

## Dymax 3025

Internkod: 1537

Omarbetad: 2018.02.09

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

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Dymax 3025

Artikel-nr 3025

Ersätter säkerhetsdatablad från 2016-04-06

## 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

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

## 2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H315 Irriterar huden.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder 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.

Avfall P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd samlingsställe för farligt avfall.

## 2.3 Andra faror

## Dymax 3025

## 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		25-39
N,N-dimethylacrylamide	Ec/Nlp nr: 220-237-5 Cas nr: 2680-03-7	Acute Tox 3; H301+H311+H331 Eye Dam 1; H318		15-24
2,2-Dimethoxy-1,2-diphenyl ethanone	Ec/Nlp nr: 246-386-6 Cas nr: 24650-42-8	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		1-3
3-(2,3-epoxipropoxi) propyltrimetoxisilan	Ec/Nlp nr: 219-784-2 Cas nr: 2530-83-8	Eye Dam 1; H318		1-3
Fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	Ec/Nlp nr: 423-340-5 Cas nr: 162881-26-7 Index nr: 015-189-00-5	Skin Sens 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413		<1

## Kodförklaring

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Uppsök frisk luft. Läkarehjälp vid andningsbesvär. Vid medvetslöshet placera personen i stabilt sidoläge.
Hud	Tvätta huden noggrant med tvål och rikligt med vatten.
Ögon	Håll ögonlocken brett isär och skölj noggrant med mycket vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Kontakta 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 AFS 2005:18
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

## 5.1 Släckmedel

## Lämpliga släckmedel

Använd släckmedel lämpligt för omgivningen.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Avger irriterande gaser/ångor.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Full brandutrustning och lämpligt andningsskydd rekommenderas.

## Annat information

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

## Dymax 3025

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1537

Omarbetad: 2018.02.09

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd beskriven skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller andra lämpliga hinder. 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**

Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Skrapa ihop, samla upp och placera i en behållare med lock. Ventilera området väl.

**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**

God ventilation är ett krav. Punktsug rekommenderas. Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. Undvik att aerosol bildas. Får ej utsättas för värme eller direkt solljus.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara i originalförpackningen. Förvara behållaren väl försluten. Undvik direkt solljus. Temperaturen i lagringslokalen får ej överstiga 38 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 <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
3-(2,3-epoxipropoxi) propyltrimetoxisilan	219-784-2	2530-83-8		250			KTV	8	

**8.2 Begränsning av exponeringen****Förebyggande åtgärder**

Undvik direkt kontakt med produkten. Sörj för god ventilation. Produkten får ej komma i kontakt med mat, dryck och djurfoder.

**Andningsskydd**

Vid kortare eller mildare exponering: använd filtrerande andningsskydd.

Vid längre eller intensiv exponering: använd andningsapparat med lufttillförsel.

Valet av filtertyp beror på mängden och typen av kemikalier som hanteras på arbetsplatsen. Vad avser filterkaraktäristika, kontakta er leverantör av andningsskydd.

**Ögonskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd. Vid risk för stänk ska tättslutande skyddsglasögon användas.

**Skyddshandskar**

Använd alltid skyddshandskar vid arbete med produkten. Använd handskar av motståndskraftigt material, till exempel nitrilgummi, NBR. 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.

**Annan information**

Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

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

Flytande

**Färg**

Varierar med produkten

**Lukt**

Karakteristisk

**Kokpunkt**

81 °C

**Flampunkt**

101 °C

**Löslighet vatten**

Ej blandbar

**9.2 Annan information**

Produkten är inte självantändande och utgör ingen explosionsrisk.

## Dymax 3025

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1537

Omarbetad: 2018.02.09

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 <i>Reaktivitet</i>	
10.2 <i>Kemisk stabilitet</i>	Stabil under normala förhållanden.
10.3 <i>Risken för farliga reaktioner</i>	Förväntas inte.
10.4 <i>Förhållanden som ska undvikas</i>	Höga temperaturer och antändningskällor.
10.5 <i>Oförenliga material</i>	Oxidationsmedel, aminer, starka Lewis- och mineralsyror, tiosulfater.
10.6 <i>Farliga sönderdelningsprodukter</i>	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 UV ljus.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 <i>Information om de toxikologiska effekterna</i>	
För ingrediens	<b>N,N-dimethylacrylamide</b>
LD50 oral	252 mg/kg
LD50 dermal	907 mg/kg
LC50 Inandning	776 ppm
Akut toxicitet	Kan vara farlig vid förtäring.
Frätande/irriterande på huden	Irriterande för hud och slemhinnor.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterande.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan vara sensibiliserande vid hudkontakt.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	LD50 Oral (mus): 460 mg/kg (N,N-dimethylacrylamide)
Fara vid aspiration	Kan irritera andningsorganen.
LD50 Oral ( råtta )	316 mg/kg (N,N-dimethylacrylamide)
LD50 Dermal ( råtta )	907 mg/kg (N,N-dimethylacrylamide)
LC50 Inandning ( råtta )	(4h) 0,67 mg/l (N,N-dimethylacrylamide)

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 <i>Toxicitet</i>	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag, även små kvantiteter. Utgör fara för dricksvatten även om mycket små kvantiteter läcker ut i marken.
För ingrediens	<b>N,N-dimethylacrylamide</b>
EC50	120 mg/l 48 h ((Daphnia magna))
LC50	120 mg/L 96 h ((Oncorhynchus mykiss))
För ingrediens	<b>2,2-Dimethoxy-1,2-diphenyl ethanone</b>
EC50	Daphnia 48h. 26 mg/l
För ingrediens	<b>fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid</b>
EC50	1,175 mg/l (Daphnia magna)
LC50	0,09 mg/l (Brachydanio rerio)
12.2 <i>Persistens och nedbrytbarhet</i>	
12.3 <i>Bioackumuleringsförmåga</i>	Ej känt.
12.4 <i>Rörligheten i jord</i>	Olöslig i vatten.
12.5 <i>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</i>	Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.
12.6 <i>Andra skadliga effekter</i>	
Annan information	Vattenföreningssklass (WGK): 3 (Tysk lagstiftning)

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 <i>Avfallsbehandlingsmetoder</i>	
Avfallsgrupp	Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan

## Dymax 3025

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1537

Omarbetad: 2018.02.09

	användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. Rekommendation. EWC kod: 08 04 09 - lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
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 <a href="http://www.ftiab.se">www.ftiab.se</a> .
Annan information	Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser. Blanda inte med hushållsavfall. Undvik utsläpp till vattendrag.

## 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/RID, 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, 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 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
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. H311 Giftigt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H331 Giftigt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2008-12-01
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 ---