

## Säkerhetsdatablad

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

**3069-GEL**
**3069-GEL**

Utgivningsdatum 2017-06-27

Revisionsdatum 2017-06-27

Version 2

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

### Produktbeteckning

Produktnamn 3069-GEL

### 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 för nödsituationer Chemtrec 001-703-527-3887 (24hrs)

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

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

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

### Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet, oral	Kategori 4 - (H302)
Akut toxicitet - inandning (damm/dimor)	Kategori 4 - (H332)
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H335)

**Fysiska faror**

Ingen

**Målganeseffekter**

Andningssystem.

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

H302 - Skadligt vid förtäring

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H332 - Skadligt vid inandning

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

Innehåller N,N-Dimethylacrylamide, Isobornyl Acrylate, Amorphous Silica

Innehåller Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide, 2-Hydroxyethyl methacrylate, 4,4'-(1-Methylethylidene) bisphenol polymer with (chloromethyl)oxirane - 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

Undvik utsläpp till miljön

**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

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen

**Skyddsangivelser - Förvaring**

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten

Förvaras inlåst

**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-%	Klassificering (Förordning 1272/2008)
Isobornyl Acrylate	227-561-6	5888-33-5	25 - 39	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)
N,N-Dimethylacrylamide	220-237-5	2680-03-7	10 - 24	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Eye Dam. 1 (H318) Flam. Liq. 4 (H227)
Amorphous Silica	231-545-4	112945-52-5	1 - <3	STOT SE 3 (H335)
1-Propanone, 2-hydroxy-2-methyl-1-phenyl-	231-272-0	7473-98-5	1 - <3	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 2 (H411)
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	278-355-8	75980-60-8	<1	Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 2 (H411)
2-Hydroxyethyl methacrylate	212-782-2	868-77-9	<1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2A (H319) Skin Sens. 1 (H317)
4,4'-(1-Methylethylidene) bisphenol polymer with (chloromethyl)oxirane	500-033-5	25068-38-6	<1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H320) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)
Camphene	201-234-8	79-92-5	<0.1	Flam Solid 2 (H228) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 1 (H410)
4-Methoxyphenol	205-769-8	150-76-5	<0.1	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) 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)
Acrylic acid	201-177-9	79-10-7	<0.1	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1A (H314) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400)

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**

VID ALLVARLIGA PROBLEM, KONTAKTA LÄKARE ELLER AKUTMOTTAGNING.

**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.

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

Ingen information tillgänglig.

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

Behandla enligt symptom.

**Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****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.

**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 Försiktighetsmått 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

Ät 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

#### Specifik slutanvändning

##### Exponeringsscenario

Ingen information tillgänglig.

##### Riskhanteringsmetoder (RMM)

Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

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

#### Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

Kemiskt Namn	Irland	Norge	Polen	Portugal	Schweiz
Isobornyl Acrylate 25 - 39					S+
Amorphous Silica 1 - <3					SS-C** TWA 4 mg/m <sup>3</sup>
2-Hydroxyethyl methacrylate <1		TWA 2 ppm TWA 11 mg/m <sup>3</sup> A+ STEL 4 ppm STEL 16.5 mg/m <sup>3</sup>			S+
4-Methoxyphenol <0.1	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	
Phenothiazine <0.1		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>
Acrylic acid <0.1	TWA 2 ppm TWA 6 mg/m <sup>3</sup> STEL 6 ppm	TWA 10 ppm TWA 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 29.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 ppm C(A4) P*	SS-C** TWA 10 ppm TWA 30 mg/m <sup>3</sup>

	STEL 18 mg/m <sup>3</sup>	STEL 45 mg/m <sup>3</sup>			STEL 10 ppm STEL 30 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt Namn	Tyskland	Nederländerna	Österrike	Italien	Spanien
Amorphous Silica 1 - <3			TWA 4 mg/m <sup>3</sup>		
4-Methoxyphenol <0.1			STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> S+
Phenothiazine <0.1					TWA 5 mg/m <sup>3</sup> S*
Acrylic acid <0.1	AGW 10 ppm AGW 30 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2 ppm TWA 6 mg/m <sup>3</sup> S*

**Härledd nol-effektnivå (DNEL)**

Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nol-effekt-koncentration (PNEC)**

Ingen information tillgänglig.

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

Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutslug 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 genombrotts-tid 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**

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

**Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Aggregationstillstånd**

vätska

**Utseende**

genomskinlig

**Färg**

färglös

**Lukt**

Lukttröskel

**Egenskap**

Ingen information

tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkning • Metod</u>
pH		Ingen information tillgänglig
Smältpunkt / fryspunkt		Ingen information tillgänglig
Kokpunkt / kokpunktsintervall		Ingen information tillgänglig
Flampunkt	101 °C / 214 °F	
Avdunstningshastighet		Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ingen information tillgänglig
Brännbarhetsgräns i Luft		
Övre brännbarhetsgräns		Ingen information tillgänglig
Lägre brännbarhetsgräns		Ingen information tillgänglig
Ångtryck		Ingen information tillgänglig
Ångdensitet		Ingen information tillgänglig
Specifik vikt		Ingen information tillgänglig
Vattenlöslighet	Praktiskt taget olöslig	
Löslighet i andra lösningsmedel		Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten		Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur		Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig
Dynamisk viskositet	25,000 cP	
Kinematisk viskositet		Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig	
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig	
<b>ANNAN INFORMATION Annan information</b>		
Mjukningspunkt	Ingen information tillgänglig	
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig	
VOC-halt (%)	Ingen information tillgänglig	
Densitet	Ingen information tillgänglig	
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig	

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### Reaktivitet

#### Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden

### 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.

### 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.

**Farliga sönderdelningsprodukter Farliga nedbrytningsprodukter**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet****Produktinformation**

Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information.

<b>Inandning</b>	Det finns inga data om denna produkt.
<b>Ögonkontakt</b>	Det finns inga data om denna produkt.
<b>Hudkontakt</b>	Det finns inga data om denna produkt.
<b>Förtäring</b>	Det finns inga data om denna produkt.

**Okänd akut toxicitet**

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

**Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet**

<b>ATEmix (oral)</b>	1,494.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	4,688.00 mg/kg
<b>ATEmix (inandning - damm/dimma)</b>	1.67 mg/l

**Komponentinformation**

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Isobornyl Acrylate	= 4890 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	
N,N-Dimethylacrylamide	252 mg/kg ( Rat )	907mg/kg ( Rabbit )	776 ppm ( Rat ) 1 h
Amorphous Silica	= 3160 mg/kg ( Rat )	5000 mg/kg ( Rabbit )	= 0.139 mg/l ( Rat ) 4 h
1-Propanone, 2-hydroxy-2-methyl-1-phenyl-	> 1700 mg/kg ( Rat )	6929 mg/kg ( Rat )	
2-Hydroxyethyl methacrylate	= 5050 mg/kg ( Rat )	> 3000 mg/kg ( Rabbit )	
4,4'-(1-Methylethylidene) bisphenol polymer with (chloromethyl)oxirane	= 11400 mg/kg ( Rat )		
Camphene	> 5 g/kg ( Rat )	> 2500 mg/kg ( Rabbit )	= 17100 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
4-Methoxyphenol	= 1600 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	
Phenothiazine	2,000 mg/kg ( Rat )		200 mg/L ( Rat ) 1 h
Acrylic acid	= 193 mg/kg ( Rat ) = 33500 µg/kg ( Rat )	= 280 µL/kg ( Rabbit ) = 295 mg/kg ( Rabbit )	= 5300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 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****Målorganseffekter**

Andningssystem.

**Fara vid aspiration**

Ingen information tillgänglig.

## Avsnitt 12: Ekologisk information

**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
Isobornyl Acrylate	LC50 = 1.8 mg/L 96 h (Danio rerio)	EC 50 = 1.1 mg/L 48 h (Daphnia magna)	ErC 50 = 2.7 mg/L 96 h (Pseudokirchneriella subcapitata)
N,N-Dimethylacrylamide	LC50 > 120 mg/L 96 h (Oncorhynchus mykiss)	EC50 > 120 mg/l 48 h (Daphnia magna)	-
Amorphous Silica	EC50 > 10000 mg/L 96 h (Brachydanio rerio)	LC50 > 10000 mg/L 24 h (Daphnia magna)	-
1-Propanone, 2-hydroxy-2-methyl-1-phenyl-	LC50 160 mg/l 48 h (Leuciscus idus)	EC50 > 119 48 H (Daphnia magna)	EC50 195 mg/l 72 h (green algae)
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	LC50 10 mg/l 48 h (Oryzias latipes)	-	-
2-Hydroxyethyl methacrylate	LC50 = 227 mg/L 96 h (Pimephales promelas)	EC50 > 380 mg/l 48 h (Daphnia magna)	-
4,4'-(1-Methylethylidene) bisphenol polymer with (chloromethyl)oxirane	-	EC50 = 1.4 mg/L 48 h (Daphnia magna)	-
Camphene	LC50= 0.72 mg/L 96 h (Brachydanio rerio) LC50= 150 mg/L 96 h (Brachydanio rerio)	22: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50
4-Methoxyphenol	LC50 84.3 mg/L 96 h (Pimephales promelas) LC50 28.5 mg/L 96 h (Oncorhynchus mykiss)	-	-
Phenothiazine	1.1: 48 h Oryzias latipes mg/L LC50	-	-
Acrylic acid	LC50 = 222 mg/L 96 h (Brachydanio rerio)	EC50 = 95 mg/L 48 h	EC50 0.04 mg/L 72 h (Desmodesmus subspicatus)

**Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

**Bioackumuleringsförmåga**

Kemiskt Namn	log Pow
Isobornyl Acrylate	4.21
2-Hydroxyethyl methacrylate	0.47
4,4'-(1-Methylethylidene) bisphenol polymer with (chloromethyl)oxirane	2.821
4-Methoxyphenol	1.34
Phenothiazine	4.24
Acrylic acid	0.46

**Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

**Andra skadliga effekter Andra skadliga effekter.**

Ingen

**Information om hormonstörande ämnen**

Kemiskt Namn	EU - kandidatförteckning över hormonstörande ämnen	EU - hormonstörande ämnen - utvärderade ämnen
4,4'-(1-Methylethylidene) bisphenol polymer with (chloromethyl)oxirane	Group III Chemical	-

**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**

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

**Avsnitt 14: Transportinformation****IMDG/IMO**

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

**ADR/RID**

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

**ICAO/IATA**

- 14.1 FN/ID-nr Inte reglerad  
 14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad  
 14.3 Faroklass Inte reglerad  
 14.4 Förpackningsgrupp 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>	Följer
<b>IECSC</b>	Inte listad
<b>KECI</b>	Följer
<b>PICCS</b>	Följer
<b>NZIoC</b>	Inte listad
<b>ECSI</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**

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

H302 - Skadligt vid förtäring

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H315 - Irriterar huden

H320 - Orsakar ögonirritation

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H301 - Giftigt vid förtäring

H311 - Giftigt vid hudkontakt

H331 - Giftigt vid inandning

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H227 - Brännbar vätska

H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten

H226 - Brandfarlig vätska och ånga

H312 - Skadligt vid hudkontakt

H332 - Skadligt vid inandning

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H228 - Brandfarligt fast ämne

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
 H373 - Kan orsaka organskador vid lång eller upprepad exponering vid inandning  
 H412 - Skadliga långtidseffekter för 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 2017-06-27

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.