

## SIKKERHETS DATABLAD

# Diesel Smoke Reducer

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

*Handelsnavn:* Diesel Smoke Reducer

*Produkt nr.:* 907069

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

*Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen:* Tilsetning

*Brukskategorier (REACH):*

Produktkategori	Beskrivelse
PC0	Annet

*Ikke tilrådde anvendelser:* Ingen spesielle.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

*Selskapsopplysninger:* **Leverandør**

Rymax Lubricants  
 Delweg 8  
 6902 PJ Zevenaar- The Netherlands  
 +31 (0) 316 740 856  
 www.rymax-lubricants.com

**Distributør**

Maxxol Norge AS  
 Narverødveien 40G - 3113 Tønsberg  
 Tel: 46970818  
 Orgnr: 996449394  
 Epost: kundeservice@maxxol.no

*Kontaktperson:* Product Safety Department

*E-post:* info@rymax-lubricants.com

*Revidert:* 23.12.2022

*SDS Versjon:* 1.0

### 1.4. Nødtelefonnummer +47 22 59 13 00 , Døgnåpent hele uken

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Asp. Tox. 1; H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2. Merkingselementer

*Farer piktogram:*



*Varselord:*

Fare

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

<i>Risikobeskrivelse:</i>	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (H304) Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)
<i>Sikkerhet:</i>	
<i>Generelt:</i>	Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)
<i>Forebyggelse:</i>	Unngå utslipp til miljøet. (P273)
<i>Reaksjon:</i>	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P301+P310) IKKE framkall brekning. (P331)
<i>Oppbevaring:</i>	-
<i>Disponering:</i>	Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser . (P501)
<i>Inneholder:</i>	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
<i>Annen merkning:</i>	EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 2.3. Andre farer

<i>Annet:</i>	Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB. Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
---------------	---

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS-nr.: EF-nr.: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39-XXXX Indeksnr.:	50-100%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
2-ethylhexyl nitrate	CAS-nr.: 27247-96-7 EF-nr.: 248-363-6 REACH: 01-2119539586-27-XXXX Indeksnr.:	5-10%	EUH044 EUH066 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	
2-ethylhexan-1-ol	CAS-nr.: 104-76-7	<1%	Skin Irrit. 2, H315	[1]

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

	EF-nr.: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20-XXXX Indeksnr.:		Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	
--	---	--	---	--

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

## Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt:

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.  
Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding:

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt:

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

#### Øyekontakt:

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Oppsøk lege.

#### Svelging:

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer. Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåkning i minst 48 timer.

#### Forbrenning:

Ikke relevant.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

*Merknader til lege:*

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede sløkkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

Karbonoksider (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering af avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Se avsnitt 8 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

*Egnet emballasje:*

Oppbevares bare i originalemballasjen.

*Oppbevaringstemperatur:*

Romtemperatur, 15 - 25°C

Store out of direct sunlight.

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

*Uforenlige materialer:*

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

2-ethylhexan-1-ol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 5,4

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 1

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 54

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 10

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2021-06-28-2248.

#### DNEL

2-ethylhexan-1-ol

Varighet	Opptaksvei	DNEL
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	23 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	11.4 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	53.2 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	26.6 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	53.2 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	26.6 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	12.8 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	2.3 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	1.1 mg/kgbw/d

2-ethylhexyl nitrate

Varighet	Opptaksvei	DNEL
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	44 µg/cm <sup>2</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	22 µg/cm <sup>2</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	1 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	520 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	350 µg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	87 µg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	25 µg/kg/d

#### PNEC

2-ethylhexan-1-ol

Opptaksvei	Eksposeringens varighet	PNEC
------------	-------------------------	------

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Ferskvann		17 µg/L
Ferskvannssediment		284 µg/kg
Havvann		1.7 µg/L
Havvannssediment		28.4 µg/kg
Jord		47 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		170 µg/L
Renseanlegg		10 mg/L
Rovdyr		55 mg/kg

#### 2-ethylhexyl nitrate

Opptaksvei	Eksponeringens varighet	PNEC
Ferskvann		800 ng/L
Ferskvannssediment		740 ng/kg
Havvann		80 ng/L
Havvannssediment		740 ng/kg
Jord		191 ng/kg
Renseanlegg		10 mg/L

## 8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

*Generelt:*

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

*Eksponeringsscenarioer:*

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

*Eksponeringsgrenser:*

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

*Tekniske tiltak:*

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

*Hygieniske tiltak:*

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

*Begrensning av eksponering av miljøet:*

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

## 8.3. Individuelle vernetiltak

*Generelt:*

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

*Åndedrettsvern:*


I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Type	Klasse	Farge	Standarder	
Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon				

**Kroppsværn:**

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk	-	-	

**Håndværn:**

Arbeidssituasjon	Materiale	Hanskeykkels e (mm)	Gjennomtreng ningstid (min.)	Standarder	
Ved langvarig eksponering eller høye konsentrasjoner	Nitril	0,38	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388	
	Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk	-	-	-	

**Øyevern:**

Type	Standarder	
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.	-	

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**
**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<i>Tilstandsform:</i>	Væske
<i>Farge:</i>	Gult
<i>Lukt / Luktterskel (ppm):</i>	Løsemiddel
<i>pH:</i>	Ikke relevant
<i>Tetthet (g/cm<sup>3</sup>):</i>	0,81 (20 °C)
<i>Kinematisk viskositet:</i>	<7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<i>Partikkelegenskaper:</i>	Ikke relevant - produktet er en væske
<b>Tilstandsendring og dampe</b>	
<i>Smelt-/vriepunkt (°C):</i>	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
<i>Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C):</i>	Ikke relevant - produktet er en væske
<i>Kokepunkt (°C):</i>	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
<i>Damptrykk:</i>	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
<i>Damptetthet:</i>	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

*Spaltingstemperatur (°C):*

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

### Data for brann- og eksplosjonsfare

*Flammepunkt (°C):*

>61

*Selvantennelighet (°C):*

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

*Antennelighet (°C):*

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

*Eksplosjonsgrenser (% v/v):*

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

### Løselighet

*Løselighet i vann:*

Uoppløselig

*Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann):*

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

*Løselighet i fett (g/L):*

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

### 9.2. Andre opplysninger

*Andre fysiske og kjemiske parametere:*

Ingen data tilgjengelige.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen spesielle.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetode	OECD 403
Art	Rotte
Opptaksvei	Innånding
Test	LC50 (4 timer)
Resultat	>5000 mg/m <sup>3</sup>
Annen informasjon	



I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

---

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetode	OECD 401
Art	Rotte
Opptaksvei	Oral
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annen informasjon	

---

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetode	OECD 402
Art	Kanin
Opptaksvei	Dermal
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annen informasjon	

### **Irritasjon/etsing av huden**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **Alvorlig øyeskade/-irritasjon**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **Åndedrettssensibilisering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **Hudsensibilisering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **Kimcellemutagenisitet**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **Evne til å framkalle kreft**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **Forplantningsgiftighet**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **STOT, enkelteksponering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **STOT, gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **Aspireringsfare**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## **11.2. Opplysninger om andre farer**

### **Langsiktige virkninger**

Ingen spesielle.

### **Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen spesielle.

### **Andre opplysninger**

Ingen spesielle.

---

## **AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

---

### **12.1. Giftighet**

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
--------------------	--

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Testmetode	
Art	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	ELO
Resultat	1000 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetode	
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LL0
Resultat	1000 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetode	
Art	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	ELO
Resultat	1000 mg/L
Annen informasjon	

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 F
Resultat	>60%

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige.

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

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

Blanding/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

HP 14 Økotoksisk

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

### Avfallskode EAL

Ikke relevant.

### Særlig merking

Ikke relevant.

### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 Varenavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballasjegruppe

\*\* Miljøfarer

### Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

*Anvendelsesbegrensninger:*

Ingen spesielle.

*Krav om særlig utdanning:*

Ingen spesielle krav.

*SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:*

Ikke relevant.

*Annen informasjon:*

Følbar merking.

Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

*Kilder:*

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).  
Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklareringsforskriften (deklareringsforskriften).  
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

EUH044, Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.  
EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
H302, Farlig ved svelging.  
H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H312, Farlig ved hudkontakt.  
H315, Irriterer huden.  
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332, Farlig ved innånding.  
H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

PCO = Annet

#### Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier  
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
ATE = Akutt toksisitets estimat  
BCF = Biokonsentrasjons faktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering  
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
EWC = Europeisk Avfallskatalog  
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
RRN = REACH registrerings nummer

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### **Annen informasjon**

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

### **Sikkerhetsdatablad er validert av**

Product Safety Department

### **Annet**

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb