

Varuinformationsblad
ExPoxy Remover
Enligt 91/155/EEG
Datum för utskriften: 5.10.2000
Omarbetat: 5.10.2000

1 Namnet på produkten och företaget

Produktuppgifter

Handelsnamn: ExPoxy Remover
Bulk: MCC-EPXG, MCC-EPXT, MCC-EPXP,
MCC-EPXD

Tillverkare / leverantör:

Micro Care Corporation
34 Ronzo Road
Bristol, CT 06010
United States of America
Tel.: +1-860-585-7912
Fax: +1-860-585-7378

Område där upplysningar kan inhämtas:

Avdelning produktsäkerhet

Upplysningar i nödfall:

Giftinformationcentralen
Poison Control Center Karolinska
Sjukhuset Tel.: +46-8-340500

2 Sammansättning / ämnens klassificering

Kemisk karakterisering

Beskrivning: Lösningsmedelblandning.

Farliga ingredienser:

1569-02-4 1-ethoxypropan-2-ol 20-40 %
Xi; R 10-36

1569-01-3 1-propoxy-2-propanol 20-40 %
Xi; R 36/38

107-98-2 1-metoxi-2-propanol 5-10 %
R 10

3 Farliga egenskaper

Riskbeteckning: Xi Irriterande

Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:

R 10 Brandfarligt

R 36/38 Irriterar ögonen och huden

Klassificeringssystem:

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

4 Första hjälpen

Allmänna hänvisningar:

Ta omedelbart av klädesplagg som smutsats ner av produkten och tvätta dem innan de används igen.

Efter inandning:

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.

Vid medvetlöshet lagring och transport i stabilt sidoläge.

Efter kontakt med huden:

Tvåra omedelbart med vatten och spål och spola därefter noggrant.

Vid ihållande retning av huden kontakta läkare.

Efter kontakt med ögonen:

Skölj ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

Efter förtäring:

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

Hänvisningar för läkaren:

Följande symptom kan uppträda:

Huvudvärk
Mag- och tarmbesvär
Illamående

5 Åtgärder vid brand

Lämpliga släckningsmedel:

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

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vatten med full stråle.

Speciella risker som uppstår genom ämnet, dess förbränningsprodukter eller gaser som bildas:

Farliga nedbrytningsprodukter, se Kapitel 10: Stabilitet och reaktivitet

Speciell skyddsutrustning:

Bär andningskyddsapparat som är oberoende av omgivningsluften.

6 Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

Personrelaterade försiktighetsåtgärder:

Bär personlig skyddsdräkt.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Rök inte - håll antändande källor borta

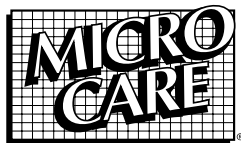
Miljöskyddsåtgärder:

Se till att den inte tränger ner i avloppsnätet eller vattendrag.

Förfarandet vid rengöring/upptagning:

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.



Skall tillföras återvinning eller avfallshantering i lämpliga behållare.

7 Hantering och lagring

Hantering:

Hänvisningar beträffande säker skötsel:

Sörj för bra ventilation på arbetsplatsen
Skydda mot värme och direkt solstrålning.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:

Håll borta tändkällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Ska lagras kallt och torrt och på en plats med god ventilation.

Vid lagring ska de lokala föreskrifterna angående lagring av brännbara vätskor beaktas.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Lagras separat från livsmedel.
Lagras ej ihop med oxiderande och sura ämnen.

Ytterligare uppgifter till

lagringsvillkoren:

Håll behållaren tätt tillsluten.
Skydda mot värme och direkt solstrålning.

Lagringsklass: 3A Lättantändliga flytande ämnen

8 Begränsning av

exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Sörj för bra ventilation/avsugning.
Håll borta från öppna flammor och andra användande källor.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som bör övervakas:

107-98-2 1-metoxi-2-propanol
HGV: Korttidsverkan: 300 mg/m³, 75 ml/m³
Långtidsverkan: 190 mg/m³, 50 ml/m³

Ytterligare hänvisningar:

Som basis tjänade de vid utarbetningen gällande listorna.

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Tvätta händerna inför raster och vid arbetets slut.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Undvik långvarig och intensiv kontakt med huden.

Andningsskydd: Erfordras ej vid bra rumsventilation.

Handskydd: Skyddshandskar.

Ögonskydd Tätt slutande skyddsglasögon.

Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: Vätska

Färg:

Färglös

Klar

Lukt: Mild

värde/område enhetmetod

Ändring av tillståndet

Smältpunkt / smältområde: Ej bestämd

Kokpunkt / kokområde: 120-150 ° C

Flampunkt: 41 ° CTCC

Självantändbarhet: Produkten är ej självantändlig.

Explosionsfara:

Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ånga/luft-blandningar är möjlig.

Ångtryck: Vid 20 ° C 6,2 mbar

Densitet: Ej bestämd

Löslighet i / blandbarhet med

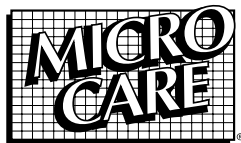
Vatten: Löslig

10 Stabilitet och reaktivitet

Termisk upplösning / villkor som bör undvikas:

Ingen upplösning vid ändamålsenlig lagring och hantering.

Håll borta från stark värme och direkt solstrålning.



Varuinformationsblad
ExPoxy Remover
Enligt 91/155/EEG
Datum för utskriften: 5.10.2000
Omarbetat: 5.10.2000

Ämnen som bör undvikas:

Starka oxidationsmedel

Starka syror

Aldehyder

Acetylklorid

Halogener

Halogenföreningar

Farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

Farliga upplösningsprodukter:

Vid en brand kan följande nedbrytningsprodukter bildas:
Kolmonoxid och koldioxid

11 Toxikologisk information

Akut toxicitet:

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

Oral: LD 50: 5000 mg/kg (rat)

Dermal: LD 50: 13500 mg/kg (rabbit)

Inhalativ: LC 50/4 h: 6 mg/L (rat)

1569-02-4 1-ethoxypropan-2-ol

Oral: LD 50: 4900 mg/kg (rat)

Dermal: LD 50: 9500 mg/kg (rab)

1569-01-3 1-propoxy-2-propanol

Dermal: LD 50: 3550 mg/kg (rabbit)

Primär retningseffekt:

På huden:

Retar hud och slemhinnor.

Hudkontakt under en längre tid eller upprepad hudkontakt kan förorsaka dermatitis.

På ögat: Retande effekt

Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd.

Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

Med hänsyn till beräkningsförfarandet av EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den slutgiltiga versionen uppvisar produkten följande risker:
Retande

12 Ekotoxikologisk information

Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självklassificering):
liten risk för vattenförorening
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

13 Avfallshantering

Produkt:

Rekommendation:

Får ej skaffas bort ihop med hushållsavfall.
Låt ej komma in i avloppsnäteten.

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Rekommenderat rengöringsmedel:

Vatten, i förekommande fall med tillsats av rengöringsmedel.

14 Transportinformation

Landsvägstransport ADR/RID och GGVS/GGVE (transport över gränsen/inland):

ADR/RID-GGVS/E klass: 3 Antändbara vätskor

Siffrabokstav: 31c

Kemler-tal: 30

FN-nummer: 1987

Beteckning på godset: Alcohols, n.o.s., 1-ethoxypropan-2-ol

Havstransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-klass: 3.3

Sida: 3303

FN-nummer: 1987

Förpackningsgrupp: III

EMS-nummer: 3-06

MFAG: 305

Rätt tekniskt namn: Alcohols, n.o.s., 1-ethoxypropan-2-ol

Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:

ICAO/IATA-klass: 3

FN/ID-nummer: 1987

Förpackningsgrupp: III

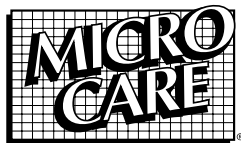
Rätt tekniskt namn: Alcohols, n.o.s., 1-ethoxypropan-2-ol

15 Gällande bestämmelser

Märkning enligt EEG-riktlinjer:

Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

Farosymbol och farobeteckning: Xi
Irriterande



Varuinformationsblad
ExPoxy Remover
Enligt 91/155/EEG
Datum för utskriften: 5.10.2000
Omarbetat: 5.10.2000

Riskfraser

10 Brandfarligt
36/38 Irriterar ögonen och huden

Skyddsfraser

24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen
26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare
28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Nationella föreskrifter:

Vattenförorening - riskklass:

WGK 1 (Självklassificering): liten risk för vattenförorening.

16 Övrig information

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

Område som utfärdar datainstruktionsblad:

KFT Chemieservice, Seestraße 250
D-25469 Halstenbek
Tel.: +49-4101-404530
Fax: +49-4101-404531

Tilltalspartner: Dr. Karl-Franz Torges