  |
| Erhvervsmæssige<br>eksponeringskontroller     | Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger. Beskyt tøjet mod kontakt med produktet. Give kemisk brusebad. Sørg for øjenskylningssted. |

## Yderligere oplysninger

|  |   |
|--|---|
|  | Fjern og vask forurenede tøj før genbrug. |
|--|---|

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Tilstand                  | Væske                   |
| Farve                     | Klar/Farveløs           |
| Lugt                      | Lugtløs                 |
| pH                        | 3.1 - 3.4               |
| Smeltepunkt               | Ingen data tilgængelige |
| Frysepunktet              | Ingen data tilgængelige |
| Kogepunkt                 | Ingen data tilgængelige |
| Antændelsepunkt           | Ingen data tilgængelige |
| Fordampningshastighed     | Ingen data tilgængelige |
| Damptryk                  | Ingen data tilgængelige |
| Dampthæthed               | Ingen data tilgængelige |
| Relativ massefylde        | Ingen data tilgængelige |
| Delingskoefficient        | Ingen data tilgængelige |
| Oxiderende egenskaber     | Ingen data tilgængelige |
| Viskositet                | Ingen data tilgængelige |
| Lugttærskel               | Ingen data tilgængelige |
| Eksplorative egenskaber   | Ikke relevant.          |
| Selvantændelsestemperatur | Ikke relevant.          |
| Brændbarhedsgrænser       | Ikke relevant.          |
| Opløselighed              | Opløseligt i vand       |

## 9.2. Andre oplysninger

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Ledningsevne                             | Ingen data tilgængelige |
| Overfladespænding                        | Ingen data tilgængelige |
| Benzenindhold                            | Ingen data tilgængelige |
| Blyindhold                               | Ingen data tilgængelige |
| VOC (flygtige organiske<br>forbindelser) | Ingen data tilgængelige |
| Gasgruppe                                | Ikke relevant.          |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

|  |                                |
|--|--------------------------------|
|  | Stabilt under normale forhold. |
|--|--------------------------------|

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revision 1  
Revisionsdato 2021-01-14

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Under de specificerede betingelser forventes der ikke farlige reaktioner, som fører til for høje temperaturer eller tryk.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke komme i nærheden af ekstreme temperaturer.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data tilgængelige.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

|   |   |
|---|---|
| <b>Akut toksicitet</b>  | Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Dette produkt indeholder imidlertid stoffer, der er klassificeret som farlige. Se afsnit 3 for yderligere information.   |
| <b>hudætsning/-irritation</b>                                 | Kan forårsage irritation af huden.  |
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>                      | Kan forårsage irritation af øjnene.   |
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b> | Kan forårsage allergiske reaktioner hos disponerede personer.   |
| <b>Kimcellemutagenicitet</b>                                  | Der er ikke indberettet teratogene virkninger.  |
| <b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>                           | Ingen komponenter større end 0,01% er opført i den amerikanske konference af statslige industrielle tandplejere (ACGIH) Guide til erhvervsmæssig eksponering Værdier.<br>Ingen komponenter på over 0,01% er opført i Det Internationale Kræftforskningscenter (IARC) Monografier.<br>Ingen komponenter større end 0,01% er opført i National Toxicology Program (NTP) Rapport om kræftfremkaldende stoffer.<br>Ikke opført i OSHA-standarden 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer. |
| <b>Reproduktionstoksicitet</b>                                | Der er ikke indberettet teratogene virkninger.  |
| <b>Enkel STOT-eksponering</b>                                 | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.  |
| <b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>                            | Ingen signifikant fare.   |
| <b>Aspirationsfare</b>  | Ingen signifikant fare.   |
| <b>Gentagen eller langvarig eksponering</b>                   | Undgå langvarig eller gentagen eksponering. Forsinket udseende af klagerne og udvikling af overfølsomhed (vanskelig vejrtrækning, hoste, astma) er mulige.  |

## 11.1.2. Blandinger

Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.

## 11.1.3. Fareoplysninger

Se afsnittet 2 and 3 for yderligere oplysninger.

## 11.1.4. Toksikologiske oplysninger

Ingen data tilgængelige

## 11.1.5. Fareklasse

Se afsnittet 2 and 14 for yderligere oplysninger.



## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revision 1  
Revisionsdato 2021-01-14

## 11.1.6. Klassificeringskriterier

Baseret på Globalt harmoniserede system (GHS) overvejelser til klassificering af blandinger. Se afsnit 15 for lovmæssige citater.

## 11.1.7. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Kontakt med øjnene. Kontakt med huden. Indtagelse. Indånding.

## 11.1.8. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.

## 11.1.9. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.

## 11.1.10. Synergistisk effekt

Ingen data tilgængelige.

## 11.1.11. Manglende specifikke data

<1% af denne blanding består af ingredienser med ukendt akut toksicitet.

## 11.1.12. Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.

## 11.1.13. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

## 12.1. Toksicitet

Ingen data tilgængelige

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 12.4. Mobilitet i jord

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 12.6. Andre negative virkninger

Specifikke testdata for blandingen er ikke tilgængelige.

## Yderligere oplysninger

Hold ud af søer, damme eller vandløb. Lad ikke produktet forurene undergrunden.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Følg instruktionerne på etiketten.

## Bortskaffelsesmetoder

Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Må ikke skylles ud i overfladevand. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revision 1  
Revisionsdato 2021-01-14

## Bortskaffelse af emballage

Ikke genopfyldelig beholder. Genbrug eller genopfyld ikke denne beholder.  
Hvis tom: Brug ikke denne beholder igen. Anbring i skrald eller tilbagekøb, hvis det er muligt.  
Hvis delvis fyldt: Ring dit lokale fastaffaldsbureau for bortskaffelsesinstruktioner. Anbring aldrig ubrugt produkt ned i indendørs eller udendørs dræn.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

## 14.1. UN-nummer

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.4. Emballagegruppe

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

## 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

## Forordninger

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, urdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

## Kemiske fortegnelser og lister til at kende:

--Internationale--  
Basel-konventionen (farligt affald): Ikke relevant.  
Konventionen om kemiske våben (OPCW): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
Kyoto-protokol drivhusgasser: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
Mercosur-aftalen: Anvendelig.  
Montreal protokol: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
Rotterdam-konventionen: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
Stockholm-konventionen: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

--Asien og ASEAN-landene--  
Katalog over farlige kemikalier (Kina): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].  
Regulering af Republikken Indonesiens handelsminister, nummer 75, år 2014, vedrørende den anden ændring af handelsminister, nummer 44, år 2009, vedrørende levering, distribution og kontrol af farlige stoffer: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revision 1  
Revisionsdato 2021-01-14

## 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Lov om bekæmpelse af luftforurening (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Kemiske stoffer kontrol lov (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Lov om industriel sikkerhed og sundhed, farlige stoffer (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Giftige og skadelige stoffer Act (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Lov om modforanstaltninger til bekæmpelse af jordforurening (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Loven om bekæmpelse af vandforurening (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Kemiske stoffer, som er underlagt tilladelse (Korea): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Begrænsede eller forbudte stoffer (Korea): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Anvendelse og standarder for eksponering af kemikalier sundhedsskadelige (USECHH), forordning 2000 (Malaysia): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Filippinske opførelse over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS): Lov om giftige stoffer og lov om kontrol med farlige og nukleare affald (RA6969);, Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.

Taiwan Giftige og berørte kemiske stoffer Control Act (TCCSCA): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Lov om farlige stoffer (Thailand): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Lov om kemikalier (Vietnam): Dekret 113/2017/ND-CP: Liste over kemikalier, der er underlagt betinget industriel produktion og handel, Dekret 113/2017/ND-CP: Liste over kemikalier, der er omfattet af obligatorisk anmeldelse, [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

--Australien og New Zealand--.

Australsk farligt gods kode: Ikke relevant.

Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (AICS): Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.

New Zealands fortegnelse over kemikalier (NZIoC): Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.

--Den Europæiske Union (EU) og Det Forenede Kongerige (UK)--.

Godkendelsesliste (bilag XIV i REACH): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Bilag XVII for REACH: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer, Ingen begrænsninger.

Artikel 95 i forordningen om biocidholdige produkter (BPR): Ikke relevant.

--Nordamerika--.

Indenlandske/ikke-indenlandske stoffer lister: Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.

Control Act for giftige stoffer (TSCA): Alle ingredienser opført eller fritaget.

Massachusetts højre-til-Kend farligt stof liste: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

New Jersey arbejdstager og samfund ret til at vide Act: Dimethyl sulfoxide, CAS No. 67-68-5.

Pennsylvania ret til at vide lov: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revision 1  
Revisionsdato 2021-01-14

## 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

|  |   |
|--|---|
|  | <p>offentliggjorte indberetningsniveauer.<br/>Rhode Island højre-til-vide generel ret: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>California Forslag 65: Dette produkt indeholder ikke indberetningspligtige stoffer ved koncentrationen af 0,0001 %.</p> |
|--|---|

## PUNKT 16: Andre oplysninger

## Andre oplysninger

|                        |   |
|------------------------|---|
| Revision               | <p>Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:.</p> <p>2 - Andre risici.</p> <p>5 - 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen.</p>  |
| Akronymer              | <p>ADR/RID: Europæiske aftaler om international transport af farligt gods ad jernbane (RID) og road (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemisk abstrakt service.</p> <p>CLASS: klassifikation, etikettering og sikkerheds data blad for farlige kemikalier forordning 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: U.S. Federal Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act.</p> <p>GHS: Globalt Harmoniseret System.</p> <p>HCS 2012: US farekommunikationsstandard (revideret 2012).</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organization.</p> <p>IMDG: International søtransport af farligt gods.</p> <p>LD: Dødelig dosis.</p> <p>OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.</p> <p>OSHA: Arbejds miljøadministration.</p> <p>PEL: Tilladt eksponeringsgrænse.</p> <p>REACH: registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier.</p> <p>STOT: Specifik organotokicitet.</p> <p>SVHC: Særligt problematisk stof.</p> <p>US DOT: Usa's transportministerium.</p> <p>VOC: Flygtige organiske forbindelser.</p> <p>WEL: Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.</p> |
| Faresætning i afsnit 3 | <p>Flam. Liq. 4: H227 - Brændbar væske.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>Ox. Sol. 3: H272 - Kan forstærke brand, brandnærende.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.</p>  |

## Yderligere oplysninger

|  |  |
|--|--|
|  | <p>DISCLAIMER: Oplysningerne og henstillingerne heri ("Information") præsenteres i god tro og anses for at være korrekte fra den udstedte dato. Der er ikke fremsat bemærkninger vedrørende oplysningernes fuldstændighed eller nøjagtighed. På grund af de mange faktorer, der påvirker brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der modtager den, vil gøre deres egen beslutningskompetence vedrørende dets egnethed til deres eget unikke formål, inden brug.</p> <p>Medmindre andet udtrykkeligt er angivet heri, er INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER FORTEGNINGER AF ENHVER ART, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTI FOR MEKANISMITET, EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER</p> |
|--|--|

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revision 1  
Revisionsdato 2021-01-14

---

## Yderligere oplysninger

|  |  |
|--|--|
|  | RESULTATER TIL BEMÆRKES VED BRUG AF DETTE PRODUKT, laves med hensyn til dette produkt eller brug af dette produkt. Den omfattede vare er indrettet "som det er" og kun underlagt garantiene heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt. |
|--|--|

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
ifølge (EU) 2015/830

Side 1/10

**K-Blue<sup>®</sup> Advanced Substrate**Revision 10  
Revisionsdato 2021-07-27**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

|             |  |
|-------------|--|
| Produktnavn | K-Blue <sup>®</sup> Advanced Substrate |
| Produktkode | 21266, 27090, 319171, 319210           |

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tilsigtet anvendelse | [SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PC21] Laboratoriekemikalier; |
| Beskrivelse          | Substrate Solution. Kun beregnet til laboratoriebrug.   |

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

|         |   |
|---------|---|
| Firma   | Neogen Corporation                          |
| Adresse | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web     | www.neogen.com                              |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| E-mail  | SDS@neogen.com                              |

**1.4. Nødtelefon**

|  |  |
|--|--|
|  | 24 timer:<br>Medicinsk: 1-651-523-0318 (International)<br>Spild/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (International) |
|--|--|

**Yderligere oplysninger**

|  |   |
|--|---|
|  | Fremstillet af:<br>Neogen Corporation<br>944 Nandino Blvd.<br>Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. |
|--|---|

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| 2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008 | Repr. 1B: H360D; |
|--------------------------------------|------------------|

**2.2. Mærkningselementer****Farepiktogrammer**

## K-Blue® Advanced Substrate

Revision 10  
Revisionsdato 2021-07-27

## 2.2. Mærkningselementer

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Signalord                        | Farlig  |
| Faresætning                      | Repr. 1B: H360D - Kan skade det ufødte barn.  |
| Sikkerhedssætning, forebyggelse  | P202 - Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.<br>P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse |
| Sikkerhedssætning, reaktion      | P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.   |
| Sikkerhedssætning, bortskaffelse | P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt farligt affaldsaffald i overensstemmelse med lokale og nationale bestemmelser                           |

## 2.3. Andre farer

|              |   |
|--------------|---|
| Andre risici | Indeholder materiale, der kan være skadelig ved indtagelse. Indeholder oxiderende stof (er) ved < 0.5%. |
|--------------|---|

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.2. Blandinger

## EC 1272/2008

| Kemisk betegnelse      | Indeks-Nr. | CAS-nr.  | EF-nr.    | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Klassificering   |
|------------------------|------------|----------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| 2-Pyrrolidinone        |            | 616-45-5 | 210-483-1 |                           | 1 - 10%      | Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360D;                     |
| Urea hydrogen peroxide |            | 124-43-6 | 204-701-4 |                           | 0 - 0.5%     | Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; |

## Beskrivelse

|  |  |
|--|--|
|  | De anførte koncentrationer er ikke produktspecifikationer. |
|--|--|

## Yderligere oplysninger

|  |   |
|--|---|
|  | Den fulde ordlyd af forsigtighedserklæringer, der er anført i dette afsnit, findes i afsnit 16. |
|--|---|

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                    |   |
|--------------------|---|
| Indånding          | Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Hvis vejtrækningen er besværet, gives ilt. Hvis vejtrækningen ophører, gives kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. |
| Kontakt med øjnene | Skyl omgående med rigeligt vand. Kontaktlinser skal tages ud. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.   |
| Kontakt med huden  | Fjern forurenede tøj. Vask med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.  |
| Indtagelse         | Fremkald ikke opkastning medmindre det er sagt af giftkontrolcentret eller lægen. Skyl munden grundigt. Indgiv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg lægehjælp ved ubehag.           |

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                    |   |
|--------------------|---|
| Indånding          | Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.   |
| Kontakt med øjnene | Kan forårsage irritation af øjnene.   |
| Kontakt med huden  | Kan forårsage irritation af huden.  |
| Indtagelse         | Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning. Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn . |

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

|  |  |
|--|--|
|  | Fjern straks den berørte person fra forureningskilden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer |
|--|--|

## K-Blue® Advanced Substrate

Revision 10  
Revisionsdato 2021-07-27

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ved. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

## 5.1. Slukningsmidler

Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indeholder oxiderende stof (er) ved &lt; 0.5%. Lad ikke ufortyndet produkt frigives til grundvand, vandløb eller kloaksystem.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå indånding af dampspray. Bær selvforsynende åndedrætsværn og kemisk beskyttende tøj.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug efter behov: Værnemidler, Særligt arbejdstøj. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Undgå langvarig eller gentagen eksponering.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Må ikke skylles ud i overfladevand. Lad ikke produktet forurene undergrunden.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorber udslip for at undgå materielskade. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet 2, 8, and 13 for yderligere oplysninger.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Undgå kontakt med øjnene. Undlad at spise, drikke eller ryge på områder, hvor dette produkt anvendes eller opbevares. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Brug efter behov: Særligt arbejdstøj. Læs hele etiketten og følg alle brugsanvisninger, begrænsninger og forholdsregler.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Emballagen skal holdes tæt lukket. Forurener ikke vand, mad eller foder ved opbevaring eller bortskaffelse. Følg instruktionerne på etiketten.

## 7.3. Særlige anvendelser

Se afsnittet 1.2 for yderligere oplysninger.

## Yderligere oplysninger

Se produktetiketten og / eller pakningsindsatsen for yderligere oplysninger. Følg instruktionerne på etiketten.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

## 8.1. Kontrolparametre


Ingen kendte erhvervsmæssige eksponeringsgrænser.



## K-Blue® Advanced Substrate

Revision 10  
Revisionsdato 2021-07-27

## 8.2. Eksponeringskontrol

|  |   |
|--|---|
|  |    |
| 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol                             | Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.  |
| 8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler | Brug efter behov: Værnemidler.  |
| Beskyttelse af øjne / ansigt   | Brug efter behov: Eget øjenværn.  |
| Beskyttelse af hud -<br>Beskyttelse af hænder                                      | Brug efter behov: Kemikalieresistente handsker fremstillet af vandtæt materiale. Vask ydersiden af handsker, før du fjerner dem.  |
| Beskyttelse af hud - Andet   | Brug efter behov: Særligt arbejdstøj. Vask forurenede tøj, adskilt fra andet vasketøj, med vaskemiddel og vand før genbrug.   |
| Åndedrætsværn  | Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.  |
| Erhvervsmæssige eksponeringskontroller   | Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger. Beskyt tøjet mod kontakt med produktet. Give kemisk brusebad. Sørg for øjenskylningssted. |

## Yderligere oplysninger

|  |   |
|--|---|
|  | Fjern og vask forurenede tøj før genbrug. |
|--|---|

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| <b>Tilstand</b>                  | Væske                   |
| <b>Farve</b>                     | Klar/lyseblå            |
| <b>Lugt</b>                      | Karakteristisk          |
| <b>Lugttærskel</b>               | Ingen data tilgængelige |
| <b>pH</b>                        | 3.1 - 3.5               |
| <b>Smeltepunkt</b>               | Ingen data tilgængelige |
| <b>Frysepunktet</b>              | Ingen data tilgængelige |
| <b>Kogepunkt</b>                 | Ingen data tilgængelige |
| <b>Antændelsepunkt</b>           | Ingen data tilgængelige |
| <b>Fordampningshastighed</b>     | Ingen data tilgængelige |
| <b>Brændbarhedsgrænser</b>       | Ikke relevant.          |
| <b>Damptryk</b>                  | Ingen data tilgængelige |
| <b>Damptæthed</b>                | Ingen data tilgængelige |
| <b>Relativ massefylde</b>        | Ingen data tilgængelige |
| <b>Delingskoefficient</b>        | Ingen data tilgængelige |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b> | Ikke relevant.          |
| <b>Viskositet</b>                | Ingen data tilgængelige |
| <b>Eksplorative egenskaber</b>   | Ikke relevant.          |
| <b>Oxiderende egenskaber</b>     | Ingen data tilgængelige |
| <b>Opløselighed</b>              | Opløseligt i vand       |

## 9.2. Andre oplysninger

## K-Blue® Advanced Substrate

Revision 10  
Revisionsdato 2021-07-27

## 9.2. Andre oplysninger

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Ledningsevne                          | Ingen data tilgængelige |
| Overfladespænding                     | Ingen data tilgængelige |
| VOC (flygtige organiske forbindelser) | Ingen data tilgængelige |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

|  |                                |
|--|--------------------------------|
|  | Stabilt under normale forhold. |
|--|--------------------------------|

## 10.2. Kemisk stabilitet

|  |                                |
|--|--------------------------------|
|  | Stabilt under normale forhold. |
|--|--------------------------------|

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

|  |   |
|--|---|
|  | Under de specificerede betingelser forventes der ikke farlige reaktioner, som fører til for høje temperaturer eller tryk. |
|--|---|

## 10.4. Forhold, der skal undgås

|  |  |
|--|--|
|  | Må ikke komme i nærheden af ekstreme temperaturer. |
|--|--|

## 10.5. Materialer, der skal undgås

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | Ingen data tilgængelige. |
|--|--------------------------|

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

|  |               |
|--|---------------|
|  | Carbonoxider. |
|--|---------------|

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

|  |   |
|--|---|
| Akut toksicitet  | Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Dette produkt indeholder imidlertid stoffer, der er klassificeret som farlige. Se afsnit 3 for yderligere information.   |
| hudætsning/-irritation                                 | Kan forårsage irritation af huden.  |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | Kan forårsage irritation af øjnene.   |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | Kan forårsage allergiske reaktioner hos disponerede personer.   |
| Kimcellemutagenicitet                                  | Der er ikke indberettet teratogene virkninger.  |
| Kræftfremkaldende egenskaber                           | Ingen komponenter større end 0,01% er opført i den amerikanske konference af statslige industrielle tandplejere (ACGIH) Guide til erhvervsmæssig eksponering Værdier.<br>Ingen komponenter på over 0,01% er opført i Det Internationale Kræftforskningscenter (IARC) Monografier.<br>Ingen komponenter større end 0,01% er opført i National Toxicology Program (NTP) Rapport om kræftfremkaldende stoffer.<br>Ikke opført i OSHA-standard 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer. |
| Reproduktionstoksicitet                                | Reproduktionstoksisk i kategori 1.<br><br>Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn .  |
| Enkel STOT-eksponering                                 | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.  |
| Gentagne STOT-eksponeringer                            | Ingen signifikant fare. Kan forårsage skade på menneskelige organer baseret på dyreoplysninger.   |
| Aspirationsfare  | Ingen signifikant fare.   |

## K-Blue® Advanced Substrate

Revision 10  
Revisionsdato 2021-07-27

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Gentagen eller langvarig eksponering | Undgå langvarig eller gentagen eksponering. Forsinket udseende af klagerne og udvikling af overfølsomhed (vanskelig vejrtrækning, hoste, astma) er mulige. |
|--------------------------------------|--|

## 11.1.2. Blandinger

|  |  |
|--|--|
|  | Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger. |
|--|--|

## 11.1.3. Fareoplysninger

|  |  |
|--|--|
|  | Se afsnittet 2 and 3 for yderligere oplysninger. |
|--|--|

## 11.1.4. Toksikologiske oplysninger

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | Ingen data tilgængelige |
|--|-------------------------|

## 11.1.5. Fareklasse

|  |   |
|--|---|
|  | Se afsnittet 2 and 14 for yderligere oplysninger. |
|--|---|

## 11.1.6. Klassificeringskriterier

|  |   |
|--|---|
|  | Baseret på Globalt harmoniserede system (GHS) overvejelser til klassificering af blandinger. Se afsnit 15 for lovmæssige citater. |
|--|---|

## 11.1.7. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

|  |   |
|--|---|
|  | Kontakt med øjnene. Kontakt med huden. Indtagelse. Indånding. |
|--|---|

## 11.1.8. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

|  |  |
|--|--|
|  | Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger. |
|--|--|

## 11.1.9. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

|  |  |
|--|--|
|  | Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger. |
|--|--|

## 11.1.10. Synergistisk effekt

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | Ingen data tilgængelige. |
|--|--------------------------|

## 11.1.11. Manglende specifikke data

|  |  |
|--|--|
|  | <1% af denne blanding består af ingredienser med ukendt akut toksicitet. |
|--|--|

## 11.1.12. Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

|  |  |
|--|--|
|  | Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger. |
|--|--|

## 11.1.13. Andre oplysninger

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | Ingen data tilgængelige. |
|--|--------------------------|

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

## 12.1. Toksicitet

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | Ingen data tilgængelige |
|--|-------------------------|

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|  |  |
|--|--|
|  | Der forefindes ingen data vedr. dette produkt. |
|--|--|

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|  |  |
|--|--|
|  | Der forefindes ingen data vedr. dette produkt. |
|--|--|

## 12.4. Mobilitet i jord

|  |  |
|--|--|
|  | Der forefindes ingen data vedr. dette produkt. |
|--|--|

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

|  |  |
|--|--|
|  | Der forefindes ingen data vedr. dette produkt. |
|--|--|

## K-Blue® Advanced Substrate

Revision 10  
Revisionsdato 2021-07-27

## 12.6. Andre negative virkninger

|  |  |
|--|--|
|  | Specifikke testdata for blandingen er ikke tilgængelige. |
|--|--|

## Yderligere oplysninger

|  |   |
|--|---|
|  | Hold ud af søer, damme eller vandløb. Lad ikke produktet forurene undergrunden. |
|--|---|

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|  |  |
|--|--|
|  | Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Følg instruktionerne på etiketten. |
|--|--|

## Bortskaffelsesmetoder

|  |  |
|--|--|
|  | Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Må ikke skylles ud i overfladevand. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. |
|--|--|

## Bortskaffelse af emballage

|  |   |
|--|---|
|  | Ikke genopfyldelig beholder. Genbrug eller genopfyld ikke denne beholder.<br>Hvis tom: Brug ikke denne beholder igen. Anbring i skrald eller tilbagekøb, hvis det er muligt.<br>Hvis delvis fyldt: Ring dit lokale fastaffaldsbureau for bortskaffelsesansvisninger. Anbring aldrig ubrugt produkt ned i indendørs eller udendørs dræn. |
|--|---|

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

## 14.1. UN-nummer

|  |   |
|--|---|
|  | Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport. |
|--|---|

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

|  |   |
|--|---|
|  | Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport. |
|--|---|

## 14.3. Transportfareklasse(r)

|  |   |
|--|---|
|  | Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport. |
|--|---|

## 14.4. Emballagegruppe

|  |   |
|--|---|
|  | Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport. |
|--|---|

## 14.5. Miljøfarer

|  |   |
|--|---|
|  | Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport. |
|--|---|

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

|  |   |
|--|---|
|  | Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport. |
|--|---|

## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

|  |   |
|--|---|
|  | Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport. |
|--|---|

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

## 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

## Forordninger

|  |   |
|--|---|
|  | KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, urdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH). |
|--|---|

## Kemiske fortegnelser og lister til at kende:

|  |   |
|--|---|
|  | --Internationale--.<br>Basel-konventionen (farligt affald): H11.<br>Konventionen om kemiske våben (OPCW): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.<br>Kyoto-protokol drivhusgasser: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over |
|--|---|

## K-Blue® Advanced Substrate

Revision 10  
Revisionsdato 2021-07-27

## 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

offentliggjorte indberetningsniveauer.  
 Mercosur-aftalen: Anvendelig.  
 Montreal protokol: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
 Rotterdam-konventionen: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
 Stockholm-konventionen: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

--Asien og ASEAN-landene--.

Katalog over farlige kemikalier (Kina): [1908, Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [899, Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.05%)].  
 Regulering af Republikken Indonesiens handelsminister, nummer 75, år 2014, vedrørende den anden ændring af handelsminister, nummer 44, år 2009, vedrørende levering, distribution og kontrol af farlige stoffer: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
 Lov om bekæmpelse af luftforurening (Japan): Farligt stof/prioriterede kemikalier, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].  
 Kemiske stoffer kontrol lov (Japan): Miljø frigivelse I klasse I, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)]. Type II-overvågning, nr. 982 [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].  
 Lov om industriel sikkerhed og sundhed, farlige stoffer (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
 Giftige og skadelige stoffer Act (Japan): [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].  
 Lov om modforanstaltninger til bekæmpelse af jordforurening (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
 Loven om bekæmpelse af vandforurening (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
 Kemiske stoffer, som er underlagt tilladelse (Korea): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
 Begrænsede eller forbudte stoffer (Korea): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
 Anvendelse og standarder for eksponering af kemikalier sundhedsskadelige (USECHH), forordning 2000 (Malaysia): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
 Filippinske opførelse over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS): Lov om giftige stoffer og lov om kontrol med farlige og nukleare affald (RA6969):, Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.  
 Taiwan Giftige og berørte kemiske stoffer Control Act (TCCSCA): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
 Lov om farlige stoffer (Thailand): Type 1, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].  
 Lov om kemikalier (Vietnam): Dekret 113/2017/ND-CP: Liste over kemikalier, der er underlagt betinget industriel produktion og handel, Dekret 113/2017/ND-CP: Liste over kemikalier, der er omfattet af obligatorisk anmeldelse, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.05%)].

--Australien og New Zealand--.

Australsk farligt gods kode: Ikke relevant.  
 Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (AICS): Dette produkt indeholder en eller flere komponenter, der ikke er opført på listen eller undtaget fra registrering på den beholdning, der administreres af det regerende land, (<0.1%).  
 New Zealands fortegnelse over kemikalier (NZIoC): Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.

## K-Blue® Advanced Substrate

Revision 10  
Revisionsdato 2021-07-27

## 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

--Den Europæiske Union (EU) og Det Forenede Kongerige (UK)--.  
Godkendelsesliste (bilag XIV i REACH): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
Bilag XVII for REACH: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer, Ingen begrænsninger.  
Artikel 95 i forordningen om biocidholdige produkter (BPR):  
Ikke relevant.

--Nordamerika--.  
Indenlandske/ikke-indenlandske stoffer lister: Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.  
Control Act for giftige stoffer (TSCA): Dette produkt indeholder en eller flere komponenter, der ikke er opført på listen eller undtaget fra registrering på den beholdning, der administreres af det regerende land, (<0.1%).  
Massachusetts højre-til-Kend farligt stof liste: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
New Jersey arbejdstager og samfund ret til at vide Act: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
Pennsylvania ret til at vide lov: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
Rhode Island højre-til-vide generel ret: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

California Forslag 65: Dette produkt indeholder ikke indberetningspligtige stoffer ved koncentrationen af 0,0001 %.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

## Andre oplysninger

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Revision</b>  | Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:.<br>1 - Produktkode.   |
| <b>Akronymer</b> | ADR/RID: Europæiske aftaler om international transport af farligt gods ad jernbane (RID) og road (ADR).<br>CAS No.: Kemisk abstrakt service.<br>CLASS: klassifikation, etikettering og sikkerheds data blad for farlige kemikalier forordning 2013 (Malaysia).<br>FIFRA: U.S. Federal Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act.<br>GHS: Globalt Harmoniseret System.<br>HCS 2012: US farekommunikationsstandard (revideret 2012).<br>IATA: International Air Transport Association.<br>ICAO: International Civil Aviation Organization.<br>IMDG: International søtransport af farligt gods.<br>LD: Dødelig dosis.<br>OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.<br>OSHA: Arbejds miljøadministration.<br>PEL: Tilladt eksponeringsgrænse.<br>REACH: registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier.<br>STOT: Specifik organotokicitet.<br>SVHC: Særligt problematisk stof.<br>US DOT: Usa's transportministerium.<br>VOC: Flygtige organiske forbindelser.<br>WEL: Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen. |

## K-Blue® Advanced Substrate

Revision 10  
Revisionsdato 2021-07-27

## Andre oplysninger

## Faresætning i afsnit 3

Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Repr. 1B: H360D - Kan skade det ufødte barn.  
Ox. Sol. 3: H272 - Kan forstærke brand, brandnærende.  
Skin Corr. 1B: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

## Yderligere oplysninger

DISCLAIMER: Oplysningerne og henstillingerne heri ("Information") præsenteres i god tro og anses for at være korrekte fra den udstedte dato. Der er ikke fremsat bemærkninger vedrørende oplysningernes fuldstændighed eller nøjagtighed. På grund af de mange faktorer, der påvirker brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der modtager den, vil gøre deres egen besluttsomhed vedrørende dets egnethed til deres eget unikke formål, inden brug.

Medmindre andet udtrykkeligt er angivet heri, er INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER FORTEGNINGER AF ENHVER ART, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTI FOR MEKANISMITET, EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER RESULTATER TIL BEMÆRKES VED BRUG AF DETTE PRODUKT, laves med hensyn til dette produkt eller brug af dette produkt. Den omfattede vare er indrettet "som det er" og kun underlagt garantiene heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt.



# SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/10

## Red Stop Solution

Revision 6  
Revisionsdato 2021-09-10

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

|              |  |
|--------------|--|
| Produkt navn | Red Stop Solution                              |
| Produkt kode | 301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476 |

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tilsigtet anvendelse | [SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PC21] Laboratoriekemikalier; |
| Beskrivelse          | Kun beregnet til laboratoriebrug. Brug ikke komponenter fra dette sæt sammen med andre.   |

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|         |   |
|---------|---|
| Firma   | Neogen Corporation                          |
| Adresse | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web     | www.neogen.com                              |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| E-mail  | SDS@neogen.com                              |

#### 1.4. Nødtelefon

|  |  |
|--|--|
|  | 24 timer:<br>Medicinsk: 1-651-523-0318 (International)<br>Spild/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (International) |
|--|--|

#### Yderligere oplysninger

|  |   |
|--|---|
|  | Fremstillet af:<br>Neogen Corporation<br>944 Nandino Blvd.<br>Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. |
|--|---|

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008 | Baseret på tilgængelige data er dette produkt ikke klassificeret som farligt. |
|--------------------------------------|---|

#### 2.2. Mærkningselementer

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Faresætning | Ingen signifikant fare |
|-------------|------------------------|

#### 2.3. Andre farer

|              |  |
|--------------|--|
| Andre risici | Indeholder materiale, der kan være skadelig ved indtagelse. Indeholder stoffer, der er miljøfarlige. |
|--------------|--|

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer



## Red Stop Solution

Revision 6  
Revisionsdato 2021-09-10

## 3.2. Blandinger

## EC 1272/2008

| Kemisk betegnelse | Indeks-Nr. | CAS-nr.   | EF-nr.    | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Klassificering  |
|-------------------|------------|-----------|-----------|---------------------------|--------------|---|
| Sodium fluoride.  |            | 7681-49-4 | 231-667-8 |                           | 0 - 0.5%     | Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402; |

## Beskrivelse

|  |  |
|--|--|
|  | De anførte koncentrationer er ikke produktspecifikationer. |
|--|--|

## Yderligere oplysninger

|  |   |
|--|---|
|  | Den fulde ordlyd af forsigtighedserklæringer, der er anført i dette afsnit, findes i afsnit 16. |
|--|---|

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                    |   |
|--------------------|---|
| Indånding          | Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Hvis vejtrækningen er besværet, gives ilt. Hvis vejtrækningen ophører, gives kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. |
| Kontakt med øjnene | Skyl omgående med rigeligt vand. Kontaktlinser skal tages ud. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.   |
| Kontakt med huden  | Fjern forurenet tøj. Vask med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.   |
| Indtagelse         | Fremkald ikke opkastning medmindre det er sagt af giftkontrolcentret eller lægen. Skyl munden grundigt. Indgiv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg lægehjælp ved ubehag.           |

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                    |   |
|--------------------|---|
| Indånding          | Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne. |
| Kontakt med øjnene | Kan forårsage irritation af øjnene.             |
| Kontakt med huden  | Kan forårsage irritation af huden.              |
| Indtagelse         | Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.  |

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

|  |   |
|--|---|
|  | Fjern straks den berørte person fra forureningskilden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
|--|---|

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

|  |   |
|--|---|
|  | Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold. |
|--|---|

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|  |  |
|--|--|
|  | Produktet understøtter ikke forbrænding. Lad ikke uforyndet produkt frigives til grundvand, vandløb eller kloaksystem. |
|--|--|

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|  |   |
|--|---|
|  | Undgå indånding af dampspray. Bær selvforsynende åndedrætsværn og kemisk beskyttende tøj. |
|--|---|

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

|  |  |
|--|--|
|  | Brug efter behov: Værnemidler, Særligt arbejdstøj. Sørg for, at der er passende ventilation på |
|--|--|

# Red Stop Solution

Revision 6  
Revisionsdato 2021-09-10

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

arbejdsstedet. Undgå langvarig eller gentagen eksponering.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Må ikke skylles ud i overfladevand. Lad ikke produktet forurene undergrunden.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorber udslip for at undgå materielskade. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet 2, 8, and 13 for yderligere oplysninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Undgå kontakt med øjnene. Undlad at spise, drikke eller ryge på områder, hvor dette produkt anvendes eller opbevares. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Brug efter behov: Særligt arbejdstøj. Læs hele etiketten og følg alle brugsanvisninger, begrænsninger og forholdsregler.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i køleskab.  
Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Emballagen skal holdes tæt lukket. Forurener ikke vand, mad eller foder ved opbevaring eller bortskaffelse. Følg instruktionerne på etiketten.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se afsnittet 1.2 for yderligere oplysninger.

### Yderligere oplysninger

Se produktetiketten og / eller pakningsindsatsen for yderligere oplysninger. Følg instruktionerne på etiketten.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Ingen kendte erhvervsmæssige eksponeringsgrænser.

### 8.2. Eksponeringskontrol



#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.

#### 8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Brug efter behov: Værnemidler.

#### Beskyttelse af øjne / ansigt

Brug efter behov: Eget øjenværn.

## Red Stop Solution

Revision 6  
Revisionsdato 2021-09-10

## 8.2. Eksponeringskontrol

|   |   |
|---|---|
| Beskyttelse af hud -<br>Beskyttelse af hænder | Brug efter behov: Kemikalieresistente handsker fremstillet af vandtæt materiale. Vask ydersiden af handsker, før du fjerner dem.  |
| Beskyttelse af hud - Andet                    | Brug efter behov: Særligt arbejdstøj. Vask forurenede tøj, adskilt fra andet vasketøj, med vaskemiddel og vand før genbrug.   |
| Åndedrætsværn                                 | Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.  |
| Erhvervsmæssige<br>eksponeringskontroller     | Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger. Beskyt tøjet mod kontakt med produktet. Give kemisk brusebad. Sørg for øjenskylningssted. |

## Yderligere oplysninger

|  |   |
|--|---|
|  | Fjern og vask forurenede tøj før genbrug. |
|--|---|

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Tilstand                  | Væske                   |
| Farve                     | Klar/Rød                |
| Lugt                      | Karakteristisk          |
| Lugttærskel               | Ingen data tilgængelige |
| pH                        | 8.7                     |
| Smeltepunkt               | Ingen data tilgængelige |
| Frysepunkt                | Ingen data tilgængelige |
| Kogepunkt                 | Ingen data tilgængelige |
| Antændelsepunkt           | Ingen data tilgængelige |
| Fordampningshastighed     | Ingen data tilgængelige |
| Brændbarhedsgrænser       | Ikke relevant.          |
| Damptryk                  | Ingen data tilgængelige |
| Damptæthed                | Ingen data tilgængelige |
| Relativ massefylde        | Ingen data tilgængelige |
| Delingskoefficient        | Ingen data tilgængelige |
| Solvantændelsestemperatur | Ingen data tilgængelige |
| Viskositet                | Ingen data tilgængelige |
| Eksplorative egenskaber   | Ikke relevant.          |
| Oxiderende egenskaber     | Ingen data tilgængelige |
| Opløselighed              | Opløseligt i vand       |

## 9.2. Andre oplysninger

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Ledningsevne                          | Ingen data tilgængelige |
| Overfladespænding                     | Ingen data tilgængelige |
| Gasgruppe                             | Ikke relevant.          |
| Benzenindhold                         | Ingen data tilgængelige |
| Blyindhold                            | Ingen data tilgængelige |
| VOC (flygtige organiske forbindelser) | Ingen data tilgængelige |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

|  |                                |
|--|--------------------------------|
|  | Stabilt under normale forhold. |
|--|--------------------------------|

## Red Stop Solution

Revision 6  
Revisionsdato 2021-09-10

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Under de specificerede betingelser forventes der ikke farlige reaktioner, som fører til for høje temperaturer eller tryk.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke komme i nærheden af ekstreme temperaturer.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data tilgængelige.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

|   |   |
|---|---|
| <b>Akut toksicitet</b>  | Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Dette produkt indeholder imidlertid stoffer, der er klassificeret som farlige. Se afsnit 3 for yderligere information.   |
| <b>hudætsning/-irritation</b>                                 | Kan forårsage irritation af huden.  |
| <b>Alvorlig øjenscade/øjenirritation</b>                      | Kan forårsage irritation af øjnene.   |
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b> | Kan forårsage allergiske reaktioner hos disponerede personer.   |
| <b>Kimcellemutagenicitet</b>                                  | Der er ikke indberettet teratogene virkninger.  |
| <b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>                           | Ingen komponenter større end 0,01% er opført i den amerikanske konference af statslige industrielle tandplejere (ACGIH) Guide til erhvervsmæssig eksponering Værdier.<br>Ingen komponenter på over 0,01% er opført i Det Internationale Kræftforskningscenter (IARC) Monografier.<br>Ingen komponenter større end 0,01% er opført i National Toxicology Program (NTP) Rapport om kræftfremkaldende stoffer.<br>Ikke opført i OSHA-standarden 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer. |
| <b>Reproduktionstoksicitet</b>                                | Der er ikke indberettet teratogene virkninger.  |
| <b>Enkel STOT-eksponering</b>                                 | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.  |
| <b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>                            | Ingen signifikant fare.   |
| <b>Aspirationsfare</b>  | Ingen signifikant fare.   |
| <b>Gentagen eller langvarig eksponering</b>                   | Undgå langvarig eller gentagen eksponering. Forsinket udseende af klagerne og udvikling af overfølsomhed (vanskelig vejrtrækning, hoste, astma) er mulige.  |

## 11.1.2. Blandinger

Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.

## 11.1.3. Fareoplysninger

Se afsnittet 2 and 3 for yderligere oplysninger.

## 11.1.4. Toksikologiske oplysninger

Ingen data tilgængelige

## 11.1.5. Fareklasse

Se afsnittet 2 and 14 for yderligere oplysninger.

# Red Stop Solution

Revision 6  
Revisionsdato 2021-09-10

## 11.1.6. Klassificeringskriterier

Baseret på Globalt harmoniserede system (GHS) overvejelser til klassificering af blandinger. Se afsnit 15 for lovmæssige citater.

## 11.1.7. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Kontakt med øjnene. Kontakt med huden. Indtagelse. Indånding.

## 11.1.8. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.

## 11.1.9. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.

## 11.1.10. Synergistisk effekt

Ingen data tilgængelige.

## 11.1.11. Manglende specifikke data

<1% af denne blanding består af ingredienser med ukendt akut toksicitet.

## 11.1.12. Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.

## 11.1.13. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Ingen data tilgængelige

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

### 12.4. Mobilitet i jord

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

### 12.6. Andre negative virkninger

Indeholder stoffer, der er miljøfarlige. Specifikke testdata for blandingen er ikke tilgængelige.

### Yderligere oplysninger

Hold ud af søer, damme eller vandløb. Lad ikke produktet forurene undergrunden.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Følg instruktionerne på etiketten.

### Bortskaffelsesmetoder

Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Må ikke skylles ud i overfladevand. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

## Red Stop Solution

Revision 6  
Revisionsdato 2021-09-10

## Bortskaffelse af emballage

Ikke genopfyldelig beholder. Genbrug eller genopfyld ikke denne beholder.  
Hvis tom: Brug ikke denne beholder igen. Anbring i skrald eller tilbagekøb, hvis det er muligt.  
Hvis delvis fyldt: Ring dit lokale fastaffaldsbureau for bortskaffelsesinstruktioner. Anbring aldrig ubrugt produkt ned i indendørs eller udendørs dræn.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

## 14.1. UN-nummer

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.4. Emballagegruppe

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

## 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

## Forordninger

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, urdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

## Kemiske fortegnelser og lister til at kende:

--Internationale--  
Basel-konventionen (farligt affald): Ikke relevant.  
Konventionen om kemiske våben (OPCW): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
Kyoto-protokol drivhusgasser: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
Mercosur-aftalen: Anvendelig.  
Montreal protokol: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
Rotterdam-konventionen: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
Stockholm-konventionen: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.  
  
--Asien og ASEAN-landene--  
Katalog over farlige kemikalier (Kina): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].  
Regulering af Republikken Indonesiens handelsminister, nummer 75, år 2014, vedrørende den anden ændring af handelsminister, nummer 44, år 2009, vedrørende levering, distribution og kontrol af farlige stoffer: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

# Red Stop Solution

Revision 6  
Revisionsdato 2021-09-10

## 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Lov om bekæmpelse af luftforurening (Japan): Farligt stof/prioriterede kemikalier, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Kemiske stoffer kontrol lov (Japan): Miljø frigivelse I klasse I, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Lov om industriel sikkerhed og sundhed, farlige stoffer (Japan): Mærkning og anmeldelse kræves, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Giftige og skadelige stoffer Act (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Lov om modforanstaltninger til bekæmpelse af jordforurening (Japan): Klasse 2, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Loven om bekæmpelse af vandforurening (Japan): Skadeligt stof, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Kemiske stoffer, som er underlagt tilladelse (Korea): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Begrænsede eller forbudte stoffer (Korea): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Anvendelse og standarder for eksponering af kemikalier sundhedsskadelige (USECHH), forordning 2000 (Malaysia): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Filippinske opgørelse over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS): Lov om giftige stoffer og lov om kontrol med farlige og nukleare affald (RA6969):, Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.

Taiwan Giftige og berørte kemiske stoffer Control Act (TCCSCA): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Lov om farlige stoffer (Thailand): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Lov om kemikalier (Vietnam): Dekret 113/2017/ND-CP: Liste over kemikalier, der er underlagt betinget industriel produktion og handel, Dekret 113/2017/ND-CP: Liste over kemikalier, der er omfattet af obligatorisk anmeldelse, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

--Australien og New Zealand--.

Australsk farligt gods kode: Ikke relevant.

Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (AICS): Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.

New Zealands fortegnelse over kemikalier (NZIoC): Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.

--Den Europæiske Union (EU) og Det Forenede Kongerige (UK)--.

Godkendelsesliste (bilag XIV i REACH): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Bilag XVII for REACH: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer, Ingen begrænsninger.

Artikel 95 i forordningen om biocidholdige produkter (BPR):  
Ikke relevant.

--Nordamerika--.

Indenlandske/ikke-indenlandske stoffer lister: Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.

Control Act for giftige stoffer (TSCA): Dette produkt indeholder en eller flere komponenter, der ikke er opført på listen eller undtaget fra registrering på den beholdning, der administreres af det regerende land, (<0.05%).

Massachusetts højre-til-Kend farligt stof liste: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

## Red Stop Solution

Revision 6  
Revisionsdato 2021-09-10

## 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

|  |  |
|--|--|
|  | <p>New Jersey arbejdstager og samfund ret til at vide Act: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Pennsylvania ret til at vide lov: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Rhode Island højre-til-vide generel ret: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>California Forslag 65: Dette produkt indeholder ikke indberetningspligtige stoffer ved koncentrationen af 0,0001 %.</p> |
|--|--|

## PUNKT 16: Andre oplysninger

## Andre oplysninger

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Revision</b>               | <p>Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:.</p> <p>1 - Tilsigtet anvendelse.</p> <p>2 - Andre risici.</p> <p>3 - Beskrivelse.</p> <p>9 - 9.2. Andre oplysninger (Ledningsevne).</p> <p>9 - 9.2. Andre oplysninger (Gasgruppe).</p> <p>9 - 9.2. Andre oplysninger (Overfladespænding).</p> <p>9 - 9.2. Andre oplysninger (Benzenindhold).</p> <p>9 - 9.2. Andre oplysninger (Blyindhold).</p> <p>11 - Akut toksicitet.</p> <p>12 - 12.6. Andre negative virkninger.</p> <p>15 - Kemiske fortegnelser og lister til at kende:.</p>   |
| <b>Akronymer</b>              | <p>ADR/RID: Europæiske aftaler om international transport af farligt gods ad jernbane (RID) og road (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemisk abstrakt service.</p> <p>CLASS: klassifikation, etikettering og sikkerheds data blad for farlige kemikalier forordning 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: U.S. Federal Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act.</p> <p>GHS: Globalt Harmoniseret System.</p> <p>HCS 2012: US farekommunikationsstandard (revideret 2012).</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organization.</p> <p>IMDG: International søtransport af farligt gods.</p> <p>LD: Dødelig dosis.</p> <p>OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.</p> <p>OSHA: Arbejds miljøadministration.</p> <p>PEL: Tilladt eksponeringsgrænse.</p> <p>REACH: registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier.</p> <p>STOT: Specifik organotoksicitet.</p> <p>SVHC: Særligt problematisk stof.</p> <p>US DOT: Usa's transportministerium.</p> <p>VOC: Flygtige organiske forbindelser.</p> <p>WEL: Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.</p> |
| <b>Faresætning i afsnit 3</b> | <p>Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved indtagelse.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.</p>   |

## Yderligere oplysninger

|  |  |
|--|--|
|  | DISCLAIMER: Oplysningerne og henstillingerne heri ("Information") præsenteres i god tro og anses for at være korrekte fra den udstedte dato. Der er ikke fremsat bemærkninger vedrørende |
|--|--|



# Red Stop Solution

Revision 6  
Revisionsdato 2021-09-10

## Yderligere oplysninger

oplysningernes fuldstændighed eller nøjagtighed. På grund af de mange faktorer, der påvirker brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der modtager den, vil gøre deres egen beslutningskompetence vedrørende dets egnethed til deres eget unikke formål, inden brug.

Medmindre andet udtrykkeligt er angivet heri, er INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER FORTEGNINGER AF ENHVER ART, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTI FOR MEKANISMITET, EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER RESULTATER TIL BEMÆRKES VED BRUG AF DETTE PRODUKT, laves med hensyn til dette produkt eller brug af dette produkt. Den omfattede vare er indrettet "som det er" og kun underlagt garantierne heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt.