

Dymax 3030

Internkod: 1872

Omarbetad: 2011.09.14

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Dymax 3030

Artikel-nr 3030

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
 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 67/548/EEC och 1999/45/EC Xi; R36/38-43
Xn; R20

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymboler



HÄLSOKÄDLIG

Riskfraser

R-36/38 Irriterar ögonen och huden.
R-20 Farligt vid inandning.
R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

Skyddsfraser

S-9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
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

Farligt vid inandning. Irriterar ögonen 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)	
Isodecyl Akrylat	Ee/Nlp nr: 215-542-5 Cas nr: 1330-61-6	Xi; R36/37/38 R53		15-25

Dymax 3030

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1872

Omarbetad: 2011.09.14

N,N-dimethylacrylamide	Ec/Nlp nr: 220-237-5 Cas nr: 2680-03-7	T; R23/24/25 Xi; R41	Acute Tox 3; H301+H311+H331 Eye Dam 1; H318	15-25
Akrylat-oligomer		Xi; R36/38		5-10
Metylmetakrylat	Ec/Nlp nr: 201-297-1 Cas nr: 80-62-6 Index nr: 607-035-00-6	F; R11 Xi; R36/37/38-43	Flam Liq 2; H225 Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 STOT SE 3; H335 Note:D	1-5
Pentaerytritoltriakrylat	Ec/Nlp nr: 222-540-8 Cas nr: 3524-68-3 Index nr: 607-110-00-3	Xi; R36/38-43	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 Note:D	1-5
Synlig Fotoinitiator		Xi; R43 R53	Aquatic Chronic 2; H411	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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor. Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

Annat information

Förgiftningssymptom kan uppstå även flera timmar efter exponeringen.

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

Dymax 3030

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1872

Omarbetad: 2011.09.14

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

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

Förvaras på torr och väl ventilerad plats, ej i närheten av eld och direkt solljus. Förvara produkten väl tillsluten i originalemballage. Temperaturen i lagringslokalen får ej överstiga 37 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			
Metylmetakrylat	201-297-1	80-62-6	200						

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Ta genast av nedstänkta kläder. Undvik kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

Andningskydd

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum. Mekanisk ventilation eller punktuttag kan vara nödvändig. Andningskydd 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.

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.

Skyddskläder

Arbetskläder.
Avlägsna genast kontaminerade kläder.

Annat information

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

101 °C

Relativ densitet

Ej fastställd

Löslighet vatten

Ej blandbar eller svår att mixa

9.2 Annat 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

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Höga temperaturer. Undvik direkt solljus och antändningskällor.

Dymax 3030

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1872

Omarbetad: 2011.09.14

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

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
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.
LD50 Oral (rätta)	316 mg/kg
LD50 Dermal (rätta)	907 mg/kg
LC50 Inandning (rätta)	(4h) 0,67 mg/l

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.
För ingrediens EC50	Isodecyl Akrylat >100 mg/L (daphnia)
För ingrediens EC50	N,N-dimethylacrylamide 120 mg/l 48 h ((Daphnia magna))
LC50	120 mg/L 96 h ((Oncorhynchus mykiss))
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej känt.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej känt.
12.4 Rörligheten i jord	
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
12.6 Andra skadliga effekter	
Annan information	Vattenföreningssklass (WGK):. 3 - stor 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 REPA. 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 UN-nummer	
14.2 Officiell transportbenämning	n/a
14.3 Faroklass för transport	n/a

Dymax 3030

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1872

Omarbetad: 2011.09.14

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 Eropaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, Rådets direktiv 67/548/EEG, Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Annan information

Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser
angivna i sektion 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
R-11 Mycket brandfarligt.
R-21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R-23 Giftigt vid inandning.
R-36 Irriterar ögonen.
R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R-36/38 Irriterar ögonen och huden.
R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R-62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
R-51 Giftigt för vattenlevande organismer.
R-53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Hänvisningar till viktig litteratur
och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2011-09-14

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 ---