



SÄKERHETSATABLAD

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - HARDENER

Sida: 1

Datum för sammanställning: 31/05/2015

Omarbetning: 01/02/2016

Revisionsnr: 2

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - HARDENER

Produktkod: 42036 Part B

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

Användning av prod: PC9b: Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera.

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): Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361f; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317

Viktigaste skadliga effekterna: Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Misstänks kunna skada fertiliteten. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H302: Skadligt vid förtäring.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H361f: Misstänks kunna skada fertiliteten.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - HARDENER

Sida: 2

Faropiktogram: GHS05: Frätande
GHS07: Utropstecken
GHS08: Hälsfara



Signalord: Fara

Skyddsangivelser: P201: Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202: Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
P260: Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P301+312: VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta.
P301+330+331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+361+353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Sköljhuden med vatten/duscha.
P333+313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P304+340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P391: Samla upp spill.

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:

4-TERT-BUTYLPHENOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
202-679-0	98-54-4	-	Repr. 2: H361f; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	50-70%

M-PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

216-032-5	1477-55-0	-	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 4: H302+332	30-50%
-----------	-----------	---	--	--------

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - HARDENER

Sida: 3

TRIMETHYLHEXANE-1,6-DIAMINE

247-134-8	25620-58-0	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 3: H412	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden. Skölj hud som varit i kontakt med ämnet under rinnande vatten i 10 minuter eller ännu längre om ämnet fortfarande finns på huden. Bege dig till sjukhus om brännskador eller förgiftningssymptom uppträder.

Ögonkontakt: Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Drick 1 glas vatten var 10:e minut. Om den skadade är medvetslös, kontrollera andningen och ge konstgjord andning om nödvändigt. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

Inandning: Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Om den skadade är vid medvetande bör denne sitta eller ligga ned. Om andningen blir bubblig, sätt den skadade ned och ge syrgas om sådan finns tillgänglig. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Blåsor kan bildas. Fortlöpande ulceration orsakas om behandling inte sätts in omedelbart.

Ögonkontakt: Ej synliga brännskador kan uppträda. Kan orsaka bestående skada.

Förtäring: Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna. Kan medföra blodiga kräkningar. Blödning från mun eller näsa kan uppträda.

Inandning: Andnöd med en brännande känsla i halsen kan uppträda. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.

Fördröjda effekter: Data saknas.

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

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - HARDENER

Sida: 4

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Frätande. 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: Underrätta omedelbart polis och brandkår. Vid läckage utomhus, håll åskådare borta från fara och se till att de står i motvind. Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Rengöring bör endast utföras av behörig personal med kännedom om ämnet. Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

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.

Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Halkskydd golvfärg Use only with the Base component supplied and in accordance with the technical data sheet.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering: Data saknas.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - HARDENER

Sida: 5

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Se till att området har tillräcklig god ventilation.

Andningsskydd: Slutet andningsapparat måste finnas tillgänglig vid nödsituationer.

Handskydd: Handskar, beständiga mot baser. Ogenomträngliga handskar.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

Hudskydd: Ogenomträngliga skyddskläder.

Miljöeffekter: Lagring ska ske inom ett helt invallat område tillräckligt stort för att lagra volymen plus 10 %.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Vätska

Färg: Färglös

Lukt: Mild. Amine-like.

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: 510

Ångtryck: Data saknas.

Relativ densitet: 1.03

pH-värde: Data saknas.

VOC g/l: 0

9.2. Annan information

Annan information: Data saknas.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Polymerisering kan generera tillräckligt med värme och gas för brand/explosioner.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - HARDENER

Sida: 6

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Värme.

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:

M-PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

DERMAL	RAT	LD50	>3100	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	1.34	mg/l
ORAL	RAT	LD50	930	mg/kg

Relevanta faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Akut toxicitet (ac. tox. 4)	ING	Farlig: beräknad
Frätande/irriterande på huden	DRM	Farlig: beräknad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad
Luftvägs-/hudsensibilisering	DRM	Farlig: beräknad
Reproduktionstoxicitet	--	Farlig: beräknad

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Blåsor kan bildas. Fortlöpande ulceration orsakas om behandling inte sätts in omedelbart.

Ögonkontakt: Ej synliga brännskador kan uppträda. Kan orsaka bestående skada.

Förtäring: Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna. Kan medföra blodiga kräkningar. Blödning från mun eller näsa kan uppträda.

Inandning: Andnöd med en brännande känsla i halsen kan uppträda. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.

Fördröjda effekter: Data saknas.

Annan information: Inte tillämpligt.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Data saknas.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - HARDENER

Sida: 7

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Data saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Data saknas.

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: Försumbar ekotoxicitet.

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.

EAK-nummer: 08 01 99

Omhändertagande förpackningar: Skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

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

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nr: UN2735

14.2 Officiell transportbenämning

Transportbenämning: AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.
((contains polyamines))

14.3 Faroklass för transport

Transportklass: 8

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt: Ja

Havsförorenande ämne: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - HARDENER

Sida: 8

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.

* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

Fraser i avsnitt 2 / 3: H302: Skadligt vid förtäring.

H302+332: Skadligt vid förtäring eller inandning.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H361f: Misstänks kunna skada fertiliteten.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.

