

Dymax 190-M Gel

Internkod: 553

Omarbetad: 2016.02.01

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Dymax 190-M Gel

Artikel-nr 190M

Ersätter säkerhetsdatablad från 2014-12-01

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

Användning Limning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören G A Lindberg ChemTech AB
Box 6044
164 06 Kista
Sweden
Telefon: 08-703 02 00
Fax: 08-703 02 48
www.galindberg.se

E-post sdb@galindberg.se

Internet www.galindberg.se/chemtech

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

Acute Tox 4; H302: Akut toxicitet.
Acute Tox 3; H331: Akut toxicitet.
Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.
Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.
Eye Dam 1; H318: Allvarlig ögonskada.
STOT SE 3; H335: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering.
Aquatic Chronic 3; H412: Farligt för vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

Faroangivelse H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H331 Giftigt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Dymax 190-M Gel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 553

Omarbetad: 2016.02.01

Förebyggande

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241 Använd explosionssäker elektrisk/ ventilations/ belysnings utrustning.
P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P284 Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

2.3 Andra faror

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Farligt vid inandning.

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

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Isobornylakrylat	Ec/Nlp nr: 227-561-6 Cas nr: 5888-33-5	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411		25-49
N,N-dimethylacrylamid	Ec/Nlp nr: 220-237-5 Cas nr: 2680-03-7	Acute Tox 3; H301+H311+H331 Eye Dam 1; H318		15-24
Tripropylenglykoldiakrylat	Ec/Nlp nr: 256-032-2 Cas nr: 42978-66-5 Index nr: 607-249-00-X	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411		5-14
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free	Cas nr: 112945-52-5	STOT SE 3; H335		1-4
2-Propenoic Acid,2-[Methyl[(Nonafluorobutyl)Sulfonyl]Amino]Ethyl Ester,Telomer withMethyloxirane Polymer with OxiraneDi-2-Propenoate and MethyloxiranePolymer with OxiraneMono-Propenoate	Cas nr: 1017237-78-3	Aquatic Chronic 2; H411		<1
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
N,N'-Bis(3-(3,5-de-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl)hydrazid	Ec/Nlp nr: 251-156-3 Cas nr: 32687-78-8	Aquatic Chronic 3; H412		<1

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel	Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor
Tripropylenglykoldiakrylat	STOT SE 3; H335: C >= 10%

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

Inandning	Uppsök frisk luft. Kontakta läkare. Vid medvetslöshet placera personen i stabilt sidoläge.
Hud	Tvätta genast huden noggrant med tvål och rikligt med vatten. Använd ej förtunnings- eller lösningsmedel.
Ögon	Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella

Dymax 190-M Gel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 553

Omarbetad: 2016.02.01

	kontaktlinser). Kontakta läkare.
Förtäring	Kontakta genast läkare.
Information till läkare	Obs! Förgiftningssymptom kan uppstå även flera timmar efter olyckshändelsen; patienten bör stanna kvar under medicinsk observation i minst 48 timmar.
Hälsokontroll	Arbete med produkten omfattas av AFS2014:43.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	Vattendimma, skum , koldioxid och pulver.
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	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Informera myndigheterna om större spill har kommit ned i avlopp eller vattendrag eller har förorenat mark eller växtlighet.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Använd absorberingsmedel för uppsamling i lämpliga kärl för vidare destruktion.
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 inandning av ångor, spray eller dimma. Undvik att aerosol bildas. Får ej utsättas för värme eller direkt solljus. Sörj för god ventilation.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvaras i original- eller rekommenderat emballage. Behållare skall hållas stängd. Skydda mot starkt ljus, värme, polymeriserande inhibitorer och föroreningar. Temperaturen i lagringslokalen får ej överstiga 35 grader.
7.3 Specifik slutanvändning	Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar	
8.2 Begränsning av exponeringen	
Förebyggande åtgärder	Sörj för god ventilation. Punktutsug rekommenderas.
Andningskydd	Andningskydd med filtertyp AX (organiska ångor) rekommenderas vid otillräcklig ventilation. Vid längre eller intensiv exponering: använd andningsapparat med lufttillförsel.
Ögonskydd	Använd godkända skyddsglasögon. Kontaktlinser får ej användas.
Skyddshandskar	Använd kemiskt resistent, ogenomträngliga handskar. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.
Skyddskläder	Skyddskläder bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
Annan information	Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

Dymax 190-M Gel

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Flytande
Lukt	Karakteristisk
Kokpunkt	120 °C
Flampunkt	>55 °C
Löslighet vatten	Olöslig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Brandfarlig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik stark uppvärmning, öppen låga och antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, aminer, starka Lewis- och mineralsyror, tiosulfater.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

För ingrediens	N,N-dimethylacrylamide
LD50 oral	252 mg/kg
LD50 dermal	907 mg/kg
LC50 Inandning	776 ppm
Akut toxicitet	Giftig vid inandning.
Frätande/irriterande på huden	Irriterande för hud och slemhinnor. Kan ge allergi vid upprepad kontakt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Sensibiliserande vid hudkontakt.
LD50 Dermal (kanin (Isobornylakrylat))	>5000 mg/kg

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.

För ingrediens

N,N-dimethylacrylamide

EC50

120 mg/l 48 h ((Daphnia magna))

LC50

120 mg/L 96 h ((Oncorhynchus mykiss))

För ingrediens

tripropylenglykoldiakrylat

Log Pow

2.77

BCF

7.41

EC50

88.7 mg/L (Daphnia)

LC50

4.5-10 mg/L (Id)

IC50

>28mg/L (alg)

För ingrediens

Diglycidyleter av bisfenol A, (medelmolekylvikt <700)

Log Pow

3.242

BCF

31

EC50

1.7 mg/L (daphnia)

LC50

1.5 mg/L (fisk)

Dymax 190-M Gel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 553

Omarbetad: 2016.02.01

12.2 <i>Persistens och nedbrytbarhet</i>	Ej känt.
12.3 <i>Bioackumuleringsförmåga</i>	Ej känt.
12.4 <i>Rörligheten i jord</i>	Kan förorena dricksvatten även vid små utsläpp på mark.
12.5 <i>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</i>	Denna produkt innehåller till vår kännedom inget ämne som är PBT eller vPvB.
12.6 <i>Andra skadliga effekter</i>	
Annan information	Vattenföreningssklass (WGK):. 3 - stor risk för vattenförening (självklassificering).

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 <i>Avfallsbehandlingsmetoder</i>	
Avfallsgrupp	EWC kod: 08 04 09 - lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Rekommendation.
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 .
Annan information	Produkt- och förpackningsavfall skall hanteras enligt lokala bestämmelser. För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor. Blanda inte med hushållsavfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 <i>UN-nummer</i>	
14.2 <i>Officiell transportbenämning</i>	n/a
14.3 <i>Faroklass för transport</i>	n/a
14.4 <i>Förpackningsgrupp</i>	
14.5 <i>Miljöfaror</i>	
14.6 <i>Särskilda försiktighetsåtgärder</i>	
Annan information	Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR/RID, IMDG och IATA.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 <i>Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö</i>	Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).
15.2 <i>Kemikaliesäkerhetsbedömning</i>	
Annan information	Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H227 Sälvantändlig vätska. H301 Giftigt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H330 Dödligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. R-10 Brandfarligt. R-21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring. R-23 Giftigt vid inandning. R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R-36/38 Irriterar ögonen och huden.
---	---

SÄKERHETSATABLAD

Dymax 190-M Gel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 553

Omarbetad: 2016.02.01

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

R-41 Risk för allvarliga ögonskador.
R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R-52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Utgiven första gång

2002-11-13

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 ---