

EPO-TEK MED-301 Part B

Internkod 3018

Omarbetad 2022-10-12

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	EPO-TEK MED-301 Part B
Kemiskt namn	EPO-TEK MED 301 Part B
Produkttyp	Lim
Omarbetad	2022-10-12
Ersätter säkerhetsdatablad från	2020-01-20

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören	G A Lindberg ChemTech AB Box 6044 164 06 Kista Sweden Telefon: 08-732000 sdb@galindberg.se www.galindberg.se/chemtech
---------------	---

Ansvarig person

Jane Prochazka

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

Acute Tox 4; H302: Akut toxicitet.
Eye Dam 1; H318: Allvarlig ögonskada.
Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.
Skin Corr 1A; H314: Frätande/irriterande på huden.
Aquatic Chronic 3; H412: Farligt för vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



GHS05

GHS07

Signalord

Fara

Faroangivelse

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

Skyddsangivelser

Förebyggande

P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

SÄKERHETSATABLAD

EPO-TEK MED-301 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod 3018

Omarbetad 2022-10-12

Åtgärder	P301+P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. 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. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Förvaring	P405 Förvaras inlåst
Avfall	P501 Innehållet/ behållaren lämnas till godkänd insamlingsställe för farligt avfall.
2.3 Andra faror	Hälsosfarligt damm kan bildas vid slipning, skärning eller malning.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	Reach nr: 01-2119560598-25 Ec/Nlp nr: 247-063-2 Cas nr: 25513-64-8	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1A; H314 Skin Sens 1A; H317 Eye Dam 1; H318 Aquatic Chronic; H412	Æ	>60

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Läkarehjälp vid andningsbesvär.
Hud	Skölj med vatten. Ta av nedsmutsade kläder. Kontakta läkare omedelbart.
Ögon	Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta genast läkare.
Förtäring	Framkalla ej kräkning. Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare.
Information till läkare	Läs också säkerhetsdatablad för hartset. JOURTELEFON: Giftinformationscentralen: 112 (Akut). Under dagtid 8:00-17:00 08-33 12 31 (giftinformation).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Frätande. Kan orsaka skador på hud och ögon.

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

Vattendimma, skum, koldioxid och pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan det utvecklas hälsoskadliga och giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

För skydd mot giftiga gaser krävs andningsapparat. Heltäckande andningsmask och skyddskläder skall bäras.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

SÄKERHETSATABLAD

EPO-TEK MED-301 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod 3018

Omarbetad 2022-10-12

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Använd beskriven skyddsutrustning. Ventilera området väl. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 7 och 8.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	
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	Personer som arbetar med lim bör ha genomgått lämplig utbildning för att undvika personliga skador. Följ bruksanvisningen. Se till att luftväxlingen är god. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik upphettning av produkten. Andas inte in ånga.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras på en sval och väl ventilerad plats.
7.3 Specifik slutanvändning	Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Derived no effect level (DNEL)		2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	(Hög fara (värde inte beräknat))		(Hög fara (värde inte beräknat))	
	-hudkontakt	(Hög fara (värde inte beräknat))	(Hög fara (värde inte beräknat))	(Hög fara (värde inte beräknat))	(Hög fara (värde inte beräknat))
Konsumenter	-inandning				
	-oral				50 µg/kg bw/day

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder	Se även ASS föreskrift om Härdplaster. God ventilation är rekommenderad.
Andningsskydd	Använd andningsapparat med lufttillförsel vid otillräcklig ventilation.
Ögonskydd	Ansiktsskärm eller skyddsglasögon.
Skyddshandskar	Handskar av Butylgummi, Nitril- eller Neoprengummi rekommenderas. Handskar måste bytas ut efter varje användning och vid skada.
Skyddskläder	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.
Annan information	undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
b) Färg	Klar.
c) Lukt	Aminliknande
d) Smältpunkt/frys punkt	Inte känt
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte känt
g) Nedre och övre explosionsgräns	Inte känt - Inte känt
h) Flampunkt	Inte känt
i) Självantändningstemperatur	Inte känt

SÄKERHETSATABLAD

EPO-TEK MED-301 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod 3018

Omarbetad 2022-10-12

j) Sönderdelningstemperatur	Inte känt
k) pH	Inte känt
l) Kinematisk viskositet	Inte känt
m) Löslighet	Inte känt.
n) Fördelningskoefficient	Inte känt
o) Ångtryck	Inte känt
p) Densitet och/eller relativ densitet	Inte känt
q) Relativ ångdensitet	Inte känt
r) Partikelegenskaper	
9.2 Annan information	Inte känt
Rel. avdunstningshastighet:	< 1 (BuAc=1)

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Produkten är inte reaktiv under normal användning, lagring och transport.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala användningsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Inga kända.
10.5 Oförenliga material	Ej känt.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter förväntas uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
a) Akut toxicitet	Farligt vid förtäring.
LD50 oral (råtta)	910 mg/kg
För ingrediens	2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
LD50 oral	LD50 910 mg/kg bw (rat) Echa Brief Profile
b) Frätande/irriterande på huden	Frätande.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Risk för allvarlig frätskada.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
e) Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerat.
f) Cancerogenitet	Ej klassificerat
g) Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerat.
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerat
i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Ej klassificerat
j) Fara vid aspiration	Ej klassificerat.
11.2 Information om andra faror	Hartset (part A) är avsedd att användas tillsammans med hårdaren (part B). Läs också säkerhetsdatablad för den 2:a parten av denna produkt.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej känt.

SÄKERHETSATABLAD

EPO-TEK MED-301 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod 3018

Omarbetad 2022-10-12

12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej känt.
12.4 Rörligheten i jord	Mobil. Inte känt
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
12.6 Hormonstörande egenskaper	
12.7 Andra skadliga effekter	Inte känt

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Emballage

Bortförs 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.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nr. eller id-nummer	2327
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	TRIMETHYLHEXA- METHYLENEDIAMINES
IMDG proper shipping name	TRIMETHYLHEXA- METHYLENEDIAMINES
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	8
ADR/RID klass	8
ADR/RID klassificeringskod	C7
ADR/RID farlighetsnummer	80
ADR/RID begränsade mängder	Ja
IMDG klass	8
IMDG EmS	F-A, S-B
IATA klass	8
14.4 Förpackningsgrupp	III: Mindre farliga substanser
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämplig.

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 Europaparlamentets 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, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisiker AFS 2011:19. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2018:5).
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 Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.
---	---

SÄKERHETSATABLAD

EPO-TEK MED-301 Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod 3018

Omarbetad 2022-10-12

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2003-11-05

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.

--- SÄKERHETSATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2020/878 ---