

Epoxi TC EE 50-1225 Part A

Internkod: 3188

Omarbetad: 2021/5/10

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

1.1 Produktbeteckning	
Kemikalienamn	Epoxi TC EE 50-1225 Part A
Ersätter säkerhetsdatablad från	2021-4-12
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
Användning	Limning, tätning.
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 sdb@galindberg.se
E-post	sdb@galindberg.se
Internet	www.galindberg.se/chemtech
Ansvarig	Clara Hedström Cortinovis
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	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319
2.2 Märkningsuppgifter	
Piktogram	 GHS07
Signalord	Varning
Faroangivelse	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden.
Skyddsangivelser	
Förebyggande	P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning. 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. P321 Särskild behandling, se information på etiketten. P332 Vid hudirritation: tvätta med riklig mängd vatten: kontakta läkaren. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Ämnen på etiketten	Siloxaner och silikon, dimetyl, vinylgrupp-terminerad

SÄKERHETS DATABLAD

Epoxi TC EE 50-1225 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 3188

Omarbetad: 2021/5/10

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
Siloxaner och silikoneter, dimetyl, vinylgrupp-terminerad	Cas nr: 68083-19-2	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319		30 - 50
Aluminiumoxid pulver	Reach nr: 01-2119529248-35 Ec/Nlp nr: 215-691-6 Cas nr: 1344-28-1			<10

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Uppsök frisk luft.
Hud	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögon	Skölj med vatten.
Förtäring	Kontakta läkare om större mängd förtärs.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Behandla exponerad person efter symtom.
--	---

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Kolsyra, skum, pulver eller fint spritsvatten. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Vid brand utvecklas koldioxid och ofullständigt förbrända kolföreningar. Silika. Formaldehyd.
---	---

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Heltäckande andningsmask och skyddskläder skall bäras vid bekämpning av brand där kemikalier är inblandade.
---------------------------------------	---

Annan information	Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras. Kyl behållare som är utsatt för eld, med vatten till alla brandhärder är släckta.
-------------------	---

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Använd beskriven skyddsutrustning.
---	------------------------------------

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras. Större mängder vallas in med torvströ, sågspån, vulkanaska, jord, sand eller liknande och samlas upp. Skrapa ihop, samla upp och placera i en behållare med lock.
--	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Hantera avfall enligt punkt 13.
-----------------------------------	--

Annan information	Utspilld produkt kan ge hal yta.
-------------------	----------------------------------

SÄKERHETSATABLAD

Epoxi TC EE 50-1225 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 3188

Omarbetad: 2021/5/10

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

God ventilation rekommenderas. Andas inte in ånga. Undvik hud- och ögonkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lokalen skall vara välventilerad. Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen. Förvaras torrt och i stängd förpackning.

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)		Aluminiumoxid pulver			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	-	-	3 mg/m ³	3 mg/m ³
	-hudkontakt	-	-	-	-
Konsumenter	-inandning	-	-	750 µg/m ³	750 µg/m ³
	-hudkontakt	-	-	-	-
	-oral		-		1.32 mg/kg bw/day

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Mekanisk ventilation bör användas i slutna utrymmen. Punktutsug rekommenderas.

Andningsskydd

Lämpligt andningsskydd bör användas om produkten används i stor omfattning, i slutna utrymme eller i de fall det yrkeshygieniska gränsvärdet riskerar att tangeras eller överskridas. Helmask med filtertyp AXE rekommenderas. Valet av filtertyp beror på mängden och typen av kemikalier som hanteras på arbetsplatsen. Vad avser filterkarakteristika, kontakta er leverantör av andningsskydd.

Ögonskydd

Skyddsglasögon skall användas.

Skyddshandskar

Kemiska skyddshandskar skall användas. Använd handskar av typen: Butylgummi, Nitrilgummi, Neoprengummi, Silver Shield (TM), 4H (TM), Viton. Vad gäller handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.

Skyddskläder

Skyddskläder behövs normalt inte.

Annan information

Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

Dessa försiktighetsåtgärder gäller för hantering i rumstemperatur. Användning i förhöjd temperatur eller vid aerosol/spray-applicering kräver ytterligare försiktighetsåtgärder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Flytande
Lukt	Mild
Flampunkt	>130 °C
Löslighet vatten	Olöslig
VOC%	0.0%

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

Ingen känd.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej fastställt.

SÄKERHETS DATABLAD

Epoxi TC EE 50-1225 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 3188

Omarbetad: 2021/5/10

10.5 Oförenliga material

Kan reagera med starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Silika. Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Upphettas denna produkt över 150 °C kan små mängder formaldehyd frigöras.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Små mängder överförda från händerna till munnen orsakar ingen skada. Intag av stora mängder kan framkalla illamående.

LD50 oral (råtta)

500-5000 mg/kg

LD50 dermal (kanin)

>1000-2000 mg/kg

För ingrediens

Siloxaner och silikoner, dimetyl, vinylgrupp-terminerad

LD50 oral

5000 mg/kg (Råtta)

LC50 Inandning

600 mg/m³

Frätande/irriterande på huden

Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge irritation.

Allvarlig ögonskada/ ögonirritation

Ånga framkallad under härdning kan orsaka ögonirritation.

Fara vid aspiration

Ånga irriterar mun, näsa och hals. Formaldehydångor som kan avges vid högre temperaturer än 150 grader är skadliga vid inandning och irriterande för ögon och luftvägar vid koncentrationer över 1 ppm.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Inga skadliga effekter på bakterier förutses. Inga skadliga effekter på vattenorganismer förutses.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen bioackumulering är indikerad.

12.4 Rörligheten i jord

Fast material, olösligt i vatten. Inga negativa effekter förväntas.

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 00 - Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel). Rekommendation.

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som hanthar avfall.

Emballage

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

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

n/a

14.2 Officiell transportbenämning

n/a

14.3 Faroklass för transport

IMDG marine pollutant

Nej

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information

Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR/RID, IMDG och IATA.

SÄKERHETS DATABLAD

Epoxi TC EE 50-1225 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 3188

Omarbetad: 2021/5/10

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Inga ozonnedbrytande kemikalier finns i, eller användes vid framställningen. 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 arbetsmiljörisker AFS 2011:19. Avfallsförordningen SFS 2020:614. ADR/ADR-S (MSBFS 2018:5).

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Annan information

Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2016-12-5

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 ---