

Epo-Tek 305 Part B

Internkod: 2446

Omarbetad: 2015.10.08

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Epo-Tek 305 Part B

Artikel-nr EP-305

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: 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.

Acute Tox 4; H302: Akut toxicitet.

Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.

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

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

Faroangivelse H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H302 Skadligt vid förtäring.

Skyddsangivelser

Förebyggande

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

P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

SÄKERHETS DATABLAD

Epo-Tek 305 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2446

Omarbetad: 2015.10.08

Åtgärder P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen; Framkalla INTE kräkning.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
Skölj huden med vatten/duscha.

2.3 Andra faror

Farligt vid förtäring. Frätande. Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
1,6-Hexanediamine, trimethyl-	Ec/Nlp nr: 247-134-8 Cas nr: 25620-58-0	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1C; H314 Skin Sens 1; H317 Eye Dam 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412		60-100

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

Tag genast av förorenade kläder. Tvätta huden omedelbart med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Ögon

Viktigt: Skölj genast med vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta genast läkare.

Förtäring

Ge omedelbart mycket vatten (om möjligt med uppslammat aktivt kol). Framkalla inte kräkning. Om personen kräks, vänd till sidoläge (stabilt sidoläge). 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

Vattendimma, skum, koldioxid och pulver.

Olämpliga släckmedel

Brandspruta med hög kapacitet.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan det utvecklas hälsoskadliga och giftiga gaser. Koloxider. Kväveoxider.

5.3 Råd till

brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Avlägsna alla antändningskällor. Rökning får inte förekomma i riskområdet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

SÄKERHETS DATABLAD

Epo-Tek 305 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2446

Omarbetad: 2015.10.08

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 låsbar behållare. Behandla som miljöfarligt avfall.

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

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Hantera och öppna behållare försiktigt. Sörj för god ventilation. Undvik direktkontakt med produkten. Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i originalförpackningen. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvara behållaren tillsluten på torr plats.

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

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

Ögonskydd

Skyddsglasögon skall användas.

Skyddshandskar

Handskar av neopren eller PVC.

Skyddskläder

Skyddskläder bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

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

Vätska

Färg

Klar.

Lukt

Ammoniak

pH lösning

11,3 i 1:1 vattenlösn. i 20 °C

Kokpunkt

>200 °C

Flampunkt

>200 °C

Flampunktmetod

DIN 51758

Ångtryck

0,8 Pa vid 20 °C

Relativ densitet

0,867 kg/l

Löslighet vatten

Ej löslig

Sönderdelningstemperatur

>200 °C

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden. Undvik syror, baser, starka oxidanter. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser och starkt oxiderande ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

Epo-Tek 305 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2446

Omarbetad: 2015.10.08

10.6 Farliga
sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de
toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Farligt att förtära. Förtäring kan ge frätskador i mun, svalg och mag-tarmkanalen.
Frätande/irriterande på huden	Frätande. Kan ge allergi vid upprepad kontakt.
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Frätande. Kan ge bestående ögonskador om ögonen inte sköljs omedelbart.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Sensibiliserande vid hudkontakt.
LD50 Oral (råtta)	ca 1500 mg/kg

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Skadlig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäkter.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Förväntas ej bioackumulera.
12.4 Rörligheten i jord	Olöslig i vatten.
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	Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. Rekommendation. EWC kod: 07 02 04 - andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
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. Tomma behållare kan efter rengöring kastas på soptipp enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	2327
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	TRIMETYLHEXAMETYLENDIAMINER
IMDG proper shipping name	TRIMETYLHEXAMETYLENDIAMINER
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	8
ADR/RID klass	8
ADR/RID klassificeringskod	C7
ADR/RID farlighetsnummer	80
ADR/RID begränsade mängder	5L
IMDG klass	8
IMDG EmS	F-A-S-B
IATA klass	8
14.4 Förpackningsgrupp	III

SÄKERHETS DATABLAD

Epo-Tek 305 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2446

Omarbetad: 2015.10.08

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda
försiktighetsåtgärder

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

H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Hänvisningar till viktig litteratur
och datakällor

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, kommissionens direktiv 1967/548/EG, 1999/45/EG, 2001/58/EG, 2001/59/EG och relevanta ändringar, tillämpning av lagstiftning samt regleringar och bestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och beredningar.

Utgiven första gång

2004-04-07

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. Läs säkerhetsdatablad för båda komponenterna innan du använder denna produkt.

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