

Dymax 3022

Internkod: 1641

Omarbetad: 2009.10.19

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Dymax 3022

Artikel-nr 3022

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

Producent, importör G A Lindberg ChemTech AB
 Box 6044
 164 06 Kista
 Telefon: 08-703 02 00 Fax: 08-703 02 48

E-post sdb@galindberg.se

Land Sweden

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Sofia Blanck

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 67/548/EEC och 1999/45/EC Xi; R36/37/38-43

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymboler



IRRITERANDE

Riskfraser

R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
 R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

Skyddsfraser

S-18 Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.
 S-23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
 S-24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
 S-26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
 S-37 Använd lämpliga skyddshandskar.
 S-60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

2.3 Andra faror

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering efter förordning		Vikt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Akrylat-oligomer		Xi; R36/37/38-43		50-75

SÄKERHETS DATABLAD

Dymax 3022

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1641

Omarbetad: 2009.10.19

2-hydroxietylmetakrylat	Reach nr: 01-2119490169-29 Ee/Nlp nr: 212-782-2 Cas nr: 868-77-9 Index nr: 607-124-00-X	Xi; R36/38-43	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 Note:D	25-50
Polyesterpolyol		Xi; R36/37/38-43		5-10
Akrylsyra	Ee/Nlp nr: 201-177-9 Cas nr: 79-10-7 Index nr: 607-061-00-8	R10 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50	Flam Liq 3; H226 Acute Tox 4; H302+H312+H332 Skin Corr 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400 Note:D	1-5

Kodförklaring

E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, Xn(R42)Xi(R43)=Allergiframkallande, T(R45, R49),Xn(R40)=Cancerframkallande, T(R46),Xn(R68)=Mutagen, T(R60,R61), Xn(R62,R63)=Reproduktionstoxisk, N=Miljöfarlig.

Förklaring till relevanta faro- och riskfraser finns under rubrik 16.

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Vid inandning av dimma eller aerosol: Uppsök frisk luft. Kontakta läkare.
Vid inandning av ångor: Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om symptom/besvär uppstår.

Hud

Tvätta huden noggrant med tvål och rikligt med vatten.

Ögon

Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Kontakta läkare.

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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd släckmedel lämpligt för omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas hälsoskadliga och giftiga rökgaser.

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 personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

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 (t.ex. sand, sågspån, syrabindare, universalbindare) för uppsamling i lämpliga kärl för vidare destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

Dymax 3022

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1641

Omarbetad: 2009.10.19

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Används på väl ventilerat område. Undvik aerosolbildning. Får ej utsättas för värme eller direkt solljus.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skydda mot ljus, värme, polymeriserande inhibitorer, oxidanter, aminer, starka Lewissyror, mineralsyror, tiosulfater och föroreningar. Förvara produkten väl tillsluten i originalemballage. Temperaturen i lagringslokalen får ej överstiga 37 grader.

7.3 Specifik slutanvändning**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			
Akrylsyra	201-177-9	79-10-7	30	10	45	15	NGV		

8.2 Begränsning av exponeringen**Förebyggande åtgärder**

Ta genast av nedstänkta kläder. Unvik kontakt med hud och ögon.

Andningsskydd

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Andningsskydd med filtertyp B rekommenderas vid otillräcklig ventilation. Vid längre eller intensiv exponering: använd andningsapparat med lufttillförsel.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd. Tättslutande skyddsglasögon bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Skyddshandskar

Använd handskar av motståndskraftigt material, till exempel nitrilgummi.

Skyddskläder

Valet av lämpliga skyddshandskar beror på arbetsförhållandena, kontrollera handskarna regelbundet och kassera omedelbart vid tecken på påverkan. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.

Annan informationArbetskläder.
Avlägsna genast kontaminerade kläder.

Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Form/tillstånd**

Vätska

Färg

Enligt produktspecifikation. Klar till gul.

Lukt

Karakteristisk

Flampunkt

127 °C

Ångtryck

0 hPa vid 20°C

Relativ densitet

Ej fastställd

Löslighet vatten

Ej blandbar eller svår att mixa

Självantändningstemperatur

214 °C

9.2 Annan information

Produkten är ej självantändande. Produkten är ej explosiv.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner**10.4 Förhållanden som ska undvikas****10.5 Oförenliga material**

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

Dymax 3022

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1641

Omarbetad: 2009.10.19

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 härdare (t.ex. peroxider, aminer) och/eller UV-ljus.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

För ingrediens	2-hydroxietylmetakrylat
LD50 oral	5000 mg/kg (Råtta)
LD50 dermal	3000 mg/kg (Kanin)
Frätande/irriterande på huden	Irriterande för hud och slemhinnor. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Irriterar ögonen.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan vara sensibiliserande vid hudkontakt.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	868-77-9 2-hydroxietylmetakrylat: Oral LD50 5050 mg/kg (råtta)
	Polyesterpolyol: Oral LD50 >5000 mg/kg (råtta) Dermal LD50 >2000 mg/kg (kanin)
	79-10-7 Akrylsyra: Oral LD50 250 mg/kg (råtta) Dermal LD50 280 mg/kg (kanin)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.
För ingrediens	2-hydroxietylmetakrylat
Log Pow	0.47
BCF	1.5
LC50	96h Fisk: 227 mg/l
För ingrediens	Akrylsyra
Log Pow	0.46
BCF	0.78
BOD5/COD	0.21-0.26
EC50	48h. Daphnia: 95mg/L
LC50	96h. Fisk: 27 mg/L
IC50	72h. Alg: 0.04 mg/L
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
12.3 Bioackumuleringsförmåga	
12.4 Rörligheten i jord	
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
12.6 Andra skadliga effekter	
Annan information	Vattenföreningssklass (WGK):. 1 - Liten risk för vattenförening (självklassificering).

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallsgrupp	EWC kod: 08 04 10 - annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09. Rekommendation. OBS! Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används i enlighet med avfallsförordningen.
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

Dymax 3022

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1641

Omarbetad: 2009.10.19

avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor. 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

Endast för industriellt bruk.

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

R-10 Brandfarligt.
R-20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R-35 Starkt frätande.
R-36/38 Irriterar ögonen och huden.
R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R-50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Reach (EG) Nr 1907/2006, KIFS 2005:7, KIFS 2007:5, KIFS 2008:2, Rådets direktiv 67/548/EEG, Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG, Kommissionens direktiv 2001/58/EG och relevanta ändringar, tillämpningar av lagstiftning samt regleringar och bestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och beredningar.

Utgiven första gång

2009-10-19

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 ---