



Paketin käyttöturvallisuustiedote kansilehti

Produktnavn:

Varenr:

Transportoplysninger: *Dette sæt indeholder farligt gods komponent (er), der sendes under undtagelses mængder fritagelse eller som en kemisk Kit (UN3316). For yderligere oplysninger om de enkelte komponenter henvises til den tilsvarende komponent SDS.*

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. 305505 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 1/11

## Zearalenone Multi-Level Controls

Revision 2  
Revisionsdato 2020-06-12

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Zearalenone Multi-Level Controls
Produktkode	(8110)

#### 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 Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

#### 1.4. Nødtelefon

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

#### Yderligere oplysninger


	Fremstillet af:
--	-----------------

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 1: H370;
--------------------------------------	--

#### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer	
Signalord	Farlig
Faresætning	Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp. Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved indtagelse.

## Zearalenone Multi-Level Controls

Revision 2  
Revisionsdato 2020-06-12

## 2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedssætning, forebyggelse	Acute Tox. 4: H332 - Farlig ved indånding. STOT SE 1: H370 - Forårsager organskader (central nervous system, liver) .
	P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P264 - Vask grundigt efter brug. P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
Sikkerhedssætning, reaktion	P301+P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge/ / P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P312 - I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge/ . P330 - Skyl munden. P370+P378 - Ved brand: Anvend medier, der passer til de omgivende forhold, Alkoholresistent skum, Carbondioxid (CO2), Tørt kemikalie, Skum til brandslukning.
Sikkerhedssætning, opbevaring	P403+P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Sikkerhedssætning, bortskaffelse	P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt farligt affaldsaffald i overensstemmelse med lokale og nationale bestemmelser

## 2.3. Andre farer

Andre risici	Indeholder materiale, der kan skade fertiliteten eller det ufødte barn.
--------------	---

## 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
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		10 - 20%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

## 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	Skyl omgående med rigeligt vand. Fjern forurenede tøj. Søg lægehjælp, hvis irritation eller

# Zearalenone Multi-Level Controls

Revision 2  
Revisionsdato 2020-06-12

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indtagelse	symptomer varer ved.
	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 være giftigt ved indånding. Indånding kan forårsage hoste, sammensnørende fornemmelse omkring brystet og irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Kan forårsage irritation af øjnene.
Kontakt med huden	Kan være giftigt, hvis det optages gennem huden. Kan forårsage irritation af huden.
Indtagelse	Kan være giftig ved 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. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
--	---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

	Brug Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ), Alkoholresistent skum, Tørt kemikalie, Skum ved brandslukning. Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.
--	--

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

	Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Dampene kan tilbagelægge betydelig afstand til tændkilde og tænde tilbage. Varme øger trykket i lukkede beholdere.
--	---

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Brandfarlig væske og damp. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Brug selvstændigt indåndingsapparat og særligt arbejdstøj.
--	--

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

	Brandbarvæske. Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Undgå gnister, åben ild, opvarmning og tændkilder. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Brug efter behov: Værnemidler. 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

	Brandbarvæske. Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Udslip opsamles. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Rens med rensmidler. Undgå opløsningsmidler.
--	--

### 6.4. Henvisning til andre punkter

	Se afsnit 2, 8 & 13 for yderligere oplysninger.
--	---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

## Zearalenone Multi-Level Controls

Revision 2  
Revisionsdato 2020-06-12

## 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

	Brandfarlig væske og damp. Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer. 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

	See Section 1.2 for further information.
--	--

## Yderligere oplysninger

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


**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

## 8.1. Kontrolparametre

## 8.1.1. Grænseværdier for eksponering

Methanol	TWAppm: 200 STELppm: 200 Notes: H	TWAmgm3: 260 STELmgm3: 260
----------	---	-------------------------------

## 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.
Erhvervs-mæssige eksponeringskontroller	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Give kemisk brusebad. Sørg for øjenskylningssted.

## Yderligere oplysninger

	Se produktetiketten og / eller pakningsindsatsen for yderligere oplysninger.
--	--

## Zearalenone Multi-Level Controls

Revision 2  
Revisionsdato 2020-06-12**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Tilstand</b>	Væske
<b>Farve</b>	Klar/Farveløs
<b>Lugt</b>	Let/Alkoholisk
<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>	≈ 49 °C
<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>	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>VOC (flygtige organiske forbindelser)</b>	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

	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
--	--

## 10.5. Materialer, der skal undgås

	Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer. Opbevares adskilt fra Oxiderende midler.
--	---

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Carbonoxider.
--	---------------

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

## Zearalenone Multi-Level Controls

Revision 2  
Revisionsdato 2020-06-12

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut toksicitet</b>	Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
<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. Er opført af det Internationale Kræftforskningscenter (IARC) som Gruppe 2 stof: mistænkt for at være kræftfremkaldende for mennesker, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)]. Ingen komponenter større end 0,01% er opført i National Toxicology Program (NTP) Rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ikke opført i OSHA-standarden 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer.
<b>Reproduktionstoksicitet</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>Enkel STOT-eksponering</b>	Eksponering kan forårsage skade på organer ( Centralnervesystemet, leveren, øjnene eller synsnerverne). Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>	Komponenter (e) kan forårsage skade på menneskelige organer baseret på dyreoplysninger.
<b>Aspirationsfare</b>	Ingen signifikant fare.
<b>Gentagen eller langvarig eksponering</b>	Undgå langvarig eller gentagen eksponering. Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger. 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. Indånding. Indtagelse.
--	---

## 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.
--	--

## Zearalenone Multi-Level Controls

Revision 2  
Revisionsdato 2020-06-12

## 11.1.10. Synergistisk effekt

Ingen data tilgængelige.

## 11.1.11. Manglende specifikke data

&lt;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 stoffet eller blandingen er ikke tilgængelige.

## Yderligere oplysninger

Hold ud af søer, damme eller vandløb.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

## 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**

## Farepiktogrammer



## Zearalenone Multi-Level Controls

Revision 2  
Revisionsdato 2020-06-12

## Farepiktogrammer



## 14.1. UN-nummer

UN1987

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ALKOHOLER, N.O.S. (Methanol solution)

## 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID	3
Tillægsrisiko	-
IMDG	3
Tillægsrisiko	-
IATA	3
Tillægsrisiko	-

## 14.4. Emballagegruppe

Pakningsgruppe III

## 14.5. Miljøfarer

Miljøfarer	No
Havforurenende stof	No

## ADR/RID

HI	30
Tunnelkategori	(D/E)

## IMDG

EmS-kode F-E S-D

## IATA

Pakningsvejledning (last)	366
Maksimalt kvantum	220 L
Pakningsvejledning (passager)	355
Maksimalt kvantum	60 L

## 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): H3, H6.1. 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

## Zearalenone Multi-Level Controls

Revision 2  
Revisionsdato 2020-06-12

## 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: Bilag III, (pesticid), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].  
 Stockholm-konventionen: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

--Asien og ASEAN-landene--.

Katalog over farlige kemikalier (Kina): [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].  
 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): Specificeret stof, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Farligt stof/prioriterede kemikalier, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].  
 Kemiske stoffer kontrol lov (Japan): Prioriteret vurdering, (menneskers sundhed), [90, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Miljø frigivelse I klasse I, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].  
 Lov om industriel sikkerhed og sundhed, farlige stoffer (Japan): Specificeret stof, Brandfarlig, Andenklassens organiske opløsningsmidler osv., Mærkning og anmeldelse kræves, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. Administrativ kontrol, reg. nr. 67 [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
 Giftige og skadelige stoffer Act (Japan): Skadeligt stof, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Giftigt stof, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].  
 Lov om modforanstaltninger til bekæmpelse af jordforurening (Japan): Klasse 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].  
 Loven om bekæmpelse af vandforurening (Japan): Skadeligt stof, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].  
 Kemiske stoffer, som er underlagt tilladelse (Korea): Forebyggelse af uheld, Giftigt stof, [97-1-80, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
 Begrænsede eller forbudte stoffer (Korea): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.  
 Anvendelse og standarder for eksponering af kemikalier sundhedsskadelige (USECHH), forordning 2000 (Malaysia): Skema I-eksponeringsstandard, CLASS regulering, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
 Filippinske opgørelse over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS): Lov om giftige stoffer og lov om kontrol med farlige og nukleare affald (RA6969):, Giftigt stof, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].  
 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, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
 Lov om kemikalier (Vietnam): Dekret 113/2017/ND-CP: Liste over kemikalier, der kræver udvikling af plan for at reagere og forebygge kemisk hændelse, Dekret 113/2017/ND-CP: Liste over kemikalier, der er omfattet af industriel produktion og handel, Dekret 113/2017/ND-CP: Liste over kemikalier, der er omfattet af obligatorisk anmeldelse.

--Australien og New Zealand--.

Australsk farligt gods kode: Class 3(6.1).  
 Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (AICS): Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen

## Zearalenone Multi-Level Controls

Revision 2  
Revisionsdato 2020-06-12

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

	<p>begrænsninger.</p> <p>New Zealands fortegnelse over kemikalier (NZIoC): Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.</p> <p>--Den Europæiske Union (EU) og Det Forenede Kongerige (UK)--.</p> <p>Bilag XVII for REACH: Begrænset stof, Brandfarlig.</p> <p>Artikel 95 i forordningen om biocidholdige produkter (BPR): Ikke relevant.</p> <p>Godkendelsesliste (bilag XIV i REACH): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>--Nordamerika--.</p> <p>Indenlandske/ikke-indenlandske stoffer lister: Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.</p> <p>Control Act for giftige stoffer (TSCA): Alle ingredienser opført eller fritaget.</p> <p>Massachusetts højre-til-Kend farligt stof liste: Methanol (methyl alcohol).</p> <p>New Jersey arbejdstager og samfund ret til at vide Act: Methanol (methyl alcohol).</p> <p>Pennsylvania ret til at vide lov: Methanol (methyl alcohol).</p> <p>Rhode Island højre-til-vide generel ret: Methanol (methyl alcohol).</p> <p>** Californiens indbyggere bemærk venligst **.</p> <p>ADVARSEL: Dette produkt kan udsætte dig for kemikalier, herunder Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1, and Thimerosal, CAS No. 54-64-8, som staten Californien er kendt for at forårsage fødselsdefekter eller anden reproduktionsskade. For mere information, gå til <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>.</p>
--	--

## PUNKT 16: Andre oplysninger

## Andre oplysninger

<b>Revision</b>	<p>Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:.</p> <p>1 - Beskrivelse.</p> <p>1 - Tilsigtet anvendelse.</p> <p>2 - Sikkerhedssætning, forebyggelse.</p> <p>2 - Sikkerhedssætning, reaktion.</p> <p>2 - Sikkerhedssætning, opbevaring.</p> <p>9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Farve).</p> <p>9 - 9.2. Andre oplysninger (Underkategori af produkter).</p> <p>11 - 11.1.4. Toksikologiske oplysninger.</p> <p>11 - Kræftfremkaldende egenskaber.</p> <p>15 - Kemiske fortegnelser og lister til at kende:.</p> <p>16 - Maksimale VOC-indhold.</p>
<b>Akronymer</b>	<p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.</p> <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>

## Zearalenone Multi-Level Controls

Revision 2  
Revisionsdato 2020-06-12

## Andre oplysninger

	<p>LC: Dødelig koncentration.  LD: Dødelig dosis.  OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.  OSHA: Arbejds miljøadministration.  PEL: Tilladt eksponeringsgrænse.  REACH: registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier.  SVHC: Særligt problematisk stof.  UN: United Nations.  US DOT: Usa's transportministerium.  VOC: Flygtige organiske forbindelser.  WEL: Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.</p>
Faresætning i afsnit 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp.  Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding  STOT SE 1: H370 - Forårsager organskader .  STOT SE 2: H371 - Kan forårsage organskader .</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 1/9

## Zearalenone Conjugate

Revision 3  
Revisionsdato 2020-06-12

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produkt navn	Zearalenone Conjugate
Produkt kode	(8110)

#### 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	Brug ikke komponenter fra dette sæt sammen med andre. Kun beregnet til laboratoriebrug.

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

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

#### 1.4. Nødtelefon

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	Ingen signifikant fare.
--------------------------------------	-------------------------

#### 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

#### Beskrivelse

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

#### Yderligere oplysninger

## Zearalenone Conjugate

Revision 3  
Revisionsdato 2020-06-12

## 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

	Lad ikke ufortyndet produkt frigives til grundvand, vandløb eller kloaksystem.
--	--

## 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.
--	---

# Zearalenone Conjugate

Revision 3  
Revisionsdato 2020-06-12

## 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 erhvervmæssige 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.

#### 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.

#### Erhvervmæssige eksponeringskontroller

Eksposering over den anbefalede erhvervmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger. Beskyt tøjet mod kontakt med produktet. Give kemisk brusebad. Sørg for øjenskylningssted.

### Yderligere oplysninger

Fjern og vask forurenet tøj før genbrug.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

## Zearalenone Conjugate

Revision 3  
Revisionsdato 2020-06-12

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Tilstand</b>	Væske
<b>Farve</b>	Klar/lysegul
<b>Lugt</b>	Lugtløs/Let
<b>Lugttærskel</b>	Ingen data tilgængelige
<b>pH</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Smeltepunkt</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Frysepunkt</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>Solvantændelsestemperatur</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>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**

## 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.
------------------------	---



## Zearalenone Conjugate

Revision 3  
Revisionsdato 2020-06-12

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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. Er opført af det Internationale Kræftforskningscenter (IARC) som Gruppe 3-stof: beviser understøtter ikke stoffet som kræftfremkaldende for mennesker, [Polyvinyl alcohol, CAS No. 9002-89-5]. Ingen komponenter større end 0,01% er opført i National Toxicology Program (NTP) Rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ikke opført i OSHA-standarden 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer.
Reproduktionstoksicitet	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen signifikant fare.
Aspirationsfare	Ingen signifikant fare.
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.
--	--

## Zearalenone Conjugate

Revision 3  
Revisionsdato 2020-06-12

## 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.

## 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

## Zearalenone Conjugate

Revision 3  
Revisionsdato 2020-06-12

## 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:	<p>--Internationale--.</p> <p>Basel-konventionen (farligt affald): Ikke relevant.</p> <p>Konventionen om kemiske våben (OPCW): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Kyoto-protokol drivhusgasser: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Mercosur-aftalen: Anvendelig.</p> <p>Montreal protokol: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Rotterdam-konventionen: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Stockholm-konventionen: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>--Asien og ASEAN-landene--.</p> <p>Katalog over farlige kemikalier (Kina): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</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 produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Lov om bekæmpelse af luftforurening (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Kemiske stoffer kontrol lov (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Lov om industriel sikkerhed og sundhed, farlige stoffer (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Giftige og skadelige stoffer Act (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Lov om modforanstaltninger til bekæmpelse af jordforurening (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Loven om bekæmpelse af vandforurening (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Kemiske stoffer, som er underlagt tilladelse (Korea): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Begrænsede eller forbudte stoffer (Korea): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller</p>

## Zearalenone Conjugate

Revision 3  
Revisionsdato 2020-06-12

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

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): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

--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: 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:. 3 - Beskrivelse. 12 - 12.1. Toksicitet.
<b>Akronymer</b>	ADR/RID: Europæiske aftaler om international transport af farligt gods ad jernbane (RID) og road (ADR).

## Zearalenone Conjugate

Revision 3  
Revisionsdato 2020-06-12

## Andre oplysninger

	<p>CAS No.: Kemisk abstrakt service.          CLASS: klassifikation, etikettering og sikkerheds data blad for farlige kemikalier forordning 2013 (Malaysia).          FIFRA: U.S. Federal Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act.          GHS: Globalt Harmoniseret System.          HCS 2012: US farekommunikationsstandard (revideret 2012).          IATA: International Air Transport Association.          ICAO: International Civil Aviation Organization.          IMDG: International søtransport af farligt gods.          LD: Dødelig dosis.          OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.          OSHA: Arbejdsmiljøadministration.          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.</p>
Faresætning i afsnit 3	<p>Skin Corr. 1B: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.          Carc. 2: H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft .          Repr. 2: H361 - Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn .</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 garantiene 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 Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

#### 1.4. Nødtelefon

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

#### Yderligere oplysninger

	Fremstillet af: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. 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 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

# 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. 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 - 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

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
Damptæthed	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 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. Ingen komponenter på over 0,01% er opført i Det Internationale Kræftforskningscenter (IARC) Monografier. Ingen komponenter større end 0,01% er opført i National Toxicology Program (NTP) Rapport om kræftfremkaldende stoffer. 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. 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 Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

**1.4. Nødtelefon**

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

**Yderligere oplysninger**

	Fremstillet af: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. 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. 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 - 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. Kjemisk 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. Ingen komponenter på over 0,01% er opført i Det Internationale Kræftforskningscenter (IARC) Monografier. Ingen komponenter større end 0,01% er opført i National Toxicology Program (NTP) Rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ikke opført i OSHA-standard 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer.
Reproduktionstoksicitet	Reproduktionstoksisk i kategori 1.  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. 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

	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): H11. 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
--	---

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

	<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 besluttsomhed 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

## Red Stop Solution

Revision 6  
Revisionsdato 2021-09-10

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Red Stop Solution
Produktkode	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 Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

#### 1.4. Nødtelefon

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

#### Yderligere oplysninger

	Fremstillet af: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. 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 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

	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: Egnede øjenværn.

## Red Stop Solution

Revision 6  
Revisionsdato 2021-09-10

## 8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af hud - 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

Tilstand	Væske
Farve	Klar/Rød
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel	Ingen data tilgængelige
pH	8.7
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
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 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. Ingen komponenter på over 0,01% er opført i Det Internationale Kræftforskningscenter (IARC) Monografier. Ingen komponenter større end 0,01% er opført i National Toxicology Program (NTP) Rapport om kræftfremkaldende stoffer. 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 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, [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

	<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</p>
--	---

# 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 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 garantierne heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt.