SÄKERHETSDATABLAD

2018-08-22

Version 2 Ersätter: 2015-08-14

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Ep ESD Primer, A

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.
Användningsområde: Ytbeläggning avsedd för industrigolv. Komp A

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
Leverantör: Eporoc AB
Metallgatan 21A, 262 72 Ängelholm
Tel: 0727-311161
Hemsida: www.eporoc.se
sdb@eporoc.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer
Räddningstjänst 112, begär Giftinformationscentralen. Icke akut: tel 08-33 12 31, www.giftinformationscentralen.se

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
Klassificering enligt 1272/2008: Skin Irr. 2; Eye Irr. 2; Skin Sens 1; Aquatic Chronic 2

2.2 Märkningsuppgifter
1272/2008

Faropiktogram		GHS 07, GHS 09
Signalord:		Varning
Innehåller:		Epoxiförening
H-fraser	H315	Irriterar huden.
	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P-fraser	P273	Undvik utsläpp till miljön.
	P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd.
	P333+P313	Vid hudirritation: Sök läkarvård.
	P337+P313	Om ögonirritation kvarstår: Sök läkarvård.
	P362	Ta av nedstänkta kläder.
		Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Hälsorisker:		Beredningen kan vara sensibiliserande vid hudkontakt. Den kan även irritera huden och upprepad kontakt riskerar att öka effekten.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar
Ämnen klassificerade som brand-, hälso- och miljöfarliga i enlighet med gällande föreskrifter från Kemikalieinspektionen om klassificering och märkning av kemiska produkter samt ämnen med hygieniska gränsvärden enligt gällande föreskrifter från Arbetsmiljöverket.

ÄMNE	CAS-nr	EG-nr	HALT	EG 1272/2008 (*)
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	25068-38-6	500-033-5	> 50%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2,H319; Aquatic Chronic 2, H411
Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	9003-36-5	500-005-8	30 - 50%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2,H319; Aquatic Chronic 2, H411

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Ta med säkerhetsdatabladet vid läkarbesök.
Inandning:	Frisk luft. Eventuell andningshjälp/konstgjord andning. Om symptom uppträder kontakta läkare.
Ögonkontakt:	Ta bort ev. kontaktlinser, skölj i rikligt med vatten i 5 min, håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare om besvär uppkommer.
Hudkontakt:	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd **inte** organiska lösningsmedel.
Förtäring:	Skölj munnen. Drick mjölk eller vatten. Framkalla **EJ** kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Produkten kan vara sensibiliserande vid hudkontakt. Kan ge allvarlig allergisk reaktion på överkänsliga personer.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Behandlas symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma.
Använd inte:	Direktriktad vattenstråle/högtryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Brand kan ge upphov till tät svart rök innehållande hälsoskadliga gaser. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Andningsapparat kan behövas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Undvik utsläpp till mark, avlopp eller vattendrag. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel, t.ex. vermikulit eller sand. Samla ihop spillet och skicka det till avfallsbehandling.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
För val av skyddshandskar, se avsnitt 8

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering
Personer med kända hudallergiproblem får inte exponeras för eller arbeta med denna produkt. Det är förbjudet att äta, dricka eller röka i lokal där denna produkt hanteras. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av slipdamm. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

7.2 förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvaras och används i väl ventilerat utrymme. Förvaras endast i originalförpackningen. Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

7.3 Specifik slutanvändning
Ytbeläggning avsedd för industrigolv. Komp A.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om härdplastprodukter skall följas, se punkt 15.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar
8.1.1 Nationella gränsvärden
Inga i produkten ingående komponenter har hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen
Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:	Använd lämpligt godkänt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Handskydd:	Använd skyddshandskar av butylgummi, Viton eller fluorgummi. Vid tveksamhet kontakta leverantör av skyddshandskar.
Ögonskydd:	Använd tättslutande skyddsglasögon eller visir vid risk för stänk.
Hudskydd:	Skydda all bar hud som kan tänkas komma i kontakt med produkten.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:		Färglös till svagt gul vätska
Lukt:		Svag aromatisk lukt
Lukttröskel:		Ej tillämpligt
pH-värde:		ca 7
Smältpunkt/fryspunkt:		< 0 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		> 200 °C
Flampunkt:		> 100 °C
Avdunstningshastighet:		Ej känd
Brandfarlighet (fast form, gas):		Ej tillämpligt
Explosionsgräns,	nedre	Ej tillämpligt
	övre	Ej tillämpligt
Ångtryck:		< 25 Pa
Ångdensitet (relativt luft):		> 1
Densitet:		ca 1,12 g/cm^3
Löslighet i vatten:		Olöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:		Ej känd
Självantändningstemperatur:		Produkten är ej självantändande
Sönderfallstemperatur:		Ej känd
Viskositet 20°C:		700 mPa s
Explosiva egenskaper:		Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper:		Ej tillämpligt

9.2 Annan information
Löslig i aromater, ketoner, estrar m.fl.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet
Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet
Produkten är stabil under normala användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Reagerar med aminer och merkaptaner under värmeutveckling.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Undvik utsläpp till miljön

10.5 Oförenliga material
Ingen specifik data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Brand kan ge upphov till tät, svart rök

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna
Akut toxicitet, LD50/LC50-värden relevanta för klassificering

25068-38-6 Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700

Oral	LD50 (råtta)	11400 mg/kg
Dermal	LD50 (kanin)	>2000 mg/kg

9003-36-5 Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol

Oral	LD50 (råtta)	23800 mg/kg
Dermal	LD50 (kanin)	>2000 mg/kg

Primär irriterande effekt

Huden:	Irriterar hud och slemhinnor
Ögon:	Irriterande effekt på ögonen.
Sensibilisering:	Möjlig sensibilisering vid hudkontakt.

Övrig toxikologisk information
Produkten är klassificerad som irriterande och sensibiliserande enligt tillgänglig information.

CMR-effekter
Produkten innehåller inte några råvaror klassificerade som CMR

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

25068-38-6 Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700

EC50 (24h)	3,6 mg/l	Daphnia magna
LC50 (24h)	1,5 mg/l	Oncorhynchus mykiss

9003-36-5 Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol

LC50 (96h)	>100 mg/l	Fisk

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Uppgift saknas

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Viss risk för bioackumulering (log Po/w=4)

12.4 Rörligheten i jord
Liten potential för adsorption till jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Produkten anses inte uppfylla kriterierna i Annex XIII som PBT/vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ämnen klassificerade som miljöfarliga. Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten, se även Avfallsförordningen.
Lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser. Lämplig destruktion är förbränning.

Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall med EWC-kod (European Waste Catalogue): 08 01 11.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR, RID

14-1 UN-nr:	3082
14.2 Officiell transportbenämning:	Miljöfarligt ämne, flytande, n.o.s. (epoxiharts)
14.3 Faroklass för transport:	9
14.4 Förpackningsgrupp:	III

IMDG

14-1 UN-nr:	3082
14.2 Officiell transportbenämning:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin)
14.3 Faroklass för transport:	9
14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.5 Marine pollutant:	Yes

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:	Ej tillämpbart
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:	Ej tillämpbart

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Denna produkt är bedömd enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8, 2005:5, 2005:7).
Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2005:17.
Arbetsmiljöverkets kungörelse med föreskrifter och allmänna råd om härdplaster (AFS 2005:18) skall följas.
Endast personer med epoxiutbildning får arbeta med produkten.

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

EG 1907/2006	Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH
EG 1272/2008	Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)
EG 13/1999	Rådets direktiv om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa verksamheter och anläggningar (VOC)
KIFS 2005:7	Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter
SFS 1998:808	Miljöbalken
SFS 2011:927	Avfallsförordning
AFS 2011:18	Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar
AFS 2005:18	Härdplaster
MSBFS 2012:6	Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I krävs ej enligt artikel 14

16. ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 3:

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Detta säkerhetsdatablad är upprättat i enlighet med Kemikalieinspektionens gällande föreskrifter.