



SÄKERHETS DATABLAD

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - BASE

Sida: 1

Datum för sammanställning: 31/05/2015

Omarbetning: 31/07/2019

Revisionsnr: 3

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - BASE

Produktkod: 42036 Part A

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

Användning av prod: Achitectural repair compound

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: ROCOL

ROCOL House

Swillington

Leeds

West Yorkshire

LS26 8BS

ENGLAND

Tel: +44 (0) 113 232 2700

Fax: +44 (0) 113 232 2740

Email: customer-service@rocol.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: +44 (0) 113 232 2600

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP): Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; -: EUH205

Viktigaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH205: Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - BASE

Sida: 2

Faropiktogram: GHS07: Utropstecken

GHS09: Miljöfarligt



Signalord: Varning

Skyddsangivelser: P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264: Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket 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 anvisningar på etiketten)

2.3 Andra faror

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar:

REAKTIONSPRODUKT AV BISFENOL A OCH EPIKLOHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT = 700

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
500-033-5	25068-38-6	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411	50-70%

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL - REACH-nummer: 01-2119454392-40

500-006-8	9003-36-5	-	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317; Skin Irrit. 2: H315	10-30%
-----------	-----------	---	--	--------

OXIRANE, MONO[(C10-16-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS.

268-358-2	68081-84-5	-	Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

TITANIUM DIOXIDE

-	13463-67-7	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	-	1-10%
---	------------	---	---	-------

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - BASE

Sida: 3

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Hudkontakt:** Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden. Tvätta genast med mycket tvål och vatten. Sök läkarvård om ömhet eller rodnad kvarstår.
- Ögonkontakt:** Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.
- Förtäring:** Framkalla inte kräkning. Skölj munnen med vatten. Konsultera en läkare.
- Inandning:** Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Konsultera en läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Hudkontakt:** Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.
- Ögonkontakt:** Irritation och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt.
- Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda.
- Inandning:** Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.
- Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

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

Omedelbar/särskild behandling: Utrustning för ögontvätt ska finnas på platsen.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Koldioxid. Alkoholsäkert skum. Torrt kemiskt pulver. Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Vid förbränning avges giftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder. Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - BASE

Sida: 4

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Hänvisning till andra Avsnitt: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Hantera inte ämnet i slutet utrymme. Undvik dimmbildning i luften.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska.

Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Data saknas.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering: Data saknas.

DNEL/PNEC

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - BASE

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Inhalation	10 mg/kg bw/d	Arbetstagare	Chronic Systemic
DNEL	Oral	700 mg/kg bw/d	Konsumenter	Chronic Systemic
PNEC	Sötvatten	0.127	-	-
PNEC	Sediment i sötvatten	1000	-	-
PNEC	Havsvatten	1	-	-
PNEC	Sediment i havsvatten	100	-	-
PNEC	Näringskedja	1667	-	-
PNEC	Mikroorganismer vid avloppsrening	100 mg/l	-	-
PNEC	jordmån	100	-	-

Farliga beståndsdelar:

[inne...]]

SÄKERHETSATABLAD

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - BASE

Sida: 5

TITANIUM DIOXIDE

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Inhalation	10	Arbetstagare	Systemiska
PNEC	Sötvatten	0.127	-	-
PNEC	Havsvatten	1	-	-
PNEC	Sediment i sötvatten	1000	-	-
PNEC	jordmån	100	-	-
PNEC	Mikroorganismer vid avloppsrening	100	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Se till att området har tillräcklig god ventilation. Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska.

Andningsskydd: Gas filter typ A: (EN141).

Handskydd: Skyddshandskar.

Ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd. Ha ögondusch till hands.

Hudskydd: Skyddskläder.

Miljöeffekter: Inget särskilt krav.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Vätska

Färg: Grå

Lukt: Knappt uppfattbar lukt

Evaporationshastighet: Data saknas.

Oxiderande: Data saknas.

Löslighet i vatten: Olöslig

Viskositet: Data saknas.

Kokpunkt/intervall°C: 200

Smältpunkt/intervall°C: Data saknas.

Brännbarhetsgräns %: nedre: 10

övre: 20

Flampunkt°C: 100

Part.koeff. n-oktanol/vatten: Data saknas.

Självantändlighet°C: Data saknas.

Ångtryck: Data saknas.

Relativ densitet: 1.20

pH-värde: Data saknas.

VOC g/l: 0

9.2. Annan information

Annan information: Inte tillämpligt.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - BASE

Sida: 6

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden. Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Värme. Direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

REAKTIONSPRODUKT AV BISFENOL A OCH EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT = 700

ORL	MUS	LD50	15600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	11400	mg/kg
SKN	RBT	LD50	>20	ml/kg

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

OXIRANE, MONO[(C10-16-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS.

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

TITANIUM DIOXIDE

DUST/MIST	RAT	4H LC50	>6.8	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

Relevanta faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
------	----------------	-------

[inne...]

SÄKERHETS DATABLAD

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - BASE

Sida: 7

Frätande/irriterande på huden	DRM	Farlig: beräknad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad
Luftvägs-/hudsensibilisering	DRM	Farlig: beräknad

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt.

Förtäring: Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda.

Inandning: Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

Annan information: Inte tillämpligt.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Farliga beståndsdelar:

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL

ALGAE	72H EC50	1.8	mg/l
ALGAE	72H IC50	1.8000	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	1.6000	mg/l
FISH	96H LC50	0.5500	mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Ej biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Data saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Absorberas lätt i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för marklevande organismer.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

Omhändertagande förpackningar: Frakta avfallet till godkänd deponeringsanläggning eller omhändertag avfallet enligt

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - BASE

Sida: 8

annan metod för hantering av farligt och giftigt avfall. The following data applies to the base component unreacted with the hardener part, as once reacted in the ratio supplied the harmful constituents will react to form inert product: Hazardous for water. Do not allow the product to reach ground water, water bodies or sewage systems. Toxic to aquatic organisms. Danger to drinking water if even small quantities leak into soil.

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nr: UN3082

14.2 Officiell transportbenämning

Transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
(Contains BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT})

14.3 Faroklass för transport

Transportklass: 9

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt: Ja

Havsförorenande ämne: Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Särskilda föreskrifter: Inte tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning: Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 2015/830.

Compiled in accordance with REACH.

Fraser i avsnitt 2 / 3: EUH205: Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - BASE

Sida: 9

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Friskrivningsklausul: Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.