

EPO-TEK EJ2189-LV Part B



Internkod 2091

Omarbetad 2023-10-04

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

<i>1.1 Produktbeteckning</i>	
Kemikalienamn	EPO-TEK EJ2189-LV Part B
Kemiskt namn	Epo-Tek EJ2189-LV Part B
Produkttyp	Opto lim - härdare
Artikel-nr	EP-EJ-2189LV
Omarbetad	2023-10-04
Ersätter säkerhetsdatablad från	2018-12-13
<i>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</i>	
Användning	Mekanisk sammansättning.
<i>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</i>	
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
Utarbetad av	Jane Prochazka
<i>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</i>	Akuta fall: 112 (SOS Alarm, emergency number) Mindre akuta förgiftningsfall: 010-456 6700 (Giftinformationscentralen, Swedish poisons information centre)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

<i>2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen</i>	
Klassificering enligt 1272/2008EC	Eye Dam 1; H318: Allvarlig ögonskada. Skin Corr 1B; H314: Frätande/irriterande på huden. Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering. STOT SE 3; H335: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering. Aquatic Chronic 3; H412: Farligt för vattenmiljön.
<i>2.2 Märkningsuppgifter</i>	
Piktogram	  <p>GHS05 GHS07</p>
Signalord	Fara
Faroangivelse	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	

EPO-TEK EJ2189-LV Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod 2091

Omarbetad 2023-10-04

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. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
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.
Förvaring	P405 Förvaras inlåst.
Ämnen på etiketten	Alifatisk amin Tetraetylenpentamin
2.3 Andra faror	Hälssofarligt damm kan bildas vid slipning, skärning eller malning.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar				
Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
Alifatisk amin	Ec/Nlp nr: konf Cas nr: konf Index nr: konf	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335		>60
Tetraetylenpentamin	Ec/Nlp nr: 203-986-2 Cas nr: 112-57-2 Index nr: 612-060-00-0	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam 1; H318 H312	9a	<30
Kodförklaring	Förklaring till relevanta farofraser (H-fraser) finns under rubrik 16.			

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
Inandning	Kontakta läkare. Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm halvsittande ställning.
Hud	Skölj huden med vatten/duscha. Avlägsna förorenade kläder och skor och tvätta huden under. Uppsök läkare om irritationen kvarstår.
Ögon	Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Snarast till sjukhus, läkare.
Förtäring	Skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Kontakta läkare.
Information till läkare	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	
Kan utlösa en allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonskada. Starkt frätande på hud och ögon.	
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

EPO-TEK EJ2189-LV Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod 2091

Omarbetad 2023-10-04

5.1 Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	Skum, pulver och koldioxid
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Vid brand utvecklas hälsoskadliga och giftiga rökgaser.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	För skydd mot giftiga gaser krävs andningsapparat.
Annan information	Undvik inandning av rök från branden.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Undvik kontakt med hud och ögon. Andas inte ångor/damm. Ventilera området väl.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till miljön.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Större mängder vallas in med torvströ, sågspån, vulkanaska, jord, sand eller liknande och samlas upp. Levereras till närmaste mottagningsstation för destruering.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 12 för information om ekologi. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Ät inte och drick inte under hanteringen. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Använd lämpliga skyddskläder. Undvik inandning av ångor.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förpackningen förvaras torr. Behållare hålles så långt möjligt slutna. Förvaras i tätsluten originalförpackning på en sval och torr plats.
7.3 Specifik slutanvändning	

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar	
8.2 Begränsning av exponeringen	
Förebyggande åtgärder	Sörj för god ventilation samt punktutlug vid processutrustningen.
Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation använd lämpligt andningsskydd.
Ögonskydd	Stramtsittande skyddsglasögon.
Skyddshandskar	Vid risk för direktkontakt eller stänk ska skyddshandskar användas.
Skyddskläder	Skyddskläder efter behov.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
a) Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
b) Färg	Bärnstensfärgad.
c) Lukt	Svag. Mild.
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	> 93°C
i) Självantändningstemperatur	Inte känt

EPO-TEK EJ2189-LV Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod 2091

Omarbetad 2023-10-04

j) Sönderdelningstemperatur	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	Ej känd
9.2 Annan information	

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Inte känt
10.5 Oförenliga material	Ej känt.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen när produkten följer föreskrifterna.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
a) Akut toxicitet	Ej klassificerat
b) Frätande/irriterande på huden	Frätande. Risk för allvarlig frätskada.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Risk för allvarlig frätskada.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan ge allergiska reaktioner.
e) Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerat.
f) Cancerogenitet	Ej klassificerat
g) Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerat.
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Irriterar andningsorganen.
j) Fara vid aspiration	Ej klassificerat.
11.2 Information om andra faror	
Hormonstörande egenskaper	Ej känt

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är svårnedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej känt.
12.4 Rörligheten i jord	
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
12.6 Hormonstörande egenskaper	
12.7 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

EPO-TEK EJ2189-LV Part B

Forts. från föreg. sida

Internkod 2091

Omarbetad 2023-10-04

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.
Annan information	Produktrester levereras till mottagningsstation för specialavfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nr. eller id-nummer	2320
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	TETRAEYELNPENTAMIN
IMDG proper shipping name	TETRAETHYLENEPENTAMINE
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	8
ADR/RID klass	8
ADR/RID farlighetsnummer	80
IMDG klass	8
IMDG EmS	F-A, S-B
IATA klass	8
14.4 Förpackningsgrupp	III: Mindre farliga substanser
14.5 Miljöfaror	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.
Annan information	Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren. Ref SDS 2023.
Utgiven första gång	2011-05-02
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. --- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2020/878 ---