

## Dymax 1-20270 / -T / -Gel

Internkod: 713

Omarbetad: 2019.05.10

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Dymax 1-20270 / -T / -Gel

Artikel-nr 1-20270

Ersätter säkerhetsdatablad från 2007-08-03

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

Användning Lim för industriellt bruk.

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent, importör G A Lindberg ChemTech AB  
Box 6044  
164 06 Kista  
Sweden  
Telefon: 08-703 02 00  
www.galindberg.se/chemtech

E-post sdb@galindberg.se

Ansvarig Kristoffer Karström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer **Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)**

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.  
Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.  
Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.  
STOT SE 3; H335: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering.  
STOT RE 1; H372: Specifik målorganstoksicitet - gentagen exponering.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

Faroangivelse H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H372 Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.  
EUH208 Innehåller Isobornyl Acrylate, 1-Vinylhexahydro-2H-Azepin-2-one, 2-Hydroxyethyl methacrylate, 3-trimethoxysilylpropylmethacrylate Innehåller 4,4'-(1-Methylethylidene) bisphenol polymer with (chloromethyl)oxirane; Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

## Dymax 1-20270 / -T / -Gel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 713

Omarbetad: 2019.05.10

**Förebyggande** P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.  
P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

**Åtgärder** P301+P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter; Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt; Fortsätt att skölja.

**Förvaring** P405 Förvaras inlåst.

**2.3 Andra faror**

Irriterar andningsorganen och huden. Risk för allvarliga ögonskador. Kan ge allergi vid hudkontakt. Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar**

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Isobornylakrylat	Reach nr: 01-2119957862-25 Ec/Nlp nr: 227-561-6 Cas nr: 5888-33-5	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411		10-24
N-Vinyl-e-kaprolaktam	Ec/Nlp nr: 218-787-6 Cas nr: 2235-00-9	Acute Tox 4; H302+H312 Skin Sens 1B; H317 Eye Irrit 2; H319 STOT RE 1; H372		10-24
2-hydroxietylmetakrylat	Reach nr: 01-2119490169-29 Ec/Nlp nr: 212-782-2 Cas nr: 868-77-9 Index nr: 607-124-00-X	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319	D	5-9
2-hydroxi-2-metylpropiofenon, UV-fotoinitiator	Ec/Nlp nr: 231-272-0 Cas nr: 7473-98-5	Acute Tox 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		1-<3
3-Metakryloyloxipropyltrimetoxisilan	Ec/Nlp nr: 219-785-8 Cas nr: 2530-85-0	Skin Sens 1; H317		1-<3
Amorphous fumed silica	Cas nr: 112945-52-5			1-<3
Diglycidyleter av bisfenol A, (medelmolekylvikt <700)	Ec/Nlp nr: 500-033-5 Cas nr: 25068-38-6 Index nr: 603-074-00-8	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411		<1
Diphenyl (2, 4, 6 trimetylbenzoyl) fosfinoxid	Ec/Nlp nr: 278-355-8 Cas nr: 75980-60-8	Aquatic Chronic 2; H411 Repr 2; H361f		<1

**Kodförklaring****AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

**Hud**

Tvätta huden noggrant med tvål och rikligt med vatten. Använd ej förtunnings- eller lösningsmedel.

**Ögon**

Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.

**Förtäring**

Kontakta läkare om större mängd förtärs.

## Dymax 1-20270 / -T / -Gel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 713

Omarbetad: 2019.05.10

## Hälsokontroll

Arbete med produkten omfattas av AFS2011:19.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning av ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Ger upphov till irritation på ögon, hud och slemhinnor. Hudkontakt kan orsaka sensibilisering.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

## 5.1 Släckmedel

## Lämpliga släckmedel

Använd släckmedel lämpligt för omgivningen.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Giftiga ångor av koloxider och kväveoxider kan bildas vid höga temperaturer eller brand.

## 5.3 Råd till

## brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ventilera området väl. Använd beskriven skyddsutrustning.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Informera myndigheterna om större spill har kommit ned i avlopp eller vattendrag eller har förorenat mark eller växtlighet. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med vermikulit, torr sand eller jord och samla upp i behållare.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.  
Hantera avfall enligt punkt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

## 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik att aerosol bildas. Sörj för god ventilation.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på torr och väl ventilerad plats, ej i närheten av eld och direkt solljus. Förvara i väl tillsluten originalförpackning. Temperaturen i lagringslokalen får ej överstiga 35 grader. Skydda mot starkt ljus, värme, polymeriserande inhibitorer och föroreningar.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

## 8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Amorphous fumed silica		112945-52-5	10				NGV	4, 7	

## Derived no effect level (DNEL)

## 2-hydroxietylmetakrylat

		Akut lokal effekt		Akut systemisk effekt		Kronisk lokal effekt		Kronisk systemisk effekt	
Arbetstagar	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad		4.9 mg/m <sup>3</sup>	
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad		1.3 mg/kg bw/day	
Konsumenter	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad		2.9 mg/m <sup>3</sup>	
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad		830 µg/kg bw/day	
	-oral			Ingen fara identifierad				830 µg/kg bw/day	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Dymax 1-20270 / -T / -Gel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 713

Omarbetad: 2019.05.10

Förebyggande åtgärder	Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.
Andningskydd	Andningskydd med filtertyp B rekommenderas vid otillräcklig ventilation. Vid intensiv exponering: använd andningsapparat med lufttillförsel.
Ögonskydd	Använd godkända skyddsglasögon.
Skyddshandskar	Använd alltid skyddshandskar vid arbete med produkten.
Skyddskläder	Arbetskläder. Avlägsna genast kontaminerade kläder.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</b>	
Form/tillstånd	Vätska
Färg	Genomskinlig
Lukt	Karakteristisk
Kokpunkt	115 °C
Flampunkt	>100°C
Löslighet vatten	Olöslig
Självantendningstemperatur	214 °C
<b>9.2 Annan information</b>	Andel fast material: 25,4%

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	
Stabil under normala förhållanden.	
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	
<b>10.5 Oförenliga material</b>	
Oxidationsmedel, aminer, starka Lewis- och mineralsyror, tiosulfater.	
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	
Om stora mängder av produkten deltar i en okontrollerad exoterm reaktion med härdningsmedel (tex peroxider, aminer och solljus) kan giftig rök och ånga bildas.	

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>11.1 Information om de toxikologiska effekterna</b>	
För ingrediens	<b>Isobornylakrylat</b>
LD50 oral	4890 mg/kg
LD50 dermal	>5 g/kg
För ingrediens	<b>2-hydroxietylmetakrylat</b>
LD50 oral	5000 mg/kg (Råtta)
LD50 dermal	3000 mg/kg (Kanin)
Frätande/irriterande på huden	Irriterande för hud och slemhinnor. Kan ge allergi vid upprepad kontakt.
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Starkt irriterande. Risk för allvarliga ögonskador om ögat inte genast sköljs efter stänk.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Sensibiliserande vid hudkontakt.
Fara vid aspiration	Inandning av ångor i tillstängda lokaler kan ge huvudvärk.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

<b>12.1 Toxicitet</b>	
Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.	
För ingrediens	<b>Isobornylakrylat</b>
Log Pow	4,21
EC50	1,1 mg/L 48h (Daphnia magna)
LC50	1,8 mg/L 96h (Danio rerio)

**Dymax 1-20270 / -T / -Gel**

Forts. från föreg. sida

Internkod: 713

Omarbetad: 2019.05.10

För ingrediens	<b>2-hydroxietylmetakrylat</b>
Log Pow	0.47
BCF	1.5
LC50	96h Fisk: 227 mg/l
För ingrediens	<b>Diglycidyleter av bisfenol A, (medelmolekylvikt &lt;700)</b>
Log Pow	3.242
BCF	31
EC50	1.7 mg/L (daphnia)
LC50	1.5 mg/L (fisk)
<b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>	
<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>	
<b>12.4 Rörligheten i jord</b>	Kan förorena dricksvatten även vid små utsläpp på mark.
<b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.
<b>12.6 Andra skadliga effekter</b>	

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

## Avfallsgrupp

EWC kod: 08 04 09 - lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Rekommendation.

För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.

## Emballage

Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar. Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på [www.ftiab.se](http://www.ftiab.se).

## Annan information

Disponera i enlighet med lokala bestämmelser.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****14.1 UN-nummer****14.2 Officiell transportbenämning**

n/a

**14.3 Faroklass för transport**

n/a

**14.4 Förpackningsgrupp****14.5 Miljöfaror****14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder****AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Endast för industriellt bruk.

**15.2****Kemikaliesäkerhetsbedömning****AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION****Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3**

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Dymax 1-20270 / -T / -Gel**

Forts. från föreg. sida

Internkod: 713

Omarbetad: 2019.05.10

**Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H372 Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

**Utgiven första gång**

1998-05-26

**Annan information**

Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETSATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---