

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.04.2024 Versionsnummer 13 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 07.06.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: weberepoxy easy, Komponent Härdare

Säkerhetsdatabladsnr.: XXP015009-b

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

Produkten är avsedd för industriell eller professionell användning.

Ämnets / beredningens användning Epoxihartslim

Användningar som det avråds från

Andra användningsområden än de som rekommenderas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

Tel. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 295

DL-productsafety.fi@saint-gobain.com

www.fi.weber

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

0800 147 111 (avgiftfri)

09 471 977 (normalpris)

Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Corr. 1B H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skin Sens. 1A H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Acute 1 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram



GHS05 GHS07 GHS09

Signalord Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.04.2024 Versionsnummer 13 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 07.06.2023

Handelsnamn: weberepox easy, Component Hardener

(Fortsättning från sida 1)

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino
Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
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.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter:

Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller quarz med mindre än 1% fin fraktion och är därför inte klassificerad som farlig; var dock uppmärksam vid hantering och följ anvisningarna för personlig skyddsutrustning.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

Fastställandet av hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning: Blandning: bestående av nedanstående ämnen.

Farliga ingredienser:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kvartshaltig natursand ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	50-80%
CAS: 1226892-45-0 EG-nummer: 629-725-6 Reg.nr.: 01-2119487006-38-xxxx	Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317	≥10-<25%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.04.2024 Versionsnummer 13 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 07.06.2023

Handelsnamn: weberepox easy, Component Hardener

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Indexnummer: 612-067-00-9 Reg.nr.: 01-2119514687-32-xxxx	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino	5-10%
	☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 Oral: 1.030 mg/kg Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,001 %	
CAS: 90640-66-7 EINECS: 292-587-7 Reg.nr.: 01-2119487290-37-xxxx	Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction	5-10%
	☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	

SVHC Utgår

Övrig information

Produkten innehåller kvartssand bestående av kvarts (kristallin kvarts) med en fin fraktion under 1%.
De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar:

Sök omedelbart råd av läkare.

Flytta den skadade omedelbart från riskområdet. Om patienten mår illa, ska läkare omedelbart uppsökas och detta datablad visas upp.

Inandning:

Riklig tillförsel av frisk luft, kontakta läkare för rådgivning.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

Hudkontakt:

Sök omedelbart råd av läkare.

Tvätta omedelbart med vatten.

Ta av förorenade handskar, kläder, skor eller andra föremål och tvätta dem noggrant innan de används igen.

Vid kontakt med ögonen:

Ta bort eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra. Tvätta ögonen med mycket rent och kallt vatten i minst 10 minuter medan du lyfter ögonlocken. Sök medicinsk hjälp. Låt inte personen gnugga det drabbade ögat.

Vid förtäring:

Tillkalla läkare omedelbart.

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Uppsök läkare och visa upp detta datablad.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Burns

Allergiska symptom

Irritation av huden.

Irritation i ögonvävnaden, rinnande ögon.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

FIS

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.04.2024 Versionsnummer 13 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 07.06.2023

Handelsnamn: weberepox easy, Component Hardener

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

Kväveoxider (NO_x)

Ammoniak (NH₃)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd helskyddsdräkt.

Ytterligare information

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.

Undvik inandning av ångor.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Använd personlig skyddsdräkt.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Sörj för tillräcklig ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Andas inte in ångor.

Undvik bildning av aerosol.

Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.04.2024 Versionsnummer 13 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 07.06.2023

Handelsnamn: weberepox easy, Component Hardener

Rök inte

(Fortsättning från sida 4)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och emballage:

Sörj för tillräcklig ventilation i lager- och arbetsrum.

Förvaras endast i obrutna originalemballage.

Anvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från livsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvaras svalt.

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Förvaras låst eller så att endast sakkunniga eller deras ombud har tillgång.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

DNEL		
CAS: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine		
Oral	Derived No Effect Level	0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	1,4 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
		9,87 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		1,74 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino		
Oral	Derived No Effect Level	0,3 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	0,3 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
		0,073 mg/m ³ (worker local short term value)
		0,073 mg/m ³ (worker local long term value)
CAS: 90640-66-7 Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction		
Oral	Derived No Effect Level	0,21 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	0,25 mg/cm ² (worker local long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	0,0208 mg/cm ² (consumer local long term value)
		0,82 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		0,14 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
PNEC		
CAS: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine		
Predicted No-Effect Concentration		0,00307 mg/l (sea water rating factor)
		0,0307 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino		
Predicted No-Effect Concentration		1,121 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,006 mg/l (sea water rating factor)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.04.2024 Versionsnummer 13 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 07.06.2023

Handelsnamn: weberepox easy, Component Hardener

(Fortsättning från sida 5)

	0,06 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 90640-66-7 Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction	
Predicted No-Effect Concentration	0,01 mg/l (fresh water rating factor)
CAS-nr. ämnets beteckning % art värde enhet	
CAS: 14808-60-7 Kvartshaltig natursand	
HTP (FI)	Nivågränsvärde: 0,05 0,1* mg/m ³ alveolijae;*sitovat raja-arvot, pöly

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Säkerställ tillräcklig ventilation under användning.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Andningsskydd:

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Handskydd: Skyddshandskar mot kemikalier (standard EN 374-1)

Handskmaterial

Silver Shield®

Butylgummi

nitrilgummi

Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,3 mm

Ogonskydd/ansiktsskydd

Protective eyewear (standard EN 166)

Tättslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd: Arbetsskyddskläder

Termisk fara No further information available.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten kommer ut i avlopp, yt- och grundvatten samt jord.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Färg: Brun

Lukt: Karakteristisk

Luktröskel: Ej bestämd.

Smältpunkt/frys punkt: Not applicable

Ej bestämd.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

247 °C

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.04.2024 Versionsnummer 13 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 07.06.2023

Handelsnamn: weberepox easy, Component Hardener

(Fortsättning från sida 6)

Brandfarlighet	Ej användbar.
Nedre och övre explosionsgräns	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
Flampunkt:	112 °C
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd.
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
pH-värde:	Ej bestämd.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
Dynamisk:	Ej bestämd.
Löslighet	
Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
Ångtryck:	Ej bestämd.
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet:	Ej bestämd.
Relativ täthet	Ej bestämd.
Bulkdensitet:	Ej användbar.
Ångtäthet	Ej bestämd.

9.2 Annan information

Utseende:	
Form:	Vätska
Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskydd samt säkerhet.	
Självantändande:	Produkten är ej självantändande.
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
Minimum ignition energy	
Lösningsmedel-separationstest:	Ej bestämd.
EU-VOC	0,0000 %
Ändring av beskaffenhet	
Mjukningspunkt/-intervall	
Oxiderande egenskaper	Ej bestämd.
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva ämnen	Utgår
Brandfarliga gaser	Utgår
Aerosoler	Utgår
Oxiderande gaser	Utgår
Gaser under tryck	Utgår
Brandfarliga vätskor	Utgår
Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
Pyrofora vätskor	Utgår
Pyrofora fasta ämnen	Utgår
Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
Oxiderande vätskor	Utgår

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.04.2024 Versionsnummer 13 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 07.06.2023

Handelsnamn: weberepox easy, Component Hardener

(Fortsättning från sida 7)

Oxiderande fasta ämnen	Utgår
Organiska peroxider	Utgår
Korrosivt för metaller	Utgår
Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Inte reaktiv under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka syror.

Reagerar med oxidationsmedel.

Reagerar med salpetersyra.

Reagerar med natriumhypoklorit.

Bildar cancerframkallande nitrosaminer med nitriter.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 Oförenliga material: Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Kolmonoxid och koldioxid

Ammoniak

Kväveoxider (NO_x)

Salpetersyra

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

Komponent	Art	Värde	Species
CAS: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine			
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (råtta)	
CAS: 2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino			
Oral	LD50	1.030 mg/kg (ATE)	
		1.030 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (råtta)	
CAS: 90640-66-7 Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction			
Oral	LD50	3.221 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	1.260 mg/kg (kanin)	

Frätande/irriterande på huden Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.04.2024 Versionsnummer 13 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 07.06.2023

Handelsnamn: weberepox easy, Component Hardener

(Fortsättning från sida 8)

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Testmetod Verkningskoncentration Metod Bedömning

CAS: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine

LC50/48h	0,24 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa)) 0,21 mg/l (fisk)
LC50/96h	0,19 mg/l (fisk)
EC50/24h	0,42 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/48h	0,18-1,4 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))

CAS: 2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino

LC50/48h	388 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/24h	572 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	324 mg/l (aquatic invertebrates) 110 mg/l (fisk)
EC50/24h	27 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/48h	23 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	50 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (96h)	100 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (48h)	8,3 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (21d)	3 mg/l (aquatic invertebrates)
EC 10/18h	1,12 mg/l (microorganisms)

CAS: 90640-66-7 Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction

LC50/96h	420 mg/l (fisk)
EC50/48h	24,1 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/72h	6,8 mg/l (Alger)

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.04.2024 Versionsnummer 13 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 07.06.2023

Handelsnamn: weberepox easy, Component Hardener

(Fortsättning från sida 9)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

CAS: 2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycklohexylamino

EBAB 0,99 log Pow

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Kommentar:

Produkten innehåller ämnen, som orsakar lokal förändring av pH-värdet och därför är skadliga för fiskar och bakterier.

Produkten innehåller ämnen, som har giftig inverkan på fiskar och bakterier.

Mycket giftig för fisk.

Beteende i reningsanläggningar:

Test för Verkningskoncentration Metod Bedömning

CAS: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine

EC 50 (3h) 0,638 mg/l (Alger)

114 mg/l (pseudomonas putida (bakterier))

Ytterligare ekologisk information:

Allmänna anvisningar:

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

I vattendrag även giftig för fisk och plankton.

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike.

Mycket giftig för vattenorganismer

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Avfallshanterar produkten i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.

Europeiska avfallskatalogen

08 04 09*	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
HP8	Frätande
HP13	Allergiframkalland
HP14	Ekotoxiskt

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation: Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

FIS

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.04.2024 Versionsnummer 13 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 07.06.2023

Handelsnamn: weberepox easy, Component Hardener

(Fortsättning från sida 10)

AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer eller id-nummer
ADR, IMDG, IATA**

UN2735

**14.2 Officiell transportbenämning
ADR**

2735 AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.
(ISOFORONDIAMIN, TETRAETYLENPENTAMIN),
MILJÖFARLIGT

IMDG

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(ISOPHORONEDIAMINE,
TETRAETHYLENEPENTAMINE), MARINE POLLUTANT

IATA

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(ISOPHORONEDIAMINE,
TETRAETHYLENEPENTAMINE)

14.3 Faroklass för transport

ADR



**Klass
Etikett**

8 (C7) Frätande ämnen
8

IMDG



**Class
Label**

8 Frätande ämnen
8

IATA



**Class
Label**

8 Frätande ämnen
8

**14.4 Förpackningsgrupp
ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Miljöfaror:

Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: Fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine

Marin förorening:

Ja

Särskild märkning (ADR):

Symbol (fisk och träd)
Symbol (fisk och träd)

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Farlighetsnummer (Kemler-tal):**

Varning: Frätande ämnen
80

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.04.2024 Versionsnummer 13 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 07.06.2023

Handelsnamn: weberepox easy, Component Hardener

(Fortsättning från sida 11)

EMS-nummer:	F-A,S-B
Segregation groups	(SGG18) Alkalis
Stowage Category	A
Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
--	---------------

Transport / ytterligare uppgifter:

ADR	
Begränsade mängder (LQ)	5L
Reducerade mängder (EQ)	Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
Transportkategori	3
Tunnelrestriktionskod	E

IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":	UN 2735 AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (ISOFORONDIAMIN, TETRAETYLENPENTAMIN), 8, III, MILJÖFARLIGT
-------------------------------	--

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) (kandidatlista, bilagorna XIV och XVII)

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Förordning (EU) 2020/878 (om ändring av REACH bilaga II om sammanställning av säkerhetsdatablad)

Directive 2004/42/EC (VOC), cf. section 9

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 cf. section 2

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

Seveso-kategorier E1 Farligt för vattenmiljön

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 100 t

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 200 t

Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.04.2024 Versionsnummer 13 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 07.06.2023

Handelsnamn: weberepox easy, Component Hardener

(Fortsättning från sida 12)

FÖRORDNING (EU) 2019/1148

Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

Relevanta fraser

Följande lista över relevanta faroangivelser är den fullständiga texten av faroangivelser som nämns på andra ställen i detta säkerhetsdatablad (särskilt i avsnitt 3) och rapporteras i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, och följande ändringar (förordning (EU) 2020/878). De uttalanden som nämns här hänvisar inte till själva produkten, utan hänvisar till de enskilda ingredienserna i produkterna, och tillhandahålls för information.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande eller irriterande på huden

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation

Hudsensibilisering

Farligt för vattenmiljön - fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön

Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön

Beräkningsmetod

Avdelning som utfärdar datablad:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

QEHS

P.O.Box 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

Kontaktperson:

Tel. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 520

Datum för föregående version: 25.05.2021

(Fortsättning på sida 14)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.04.2024 Versionsnummer 13 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 07.06.2023

Handelsnamn: weberepox easy, Component Hardener

(Fortsättning från sida 13)

Versionsnummer på den föregående versionen: 3

Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

