

Dymax 501-E

Internkod: 1839

Omarbetad: 2017.02.28

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Dymax 501-E

Artikel-nr 501E

Reach nr .

Ersätter säkerhetsdatablad från 2011-05-04

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: 010-456 6700 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm).**

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC

Aquatic Chronic 3; H412: Farligt för vattenmiljön.
 STOT RE 2; H373: Specifik målorganstoksicitet - gentagen exponering.
 Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.
 Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.
 Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Varning

Faroangivelse

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
 H373 Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser

Dymax 501-E

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1839

Omarbetad: 2017.02.28

Förebyggande	P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Åtgärder	P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. 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. P332 Vid hudirritation: <specify relevant information>. P333 Vid hudirritation eller utslag: <specify relevant information>. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Avfall	P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd insamlingsställe för farligt avfall.
2.3 Andra faror	Produkttester för akuta och kroniska vatten effekter fastställer klassificering till Aquatic Chronic 3.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
3,6,9,12-Tetraoxatetradeca-1,13-diene	Ec/Nlp nr: 402-600-1 Cas nr: 765-12-8	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319		50-74
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		25-49
Butyraldehyde / aniline reaktions produkt	Cas nr: 68411-20-1	Skin Sens 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411		15-24

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 %

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om besvären kvarstår.
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	Låg toxicitet. Kontakta läkare om större mängd förtärts.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Dymax 501-E

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1839

Omarbetad: 2017.02.28

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma, skum, koldioxid och pulver.

Olämpliga släckmedel

Direkta vattenstrålar.

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**

Undvik direktkontakt. Använd beskriven skyddsutrustning.

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 avsnittAnvänd 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. Sörj för god ventilation. Tillämpa god industrihygien. Tobaksrökning och förtäring av mat eller dryck får ej förekomma i området där materialet används.

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. Särskild förvaringsinformation:

Förvara produkten i kväve. Aktivatorer är syrekänsliga. Oxidation påverkar hårdningen.

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

Tillämpa god industrihygien. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Produkten får ej komma i kontakt med mat, dryck och djurfoder. Tvätta händerna efter hanteringen av produkten, särskilt före mat, dryck eller rökning.

Andningsskydd

Andningsskydd normalt ej erforderligt. Arbetsplatsen bör vara väl ventilerad.

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon. Kontaktlinser får ej användas.

Skyddshandskar

Undvik hudkontakt. Använd lämpliga skyddshandskar.

Skyddskläder

Använd tät overall vid förhållanden där betydande hudkontakt kan förekomma.

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

Form/tillstånd

Fast

Lukt

Karakteristisk

Smältpunkt

>0 °C

Kokpunkt

151 °C

Flampunkt

111 °C

Löslighet vatten

olöslig

9.2 Annan information**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

Dymax 501-E

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1839

Omarbetad: 2017.02.28

10.1 <i>Reaktivitet</i>	Ingen känd.
10.2 <i>Kemisk stabilitet</i>	Stabil under normala förhållanden.
10.3 <i>Risken för farliga reaktioner</i>	Inga kända.
10.4 <i>Förhållanden som ska undvikas</i>	Skydda mot värme och direkt solljus.
10.5 <i>Oförenliga material</i>	Oxidationsmedel, aminer, starka Lewis- och mineralsyror, tiosulfater.
10.6 <i>Farliga sönderdelningsprodukter</i>	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	Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt < 700
LD50 oral	2000 mg/kg (Råtta)
LD50 dermal	2000 mg/kg (Kanin)
Frätande/irriterande på huden	Irriterande för hud och slemhinnor.
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Irriterar ögonen.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Sensibiliserande vid hudkontakt.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Epoxy resin Oral LD50 > 5000 mg/kg (råtta) Dermal LD50 > 2000 mg/kg (råtta)
Fara vid aspiration	Inandning av ångor i ej ventilerade lokaler kan orsaka huvudvärk.
Annan information	Låg akut toxicitet.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 *Toxicitet*

Produkttester för akuta och kroniska vatten effekter fastställer klassificering till Aquatic Chronic 3.

Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.

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

För ingrediens	Butyraldehyde / aniline reaktions produkt
EC50	3,8 mg/l 48h (Daphnia)

12.2 *Persistens och nedbrytbarhet*

Inga data tillgängliga.

12.3 *Bioackumuleringsförmåga*

Inga data tillgängliga.

12.4 *Rörligheten i jord*

Svårslöslig i vatten, förväntas fördelas till mark eller sediment.

12.5 *Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen*

Produkten är inte PBT eller vPvB enligt kriterierna i REACH Annex 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	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 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	Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

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	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H373 Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2011-05-04
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 ---