

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 2015/830 conformément förordning (EG) nr 2015/830

**9-20479-B-REV-A**
**9-20479-B-REV-A**
**Utgivningsdatum** 2019-12-06

**Revisionsdatum** 2019-12-06

**Version** 5

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn**

9-20479-B-REV-A

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

**Identifierade användningar** Lim

**Användningar som det avråds från** Ingen information tillgänglig

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare**

 Dymax Corporation  
 318 Industrial Lane  
 Torrington, CT 06790  
 Tel: 860-482-1010  
 Fax: 860-496-0608

**Manufacturing Sites**

 Dymax Europe GmbH  
 Kasteler Strasse 45, Building G 359  
 65203 Wiesbaden, Germany  
 Phone: +49 (0) 611.962.7900  
 Fax: +49 (0) 611.962.9440

**Leverantör**

 Dymax Europe GmbH  
 Kasteler Strasse 45, Building G 359  
 65203 Wiesbaden, Germany  
 Phone: +49 (0) 611.962.7900  
 Fax: +49 (0) 611.962.9440

### För mer information kan du kontakta:

**Kontaktpunkt**  
**E-postadress**

 Mr. Wolfgang Lorscheider  
 wlorscheider@dymax.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer till Giftinformationscentralen**
**Telefonnummer för nödsituationer**

Chemtrec @ 001-703-741-5970 (24hrs)

<b>Österrike</b> +(43)-13649237	<b>Tyskland</b> 0800-181-7059	<b>Nederländerna</b> +(31)-858880596	<b>Schweiz</b> +(41)435082011
<b>Belgien</b> +(32)-28083237	<b>Grekland</b> +(30)-2111768478	<b>Norge</b> +(47)-21930678	<b>Ukraina</b> +(380)-947101374
<b>Bulgarien</b> +(359)-32570104	<b>Ungern</b> +(36)-18088425	<b>Polen</b> +(48)-223988029	<b>UK (London)</b> +(44)-870-8200418
<b>Kroatien</b> +(385)-17776920	<b>Irland</b> +(353)-19014670	<b>Portugal</b> +(351)-308801773	
<b>Tjeckien</b> +(420)-228880039	<b>Italien</b> 800-789-767	<b>Slovakien</b> +(423)-233057972	<b>Israel (IL)</b> +(972)-37630639
<b>Danmark</b> +(45)-69918573	<b>Lettland</b> +(371)-66165504	<b>Slovenien</b> +(386)-18888016	<b>Ryssland</b> 8-800-100-6346
<b>Finland</b> +(358)-942419014	<b>Litauen</b> +(370)-52140238	<b>Spanien</b> 900-868538	<b>Saudi Arabia</b> +(966)-8111095861
<b>Frankrike</b> +(33)-975181407	<b>Luxemburg</b> +(352)-20202416	<b>Sverige</b> +(46)-852503403	<b>Turkiet</b> +(90)-212-7055340

<b>Australien</b> +(61)-290372994	<b>Indien</b> 000-800-100-7141	<b>Indonesien</b> 001-803-017-9114	<b>Nya Zeeland</b> +(64)-98010034
<b>Malaysia</b> +(60)-327884561	<b>Singapore</b> 800-101-2201	<b>Taiwan</b> 00801-14-8954	<b>Thailand</b> 001-800-13-203-9987

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut toxicitet, oral	Kategori 4 - (H302)
Akut toxicitet - inandning (damm/dimnor)	Kategori 4 - (H332)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)

Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
--------------------	---------------------

**Fysiska faror**

Ingen

**2.2 Märkningsuppgifter****Signalord****Fara****Faroangivelser**

H302 - Skadligt vid förtäring

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H332 - Skadligt vid inandning

Innehåller N,N-Dimethylacrylamide, 2-Hydroxietylakrylat

Innehåller Phosphine oxide, phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-, 2-Propenoic acid,

2-ethyl-2-[[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl ester, 2-Propenoic acid, 1,2-ethanediyl ester - EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion

**Skyddsangivelser - Förebyggande**

Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen

**Skyddsangivelser - Respons**

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten

**Skyddsangivelser - Förvaring**

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten

**Skyddsangivelser - Bortskaffande**

Bortskaffa innehållet/behållaren till en godkänd avfallsbehandlingsanläggning

**2.3 Annan information****Okänd akut toxicitet**

0% av en blandning bestående av beståndsdel(ar) med okänd toxicitet.

Test för akut och kroniska vattenlevande effekter fastslår att ingen miljöklassificering behövs.

**Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen****3.2. Blandningar**

Farliga komponenter

Kemiskt Namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	REACH-registreringsnumm er	Klassificering (Förordning 1272/2008)
--------------	-------	--------	--------	-------------------------------	--

N,N-Dimethylacrylamide	220-237-5	2680-03-7	10 - 24	01-2119971262-39-0007	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Eye Dam. 1 (H318) Flam. Liq. 4 (H227)
2-Propenoic Acid,2-[Methyl[(Nonafluorobutyl)Sulfonyl]Amino]Ethyl Ester,Telomer with Methyloxirane Polymer with Oxirane Di-2-Propenoate and Methyloxirane Polymer with Oxirane Mono-Propenoate	694-890-3	1017237-78-3	5 - 9		Aquatic Chronic 2 (H411)
Amorphous Fumed Silica	601-216-3	112945-52-5	3 - <5		-
2-Hydroxyethylakrylat	212-454-9	818-61-1	<1	01-2119459345-34-0015	Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)
Phosphine oxide, phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	423-340-5	162881-26-7	<1		Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)
2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl ester	239-701-3	15625-89-5	<1		Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)
2-Propenoic acid, 1,2-ethanediyl ester	218-886-4	2274-11-5	<1		Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)
Phenothiazine	202-196-5	92-84-2	<0.1		Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 3 (H412)
Toluen	203-625-9	108-88-3	<0.1		Flam Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Repr. 2 (H361d) STOT RE 2 (H373)

**Ofarliga beståndsdelar**

Kemiskt Namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	Klassificering (Förordning 1272/2008)
Caprolactone Acrylate	600-970-0	110489-05-9	3 - <5		Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	252-104-2	34590-94-8	<1		-

Återstående ingredienser anses inte farligt i enlighet med det globala harmoniserade systemet (GHS)

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16****Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna råd**

Använd första hjälpen anpassat efter skadans natur.

**Hudkontakt**

Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor.

**Ögonkontakt**

Skölj ögonen med vatten i minst 15 minuter. Uppsök läkare om ögonirritationen utvecklas eller kvarstår.

**Inandning**

Flytta till frisk luft, Kontakta läkare om symptom kvarstår.

**Förtäring**

Skölj munnen, Sök läkarvård.

**Eget skydd för person som ger första hjälpen**

Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Huvudsymptom**

Kliande. Hudutslag.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs****Information till läkare**

Behandla enligt symptom.

**Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Använd CO<sub>2</sub>, torr kemikalie eller skum.

**Olämpliga släckmedel**

Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.****Särskilda risker som kemikalien utgör**

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), tjock svart rök.

**Farliga förbränningsprodukter**

Farliga sönderfallsprodukter p g a ofullständig förbränning.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Särskild skyddsutrustning för brandmän**

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt, Använd personlig skyddsutrustning.

**Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Personliga försiktighetsåtgärder**

Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal**

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det  
Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag  
Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas  
Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****Inneslutningsmetoder**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder**

Sug upp med inert vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, sågspån).

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för mer information.

### Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering.

##### Råd om säker hantering

Säkerställ tillräcklig ventilation  
Skyddas från ljus

##### Hygienåtgärder

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis  
Undvik inandning av ånga/dimma/gas  
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut  
Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas  
Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen  
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

##### Tekniska åtgärder och förvaringsförhållanden

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats  
Skyddas från ljus  
Förvaras inlåst

#### 7.3 Specifik slutanvändning

##### Exponeringsscenario

Ingen information tillgänglig.

##### Riskhanteringsmetoder (RMM)

Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

### Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Exponeringsgränser

Kemiskt Namn	Irland	Norge	Polen	Portugal	Schweiz
2-Hydroxietylakrylat <1					S+
2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[[1-oxo-2-propenyl]oxy]methyl]-1, 3-propanediyl ester <1					S+
2-Propenoic acid, 1,2-ethanediyl ester <1					S+
(2-Methoxymethylethoxy)propanol <1	TWA 50 ppm TWA 308 mg/m <sup>3</sup> STEL 150 ppm STEL 924 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA 50 ppm TWA 300 mg/m <sup>3</sup> S* STEL 75 ppm STEL 375 mg/m <sup>3</sup>	TWA 240 mg/m <sup>3</sup> STEL 480 mg/m <sup>3</sup>	TWA 50 ppm TWA 308 mg/m <sup>3</sup> STEL 150 ppm P*	TWA 50 ppm TWA 300 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 300 mg/m <sup>3</sup>
Phenothiazine <0.1	5 ppm STEL 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> S* STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> P*	H* TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
Toluen <0.1	TWA 192 mg/m <sup>3</sup> TWA 50 ppm STEL 384 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm	TWA 25 ppm TWA 94 mg/m <sup>3</sup> S* STEL 37.5 ppm	TWA 100 mg/m <sup>3</sup> STEL 200 mg/m <sup>3</sup>	TWA 50 ppm TWA 192 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm STEL 384 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** H* TWA 50 ppm TWA 190 mg/m <sup>3</sup>

	Skin	STEL 141 mg/m <sup>3</sup>		C(A4) P*	STEL 200 ppm STEL 760 mg/m <sup>3</sup> Re2 Rf2
--	------	----------------------------	--	-------------	--

Kemiskt Namn	Tyskland	Nederländerna	Österrike	Italien	Spanien
Amorphous Fumed Silica 3 - <5			TWA 4 mg/m <sup>3</sup>		
(2-Methoxymethylethoxy)propanol <1	AGW 50 ppm AGW 310 mg/m <sup>3</sup>	TWA 300 mg/m <sup>3</sup>	H* STEL 100 ppm STEL 614 mg/m <sup>3</sup> TWA 50 ppm TWA 307 mg/m <sup>3</sup>	TWA 50 ppm TWA 308 mg/m <sup>3</sup> Pelle*	TWA 50 ppm TWA 308 mg/m <sup>3</sup> S*
Phenothiazine <0.1					TWA 5 mg/m <sup>3</sup> S*
Toluen <0.1	AGW 50 ppm AGW 190 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL 384 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 mg/m <sup>3</sup>	H* STEL 100 ppm STEL 380 mg/m <sup>3</sup> TWA 50 ppm TWA 190 mg/m <sup>3</sup>	TWA 50 ppm TWA 192 mg/m <sup>3</sup> Pelle*	TWA 50 ppm TWA 192 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm STEL 384 mg/m <sup>3</sup> S*

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Storbritannien	Frankrike
Toluen <0.1			1 2500

**Härledd nollevfektnivå (DNEL)**

Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nollevfektkoncentration (PNEC)**

Ingen information tillgänglig.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen****Tekniska åtgärder**

Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutdrag och god allmänventilation.

**Hygienåtgärder**

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen, Tvätta händerna innan du äter, dricker eller röker, Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

**Personlig skyddsutrustning****Allmänna upplysningar**

Använd personlig skyddsutrustning i god kondition

**Andningsskydd**

När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd.

**Handskydd**

Nitrilgummi, Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kont.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd, Vid risk för stänk, använd:, Skyddsglasögon.

**Hud- och kroppsskydd**

Långärmad klädsel, Förkläde, Ogenomträngliga handskar.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregationstillstånd</b>	vätska (gel)	<b>Lukt</b>	Egenskap
<b>Utseende</b>	genomskinlig	<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Färg</b>	blå		

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkning • Metod</u>
<b>pH</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Kokpunkt / kokpunktsintervall</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Flampunkt</b>	101 °C / 214 °F	
<b>Avdunstningshastighet</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>		
Övre brännbarhetsgräns		Ingen information tillgänglig
Lägre brännbarhetsgräns		Ingen information tillgänglig
<b>Ångtryck</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Ångdensitet</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Specifik vikt</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Vattenlöslighet</b>	Praktiskt taget olöslig	
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Självantändningstemperatur</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Sönderfallstemperatur</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Dynamisk viskositet</b>	150,000 cP	
<b>Kinematisk viskositet</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig	

### 9.2 Annan information

<b>Mjukningspunkt</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Molekylvikt</b>	Ingen information tillgänglig
<b>VOC-halt (%)</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Densitet</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Skrymdensitet</b>	Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

#### Reaktivitet

Inga under normala användningsförhållanden.

Ingen information tillgänglig.

### 10.2 Kemisk stabilitet

#### Stabilitet

Stabil under normala förhållanden

#### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar	Ingen.
Känslighet för statisk urladdning	Ingen.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Farlig polymerisation**

Inget under normal bearbetning.

**Farliga reaktioner**

Inget under normal bearbetning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Skyddas från ljus, Hetta, lågor och gnistor.

**10.5 Oförenliga material**

Aminer, syre elimineringsmedel, Starka oxiderande ämnen, Starka syror, Starka baser, Tiosulfater.

**10.6 Farliga nedbrytningsprodukter**

Inga under normala användningsförhållanden.

**Avsnitt 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet****Produktinformation****Inandning**

Det finns inga data om denna produkt.

**Ögonkontakt**

Det finns inga data om denna produkt.

**Hudkontakt**

Det finns inga data om denna produkt.

**Förtäring**

Det finns inga data om denna produkt.

**Numeriska mått på toxicitet**

0% av en blandning bestående av beståndsdel(ar) med okänd toxicitet.

**Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet****ATEmix (oral)** 1,884.90 mg/kg**ATEmix (dermal)** 4,694.70 mg/kg**ATEmix (inandning -  
damm/dimma)** 1.91 mg/l**Komponentinformation**

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
N,N-Dimethylacrylamide	252 mg/kg (Rat)	907mg/kg (Rabbit)	776 ppm (Rat) 1 h
Amorphous Fumed Silica	= 3160 mg/kg ( Rat )	5000 mg/kg (Rabbit)	= 0.139 mg/l ( Rat ) 4 h
2-Hydroxietylakrylat	= 548 mg/kg ( Rat )	= 154 mg/kg ( Rabbit )	
Phosphine oxide, phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 2,000 mg/kg (Rat)	
2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl ester	= 5190 µL/kg ( Rat )	= 5000 mg/kg ( Rabbit )	
2-Propenoic acid, 1,2-ethanediyl ester	= 300 mg/kg ( Rat )	= 570 µL/kg ( Rabbit )	
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	= 5.35 g/kg ( Rat )	= 9500 mg/kg ( Rabbit )	
Phenothiazine	2,000 mg/kg (Rat)		200 mg/L ( Rat ) 1 h
Toluen	= 2600 mg/kg ( Rat )	= 12124 mg/kg ( Rat ) = 8390 mg/kg ( Rabbit )	= 12.5 mg/L ( Rat ) 4 h > 26700 ppm ( Rat ) 1 h

**Frätande/irriterande på huden**

Ingen information tillgänglig.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ingen information tillgänglig.



**Sensibilisering**

Ingen information tillgänglig.

**Mutagena effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Carcinogena effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet**

Ingen information tillgänglig.

**STOT - enstaka exponering**

Ingen information tillgänglig.

**STOT - upprepad exponering**

Ingen information tillgänglig.

**Fara vid aspiration**

Ingen information tillgänglig.

## Avsnitt 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

.- % av blandningen innehåller beståndsdelar med okänd fara för vattenmiljön.

**Akut toxicitet i vattenmiljön****Produktinformation**

Test för akut och kroniska vattenlevande effekter fastslår att ingen miljöklassificering behövs

**Komponentinformation**

Kemiskt Namn	Toxicitet för fisk	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur	Toxicitet för alger
N,N-Dimethylacrylamide	LC50 > 120 mg/L 96 h (Oncorhynchus mykiss)	EC50 > 120 mg/l 48 h (Daphnia magna)	-
Amorphous Fumed Silica	EC50 > 10000 mg/L 96 h (Brachydanio rerio)	LC50 > 10000 mg/L 24 h (Daphnia magna)	-
2-Hydroxietylakrylat	4.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	0.78: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	-
Phosphine oxide, phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)- (2-Methoxymethylethoxy)propanol	LC50 > 0.09 mg/l 96 h (Brachydanio rerio)	EC50 > 1.175 mg/l 48 h (Daphnia magna)	EC50 > 0.26 mg/l 72 h (Scenedesmus sp.)
	LC50 > 10000 mg/L 96 h (Pimephales promelas)	1919: 48 h Daphnia magna mg/L LC50	-
Phenothiazine	0.597: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 1.1: 48 h Oryzias latipes mg/L LC50	-	-
Toluen	LC50 12.6 mg/L 96 h (Pimephales promelas) LC50 5.89 - 7.81 mg/L 96 h (Oncorhynchus mykiss) LC50 11.0 - 15.0 mg/L 96 h (Lepomis macrochirus) LC50 54 mg/L 96 h (Oryzias latipes) LC50 50.87 - 70.34 mg/L 96 h (Poecilia reticulata)	EC50 5.46 - 9.83 mg/L 48 h EC50 = 11.5 mg/L 48 h	433 mg/L EC50 96 h (Pseudokirchneriella subcapitata) 12.5 mg/L EC50 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Kemiskt Namn	log Pow
2-Hydroxietylakrylat	0.21
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	-0.064
Phenothiazine	4.24
Toluen	2.7

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information tillgänglig.

**12.6 Andra skadliga effekter.**

Ingen

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING
------------------------------

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/oanvända produkter**

Får inte släppas ut i miljön, Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

**Kontaminerad förpackning**

Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande, Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler.

**Annan information**

Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

Avsnitt 14: Transportinformation
----------------------------------

**IMDG/IMO**

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>14.1 FN/ID-nr</b>   | Inte reglerad                 |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                                   | Inte reglerad                 |
| <b>14.3 Faroklass</b>  | Inte reglerad                 |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>  | Inte reglerad                 |
| <b>14.5 Vattenförorenare</b>   | Ej tillämpligt                |
| <b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>   | Ingen                         |
| <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b> | Ingen information tillgänglig |

**ADR/RID**

- |  |                |
|--|----------------|
| <b>14.1 FN/ID-nr</b>                     | Inte reglerad  |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> | Inte reglerad  |
| <b>14.3 Faroklass</b>                    | Inte reglerad  |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>            | Inte reglerad  |
| <b>14.5 Fisk och träd</b>                | Ej tillämpligt |
| <b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>       | Ingen          |

**ICAO/IATA**

- |  |               |
|--|---------------|
| <b>14.1 FN/ID-nr</b>                     | Inte reglerad |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> | Inte reglerad |
| <b>14.3 Faroklass</b>                    | Inte reglerad |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>            | Inte reglerad |

14.5 Fisk och träd Ej tillämpligt  
 14.6 Särskilda bestämmelser Ingen

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### **WGK klassificering**

Vattenriskklass = .- (självklassificering).

#### **Internationella Förteckningar**

<b>AICS</b>	Inte listad
<b>DSL/NDSL</b>	Följer
<b>EINECS/ELINCS</b>	Följer
<b>ENCS</b>	Inte listad
<b>IECSC</b>	Följer
<b>KECI</b>	Följer
<b>PICCS</b>	Inte listad
<b>NZIoC</b>	Inte listad
<b>TCSI</b>	Följer
<b>TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)</b>	Följer

#### **Symbolförklaring:**

**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**TCSI** - Taiwan Chemical Substance Inventory

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

### **Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet**

#### **Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

H227 - Brännbar vätska

H301 - Giftigt vid förtäring

H302 - Skadligt vid förtäring

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H311 - Giftigt vid hudkontakt

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H331 - Giftigt vid inandning

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

#### Teckenförklaring

**SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:**

#### Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

<b>TWA:</b>	tidsvägt medelvärde	<b>STEL:</b>	Korttidsgränsvärden
<b>Ceiling:</b>	Maxgränsvärde:	<b>S*</b>	Hudbeteckning

Revisionsdatum 2019-12-06

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt.

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

#### Friskrivningsklausul

Denna information överlämnas utan garantier, uttryckliga eller underförstådda. Denna information anses vara korrekt att de bästa kunskaperna om Dymax Corporation och dess dotterbolag och närstående bolag (Dymax). Informationen i detta säkerhetsdatablad hänför sig endast till det angivna materialet här. Dymax tar inget juridiskt ansvar för användning eller litat på informationen i detta säkerhetsdatablad.