

Dymax 3089-Gel

Internkod: 645

Omarbetad: 2019.03.13

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Dymax 3089-Gel

Artikel-nr 3089

Ersätter säkerhetsdatablad från 2018-02-05

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
sdb@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

Carc 2; H351: Möjlig risk för cancer.
Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.
Eye Dam 1; H318: Allvarlig ögonskada.
STOT SE 3; H335: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering.
STOT RE 2; H373: Specifik målorganstoksicitet - gentagen exponering.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering .
H351 Misstänks kunna orsaka cancer .
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H315 Irriterar huden.
EUH208 Innehåller N-[3-(Dimethylamino)propyl] methacrylamide, Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide,
4,4'-(1-Methylethylidene) bisphenol polymer with (chloromethyl)oxirane; Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

Dymax 3089-Gel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 645

Omarbetad: 2019.03.13

Förebyggande	P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning. P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder	P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. 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.
Avfall	P501 Innehållet/ behållaren lämnas till godkänd samlingsställe för farligt avfall.
2.3 Andra faror	Irriterar andningsorganen. Misstänks kunna ge cancer. Risk för allvarliga ögonskador. Kan ge allergi vid hudkontakt. Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
1-vinyl-2-pyrrolidon	Ec/Nlp nr: 201-800-4 Cas nr: 88-12-0 Index nr: 613-168-00-0	Acute Tox 4; H302+H312+H332 Eye Dam 1; H318 STOT SE 3; H335 Carc 2; H351 STOT RE 2; H373	D	10-24
Isobornylakrylat	Ec/Nlp nr: 227-561-6 Cas nr: 5888-33-5	Acute Tox 4; H302+H332 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335		10-24
Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt < 700	Reach nr: 01-2119456619-26 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) phosphinoxid	Ec/Nlp nr: 278-355-8 Cas nr: 75980-60-8	Aquatic Chronic 2; H411 Repr 2; H361f		<1
N-[3-(Dimethylamino)propyl] methacrylamid	Ec/Nlp nr: 226-002-3 Cas nr: 5205-93-6	Skin Sens 1; H317 Eye Dam 1; H318		<1
Akrylsyra	Ec/Nlp nr: 201-177-9 Cas nr: 79-10-7 Index nr: 607-061-00-8	Flam Liq 3; H226 Acute Tox 4; H302+H312+H332 Skin Corr 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400	D	<0.1
Camphene	Cas nr: 79-92-5	Flam Sol 1; H228 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410		<0.1
Phenothiazine	Ec/Nlp nr: 202-196-5 Cas nr: 92-84-2	Acute Tox 4; H302 Skin Sens 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412		<0.1
4-metoxifenol	Ec/Nlp nr: 205-769-8 Cas nr: 150-76-5 Index nr: 604-044-00-7	Acute Tox 4; H302 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319		<0,1

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor

Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt < 700	Eye Irrit. 2; H319: C = 5 % Skin Irrit. 2; H315: C = 5 %
Akrylsyra	STOT SE 3; H335: C = 1 %

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 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 kontaktlinser). Kontakta läkare.

Förtäring

Kontakta läkare om större mängd förtärts.

Hälsokontroll

Arbete med produkten omfattas av AFS2011:19.

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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****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****AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

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 hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. Tobaksrökning och förtäring av mat eller dryck får ej förkomma i området där materialet används. Sörj för god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skydda mot starkt ljus, värme, polymeriserande inhibitorer och föroreningar. Förvara i original- eller rekommenderat emballage. Behållare skall hållas stängd. 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**

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
1-vinyl-2-pyrrolidon	201-800-4	88-12-0	0.5	0.1				7	

Derived no effect level (DNEL)**Akrylsyra**

Akut lokal effekt

Akut systemisk effekt

Kronisk lokal effekt

Kronisk systemisk effekt

SÄKERHETS DATABLAD

Dymax 3089-Gel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 645

Omarbetad: 2019.03.13

Arbetstagar	-inandning	30 mg/m ³	30 mg/m ³	30 mg/m ³	30 mg/m ³
	-hudkontakt	1 mg/cm ²	Ingen fara identifierad	1 mg/cm ²	Ingen fara identifierad
Konsumenter	-inandning	3.6 mg/m ³		3.6 mg/m ³	3.6 mg/m ³
	-hudkontakt	1 mg/cm ²	Ingen fara identifierad	1 mg/cm ²	Ingen fara identifierad
	-oral		Ingen fara identifierad		Ingen fara identifierad

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Vid höga koncentrationer använd andningsskydd med tillförsel av ren luft. Andningsskydd skall användas om produkten används i stor omfattning, i slutna rum eller i de fall gällande gränsvärden riskerar att överskridas eller tangeras.

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon. Kontaktlinser får ej användas.

Skyddshandskar

Använd alltid skyddshandskar vid arbete med produkten. Använd handskar av polyeten (PE). Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.

Skyddskläder

Arbetskläder.

Annan information

Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd

Vätska

Färg

Klar Ljusgul

Lukt

Mild

Flampunkt

>93 °C

Flampunktmetod

Pensky-Martens Closed Tester

Ångtryck

0,1 hPa vid 20 °C

Relativ densitet

1,04 g/cm³ vid 20 °C

Löslighet vatten

olöslig

Viskositet

ca 1200 mPas vid 25 °C för STD (övriga se nedan)

9.2 Annan information

-T: ca 7500 mPas

-VT: ca 12000 mPas

-Gel: ca 25000 mPas

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Rök och giftiga ångor kan utvecklas som resultat av okontrollerad exotermisk reaktion (polymerisation) om stora mängder av produkten kommer i kontakt med peroxider, aminer eller starkt ljus.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Dymax 3089-Gel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 645

Omarbetad: 2019.03.13

För ingrediens	Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt < 700
LD50 oral	2000 mg/kg (Råtta)
LD50 dermal	2000 mg/kg (Kanin)
För ingrediens	akrylsyra
LD50 oral	193 mg/kg (råtta)
LD50 dermal	295mg/kg (kanin)
LC50 Inandning	5300 mg/m ³ 2h (råtta)
Akut toxicitet	Farligt att förtära.
Frätande/irriterande på huden	Farlig vid hudkontakt. Kan ge allergi vid upprepad kontakt.
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Allvarlig ögonirritation. Kan ge bestående ögonskador om ögonen inte sköljs omedelbart.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Sensibiliserande vid hudkontakt.
Fara vid aspiration	Farlig vid inandning.
LD50 Oral (råtta)	1470 mg/kg (vinylpyrrolidon 1)
LD50 Dermal (kanin)	560 mg/kg (vinylpyrrolidon 1)
LC50 Inandning (råtta)	4 h, 3,2 mg/l (vinylpyrrolidon 1)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.
För ingrediens	Isobornylakrylat
Log Pow	4.21
BCF	2.54
EC50	0.9 mg/L (Daphnia)
För ingrediens	Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt < 700
Log Pow	3,242
BCF	31
EC50	9,1 mg/l (Senastrum capricornum)
LC50	4,9 mg/l (Daphnia magna)
IC50	100 mg/l 3h
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
12.3 Bioackumuleringsförmåga	
12.4 Rörligheten i jord	Olöslig i vatten.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC kod: 08 04 09 - lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Rekommendation.
Emballage	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 . Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
Annan information	Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser. Blanda inte med hushållsavfall.

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**

Annan information

Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR, IMDG och IATA.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

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, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker AFS 2011:19. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2018:5).

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

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H228 Brandfarligt fast ämne.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt 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.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering .
Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

2003-09-12

Utgiven första gång**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.

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