

PROMASTOP®-B / PROMASTOP®-P er en artikkel i henhold til REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006) og CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008). Det er ikke nødvendig å legge ved sikkerhetsdatablad til artiklene. I tillegg til sikkerhetsinformasjonen oppgitt for denne artikkelen, inneholder artikkelen ikke særlig problematiske stoffer (SVHC), stoffer som Kommisjonen har begrenset bruken av eller stoffer på Kandidatlisten over problematiske stoffer for godkjenning. Selv om denne artikkelen ikke er underlagt noen forpliktelse til klassifisering eller merking (Art. 4 i CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008), har Promat besluttet å legge ved informasjon om identifikasjon, førstehjelp og utslippstiltak, eksponeringskontroll, avhending og transport. Denne sikkerhetsinformasjonen gir informasjon om sikker bruk av denne artikkelen til industrielle og profesjonelle brukere.

## SEKSJON 1: Identifikasjon av artikkel og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Artikkel
Produktnavn	: PROMASTOP®-B / PROMASTOP®-P
Produktgruppe	: Handelsprodukt

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for artikkel og bruk som det advares mot

#### 1.2.1. Bruk av artikkel

Hovedbrukskategori	: Profesjonell bruk
Funksjons- eller brukskategori	: Brannbeskyttelse

#### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Leverandør

Etex Building Performance GmbH  
St.-Peter-Straße 25  
4021 Linz - AUSTRIA  
T +43 732 6912 0  
[info.at@etexgroup.com](mailto:info.at@etexgroup.com) - [www.promat.at](http://www.promat.at)

#### Øvrige

Etex Building Performance Limited  
Gordano House, Marsh Lane, Easton-in-Gordano  
Eastern Road  
BS20 ONE Bristol - UNITED KINGDOM  
T +44 (0800) 373 636  
[marketinguk@promat.co.uk](mailto:marketinguk@promat.co.uk) - [www.promat.co.uk](http://www.promat.co.uk)

#### Øvrige

Etex France Building Performance S.A.  
500 rue Marcel Demonque, Agroparc - CS70088  
84915 Avignon Cedex 9 - FRANCE  
T +33 (0)432 44 44 44  
[fds.efbp@etexgroup.com](mailto:fds.efbp@etexgroup.com) - [www.promat.fr](http://www.promat.fr)

#### Øvrige

Promat Ibérica S.A.  
C/ Velazquez, 47 – 6º Izquierda  
28001 Madrid - SPAIN  
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97  
[info@promat.es](mailto:info@promat.es) - [www.promat.es](http://www.promat.es)

#### Øvrige

Etex Building Performance BV  
Vleugelboot 22  
3991 CL Houten - THE NETHERLANDS  
T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771

#### Øvrige

#### Øvrige

Etex Building Performance N.V.  
Bormstraat 24  
2830 Tiselt - BELGIUM  
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09  
[info@promat-international.com](mailto:info@promat-international.com) - [www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

#### Øvrige

Etex Building Performance S.p.A.  
Via Perlasca 14  
27010 Vellezzo Bellini (PV) - ITALY  
T +39 0382 4575 251 - F +39 0382 4575 250  
[info@promat.it](mailto:info@promat.it) - [www.promat.it](http://www.promat.it)

#### Øvrige

Promat TOP Sp. z.o.o.  
ul. Przeclawska 8  
03-879 Warszawa - POLAND  
T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290  
[top@promatop.pl](mailto:top@promatop.pl) - [www.promatop.pl](http://www.promatop.pl)

#### Øvrige

Promat d.o.o.  
Trata 50  
4220 Skofja Loka - SLOVENIA  
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450  
[info@promat-see.com](mailto:info@promat-see.com) - [www.promat-see.com](http://www.promat-see.com)

#### Øvrige

Promat AG  
Industriestrasse 3  
9542 Münchwilen - SWITZERLAND  
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402  
[office@promat.ch](mailto:office@promat.ch) - [www.promat.ch](http://www.promat.ch)

#### Øvrige

# PROMASTOP®-B / PROMASTOP®-P

## sikkerhetsinformasjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Promat s.r.o.  
Ckalova 22/784  
16000 Praha 6 - Bubenec - CZECH REPUBLIC  
T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576  
[promat@promatpraha.cz](mailto:promat@promatpraha.cz) - [www.promatpraha.cz](http://www.promatpraha.cz)

### Øvrige

Etex Building Performance GmbH  
Scheifenkamp 16  
40878 Ratingen - GERMANY  
T +49 (0)2102 493 0 - F +49 (0)2102 493 111  
[mail@promat.de](mailto:mail@promat.de) - [www.promat.de](http://www.promat.de)

### Øvrige

Promat Australia Pty Ltd  
1 Scotland Road, Mile End South  
SA 5031 Adelaide - AUSTRALIA  
T +61 8 8352 6759 - F +61 8 8352 1014  
[PAPL.mail@etexgroup.com](mailto:PAPL.mail@etexgroup.com) - [www.promat-ap.com](http://www.promat-ap.com)

Etex Nordic A/S  
Vendersgade 74,3  
7000 Fredericia - DENMARK  
T +45 7366 1999  
[Promat-dk@etexgroup.com](mailto:Promat-dk@etexgroup.com) - [www.promat.com/da-dk](http://www.promat.com/da-dk)

### Øvrige

Etex Middle East LLC  
Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2  
123945 Dubai - UNITED ARAB EMIRATES  
T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588  
[info@promatfp.ae](mailto:info@promatfp.ae) - [www.promatmiddleeast.com](http://www.promatmiddleeast.com)

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Ta kontakt med giftinformasjonssentralen eller medisinsk nødtelefon.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

## SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av artikkel

Ikke aktuelt: artiklene er ikke gjenstand for noen krav om klassifisering (Art.4 i forordningen (EC) Nr. 1272/2008).

### 2.2. Merkingselementer

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til EF-direktivene eller relevant nasjonalt lovverk.

### 2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Denne artikkelen kan inneholde små mengder med krystallinsk kvarts. Ifølge International Agency for Research on Cancer (IARC Monographs 2012): "Krystallinsk silisium som inhaleres i form av kvarts eller kristobalitt fra kilder i yrke eller på en arbeidsplass, kreftfremkallende for mennesker (Gruppe 1)." Produktet vil kun utgjøre en fare hvis det genereres støv. Kan oppstå: øyeirritasjon, irritasjon av slimhinner og hud irritasjon. Generering av betydelige mengder luftbåret støv er usannsynlig under normal håndtering.

## SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

### 3.3. artikkel

Komponenter : Svulmende materiale

# PROMASTOP®-B / PROMASTOP®-P

## sikkerhetsinformasjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Fare ved inhalasjon forventes ikke med mindre det genereres støv. Flytt vedkommende til frisk luft.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Ikke gni deg i øynene. Spyl øyeblikkelig med mye vann.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Ikke fremkall oppkast. Gi mye vann å drikke. Søk legehjelp.

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

Symptomer/virkninger	: Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
----------------------	--

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

Behandles symptomatisk.

### SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannstøv. Karbondioksid. Tørt pulver.
-----------------------------	---

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

Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle brann	: Farlige nedbrytningsprodukter som røyk, karbonmonoksid eller -dioksid kan frigjøres ved lengre oppvarming. Ammoniakk (NH <sub>3</sub> ).
--	--

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr.
---------------------------------	--

### SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler	: Ingen særskilte krav stilles.
----------------------------	---------------------------------

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sørg for at produktet ikke kommer ut i drenering, avløpssystemet, vassdrag eller grunn.

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

Rengjøringsmetoder	: Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Skal avhendes på forsvarlig vis i samsvar med gjeldende lover og bestemmelser.
--------------------	---

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: avsnitt 8; Avhending av produkt: avsnitt 13.

# PROMASTOP®-B / PROMASTOP®-P

## sikkerhetsinformasjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### SEKSJON 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå støvutvikling. Unngå kontakt med huden og øynene. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

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

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et tørt, kjølig og meget godt ventilert sted. Beskytt mot frost. Oppbevares utilgjengelig for barn. - Oppbevares unna mat, drikke og ting for dyrefôr.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

PROMASTOP®-B / PROMASTOP®-P	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet for partikler som ellers ikke er klassifisert eller regulert (plagsomt støv)	Totalstøv: 10 mg/m <sup>3</sup> , Respirabelt støv: 5 mg/m <sup>3</sup> .

Krystallinsk silika (kvarts) (14808-60-7)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup> respirabelt
Regulatorisk referanse	Directive EU 2017/2398
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Krystallinsk silika (SiO <sub>2</sub> ), α-kvarts
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	0,3 mg/m <sup>3</sup> Totalstøv 0,1 mg/m <sup>3</sup> Respirabelt støv
Merknad	K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende; G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet; 7) Støv som inneholder α-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

##### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

##### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

##### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

##### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

# PROMASTOP®-B / PROMASTOP®-P

## sikkerhetsinformasjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

###### Øyebeskyttelse:

Unngå kontakt med øynene. Bruk vernebriller når du bruker verktøy og det produseres støv.

##### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

###### Hud- og kroppsvern:

Bruk passende verneklær og hansker. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

###### Håndvern:

Beskyttelseshansker

##### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

###### Åndedrettsvern:

Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk hensiktsmessig åndedrettsvern når eksponeringen trolig er eller kan antas å overstige tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet i Norge (det vil si for eksponering opp til 10 ganger grenseverdi (AN) bør du minst bruke type P2 støvmaske. For høyere eksponering bør du bruke P3 maske

##### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: Grå.
Lukt	: uten lukt.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ingen fare for direkte eksplosjon. Ved støvdannelse: Fare for støveksplisjon.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke anvendelig
Nedre eksplasjonsgrense (LEL)	: Ikke anvendelig
Øvre eksplasjonsgrense (UEL)	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke anvendelig
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Løselighet	: Produktet er nesten uopløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig

# PROMASTOP®-B / PROMASTOP®-P

## sikkerhetsinformasjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 250 g/l
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke anvendelig
Partikkelstørrelse	: Ikke tilgjengelig
Partikkels størrelsefordeling	: Ikke tilgjengelig
Partikkelfasong	: Ikke tilgjengelig
Partikkels størrelsesforhold	: Ikke tilgjengelig
Partikkels aggregeringsstatus	: Ikke tilgjengelig
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Ikke tilgjengelig
Partikkels spesifikke flateareale	: Ikke tilgjengelig
Partikkels støvbarhet	: Ikke tilgjengelig

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold. Materialet skummer opp til omlag 150 °C.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Høy temperatur. Unngå støvutvikling.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

## SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: Støv fra produktet kan forårsake irritasjon i luftveiene

### Ethane-1,2-diol, ethoxylated (25322-68-3)

LD50 oral rotte	30200 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: other:
LD50 oralt	47000 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse, Guideline: other:

# PROMASTOP®-B / PROMASTOP®-P

## sikkerhetsinformasjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

<b>Oligomeric MDI; formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline and phosgene (32055-14-4)</b>	
LD50 oral rotte	10000 mg/kg
LD50 hud kanin	9400 mg/kg

<b>1,3,5 - Triazine - 2,4,6 - Triamine (108-78-1)</b>	
LD50 oral rotte	3161 mg/kg
LD50 hud kanin	> 1000 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	> 5,19 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 5190 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke irriterende pH: Ikke anvendelig
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert. Øyeirritasjon ved mekanisk friksjon er mulig. pH: Ikke anvendelig
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Materialet inneholder rester av oligomerisk MDI ((metylen difenyl diisocyanat). Stoffet ligger i en polymermatrise slik at det forventes ingen reaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Denne artikkelen kan inneholde små mengder med krystallinsk kvarts. Ifølge International Agency for Research on Cancer (IARC Monographs 2012): "Krystallinsk silisium som inhaleres i form av kvarts eller kristobalitt fra kilder i yrke eller på en arbeidsplass, kreftframkallende for mennesker (Gruppe 1)". Materialet inneholder rester av oligomerisk MDI ((metylen difenyl diisocyanat). MDI klassifiseres som karsinogen kategori 2.

<b>1,3,5 - Triazine - 2,4,6 - Triamine (108-78-1)</b>	
IARC gruppe	2B - Muligens kreftframkallende for mennesker

<b>1,3,5 - Triazine - 2,4,6 - Triamine (108-78-1)</b>	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år)	≈ 140 mg/kg kroppsvekt
Ytterligere informasjon	I dyreforsøk ble karsinomer observert ved høye doser i blæren hos hannrotter, forårsaket av dannelsen av blærestein og deres konstante irritasjon.

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

<b>Ethane-1,2-diol, ethoxylated (25322-68-3)</b>	
LOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)	2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: female
NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)	60 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female

<b>1,3,5 - Triazine - 2,4,6 - Triamine (108-78-1)</b>	
Ytterligere informasjon	Stoffet kan forårsake skade på testiklene etter gjentatt inntak (oral) av høye doser, som vist i dyreforsøk. Potensialet for å svekke fruktbarheten kan ikke utelukkes.

STOT – enkeltexponering : Ikke klassifisert.

<b>Ethane-1,2-diol, ethoxylated (25322-68-3)</b>	
STOT – enkeltexponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

<b>Oligomeric MDI; formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline and phosgene (32055-14-4)</b>	
STOT – enkeltexponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

# PROMASTOP®-B / PROMASTOP®-P

## sikkerhetsinformasjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

### Krystallinsk silika (kvarts) (14808-60-7)

STOT – gjentatt eksponering Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (innånding).

### Oligomeric MDI; formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline and phosgene (32055-14-4)

STOT – gjentatt eksponering Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### 1,3,5 - Triazine - 2,4,6 - Triamine (108-78-1)

LOAEL (oral, rotte, 90 dager) 150 mg/kg kroppsvekt/dag

Ytterligere informasjon Stoffet kan forårsake nyreskade etter gjentatt inntak av høye doser, som vist i dyreforsøk.

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

### 11.2.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger : Toksikologiske data for produktet er ikke tilgjengelig.

## SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Ingen tilgjengelig data om økotoksitet.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

### Ethane-1,2-diol, ethoxylated (25322-68-3)

LC50 - Fisk [1] > 100 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata

### Oligomeric MDI; formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline and phosgene (32055-14-4)

LC50 - Fisk [1] > 1000 mg/l

EC50 - Krepssdyr [1] > 1000 mg/l

EC50 72h - Alger [1] > 1640 mg/l

### 1,3,5 - Triazine - 2,4,6 - Triamine (108-78-1)

LC50 - Fisk [1] > 3000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

EC50 - Krepssdyr [1] 200 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 - Krepssdyr [2] 200 mg/l

EC50 72h - Alger [2] 325 mg/l

EC50 96h - Alger [1] 325 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

LOEC (kronisk) > 11 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC (kronisk) ≥ 11 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC kronisk, fisk ≥ 5,1 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '36 d'

NOEC kronisk, skalldyr 11 mg/l



# PROMASTOP®-B / PROMASTOP®-P

## sikkerhetsinformasjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

NOEC kronisk, alger	98 mg/l
---------------------	---------

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Oligomeric MDI; formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline and phosgene (32055-14-4)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	----------------------------

#### 1,3,5 - Triazine - 2,4,6 - Triamine (108-78-1)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	---------------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### Oligomeric MDI; formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline and phosgene (32055-14-4)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	< 14
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4,51
Bioakkumuleringsevne	ingen bioakkumulering.

#### 1,3,5 - Triazine - 2,4,6 - Triamine (108-78-1)

BCF - Fisk [1]	< 1
----------------	-----

### 12.4. Mobilitet i jord

#### 1,3,5 - Triazine - 2,4,6 - Triamine (108-78-1)

Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	1,1 – 1,5
--	-----------

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

## SEKSJON 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 07 02 13 - plastavfall 17 02 03 - Plast

## SEKSJON 14: Transportopplysninger

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

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: Ikke fastslått.
UN-nr. (IMDG)	: Ikke fastslått.
UN-nr. (IATA)	: Ikke fastslått.

# PROMASTOP®-B / PROMASTOP®-P

## sikkerhetsinformasjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

UN-nr. (ADN) : Ikke fastslått.  
UN-nr. (RID) : Ikke fastslått.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : Ikke fastslått.  
Varenavn (IMDG) : Ikke fastslått.  
Varenavn (IATA) : Ikke fastslått.  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : Ikke fastslått.  
Varenavn (RID) : Ikke fastslått.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**ADR**  
Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke fastslått.  
**IMDG**  
Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke fastslått.  
**IATA**  
Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke fastslått.  
**ADN**  
Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke fastslått.  
**RID**  
Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke fastslått.

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Ikke fastslått.  
Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke fastslått.  
Emballasjegruppe (IATA) : Ikke fastslått.  
Emballasjegruppe (ADN) : Ikke fastslått.  
Innpakningsgruppe (RID) : Ikke fastslått.

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei  
Maritim forurensningskilde : Nei  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### **Veitransport**

Ikke fastslått.

#### **Sjøfart**

Ikke fastslått.

#### **Luftfart**

Ikke fastslått.

#### **Vannveitransport**

Ikke fastslått.

#### **Jernbanetransport**

Ikke fastslått.

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

Ikke fastslått.

## SEKSJON 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste.

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

# PROMASTOP®-B / PROMASTOP®-P

## sikkerhetsinformasjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer.

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

## SEKSJON 16: Andre opplysninger

### Endringsindikasjoner:

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet.

Klassifiseringen samsvarer med : ATP 12

### ANSVARSRASKRIVELSE

*Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.*