

Dymax 984 LVF / LVUF / VLVUF

Internkod: 423

Omarbetad: 2017.02.09

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Dymax 984 LVF / LVUF / VLVUF

Artikel-nr 984LVF

Ersätter säkerhetsdatablad från 2004-10-12

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Lackering av kretskort och elektronik.

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 Sofia Blanck

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC

STOT SE 3; H335: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering.

Eye Dam 1; H318: Allvarlig ögonskada.

Acute Tox 4; H302+H332: Akut toxicitet.

Skin Corr 1A; H314: Frätande/irriterande på huden.

Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H332 Skadligt vid inandning.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H302 Skadligt vid förtäring.

EUH071 Frätande på luftvägarna.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Dymax 984 LVF / LVUF / VLVUF

Forts. från föreg. sida

Internkod: 423

Omarbetad: 2017.02.09

Åtgärder P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen; Framkalla INTE kräkning.
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring P405 Förvaras inlåst.

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

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
2-hydroxyetylmetakrylat	Reach nr: 01-2119490169-29 Ec/Nlp nr: 212-782-2 Cas nr: 868-77-9 Index nr: 607-124-00-X	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319	D	25-50
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		25-50
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	2,5-10
Tert-butyl perbensoate	Ec/Nlp nr: 210-382-2 Cas nr: 614-45-9	Org Perox C ; H242 Acute Tox 4; H302 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319		2,5-10

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel	Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor
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 om stora mängder har inandats eller om känsla av obehag uppstår.
Hud	Tvätta huden noggrant med tvål och rikligt med vatten. Använd ej förtunnings- eller lösningsmedel. Smörj in med fuktgivande hudkräm. Kontakta läkare om besvären kvarstår.
Ögon	Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare.
Hälsokontroll	Arbete med produkten omfattas av AFS2014:43.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Frätande. Kan orsaka skador på hud, ögon och slemhinnor.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

Dymax 984 LVF / LVUF / VLVUF

Forts. från föreg. sida

Internkod: 423

Omarbetad: 2017.02.09

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**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**

Undvik direktkontakt. 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 avsnittAnvänd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
Hantera avfall enligt punkt 13.**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik direktkontakt med produkten. 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

Skydda mot starkt ljus, värme, polymeriserande inhibitorer och föroreningar. 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	Nivagränsvärde		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

Mekanisk ventilation bör användas i slutna utrymnen. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Andningskydd

Andningskydd normalt ej erforderligt. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

Ögonskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögon- eller ansiktsskydd användas. Kontaktlinser bör ej användas.

Skyddshandskar

Använd alltid skyddshandskar vid arbete med produkten. Produkten kan framkalla allergisk reaktion hos känsliga personer. Använd handskar av motståndskraftigt material, till exempel Viton, Silver Shield, PE eller 4H. Använd ej handskar av bomull, ylle eller andra absorberande material.

Skyddskläder

Arbetskläder.

Annat 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

Vätska

Dymax 984 LVF / LVUF / VLVUF

Forts. från föreg. sida

Internkod: 423

Omarbetad: 2017.02.09

Färg	Ljusgul
Lukt	Mild
Flampunkt	>93 °C
Ångtryck	8 hPa vid 30 °C
Relativ densitet	1,06 g/cm ³ i 25 °C
Löslighet vatten	olöslig
Viskositet	60-150 mPas i 25 °C

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden. Polymerisation kan inträffa.

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

För ingrediens

2-hydroxietylmetakrylat

LD50 oral

5000 mg/kg (Råtta)

LD50 dermal

3000 mg/kg (Kanin)

För ingrediens

tert-butyl perbensoate

LD50 oral

4838 mg/kg (Råtta)

LD50 dermal

3,817 mg/kg (Kanin)

Akut toxicitet

Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och magsmärtor.

Frätande/irriterande på huden

Irriterande för hud och slemhinnor. Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge frätskador. Kan ge allergi vid upprepad kontakt.

Allvarlig ögonskada/
ögonirritation

Kraftigt irriterande. Stänk i ögonen ger sveda och obehag, kan ge skada.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Sensibiliserande vid hudkontakt.

Fara vid aspiration

Irriterar andningsorganen. Skadlig om stora mängder inandas.

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.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

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

Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med

Dymax 984 LVF / LVUF / VLVUF

Forts. från föreg. sida

Internkod: 423

Omarbetad: 2017.02.09

	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	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, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2014:43. 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	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H242 Brandfarligt vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R-5 Explosivt vid uppvärmning. R-7 Kan orsaka brand. R-10 Brandfarligt. R-20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R-20/22 Farligt vid inandning och förtäring. R-22 Farligt vid förtäring. R-35 Starkt frätande. R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R-36/38 Irriterar ögonen och huden. R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R-50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2004-10-12
Annan information	Denna information gäller endast ovan nämnda 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.

Dymax 984 LVF / LVUF / VLVUF

Forts. från föreg. sida

Internkod: 423

Omarbetad: 2017.02.09

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