

SIKKERHEDSDATABLAD

ECCOTHANE

1. Identifikation af stoffet/materialet og selskabet/virksomheden

Identifikation af stoffet eller præparatet

Produkt navn : ECCOTHANE

Produkt nr. : 00274FF

Anvendelse af stoffet eller præparatet : Urethan-/akrylpolymer-gulvpulitur

Identifikation af virksomheden

Producent : Essential Industries, Inc.
P.O. Box 12
28391 Essential Rd.
Merton, WI 53056-0012 USA

Leverandør : Essential Industries, Inc.
P.O. Box 12
28391 Essential Rd.
Merton, WI 53056-0012 USA

Nødtelefon : 001-262-821-7814

2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat : Præparat

Navn på indholdsstof	CAS-nummer	%	EF-nummer	Klassificering
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	111-77-3	1-5	203-906-6	Repr. Cat. 3; R63
Den komplette tekst i de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16				

* Grænseværdier er nævnt i punkt 8, hvis de er tilgængelige

3. Fareidentifikation

Præparatet er ikke klassificeret som farligt ifølge EU-direktiv 1999/45/EC med senere ændringer.

Sundhedsfarer : Ikke anvendelig.

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om sundhedsvirkninger og symptomer.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding : Ved indånding flyttes den tilskadekomne ud i frisk luft. Giv ilt, hvis der er åndedrætsproblemer. Hvis der ikke er nogen vejrtrækning, giv kunstigt åndedræt. Søg lægebehandling.

Indtagelse : Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Såfremt større mængder af dette materiale er blevet indtaget, tilkald straks en læge.

Hudkontakt : I tilfælde af kontakt skal huden straks skylles med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko fjernes straks. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene meget grundigt, før de bruges igen. Søg lægebehandling.

Øjenkontakt : Hvis man får stoffet i øjnene, skylles øjnene straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.

Særlige behandlinger :

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om sundhedsvirkninger og symptomer.

5. Brandbekæmpelse

- Slukkemiddel** : Brug vandspray (tåge), skum, pulver eller CQ i tilfælde af brand.
- Særlige eksponeringsfarer** : Ingen speciel fare.
Ikke mulig.
- Farlige produkter, der nedbrydes ved varme** : Ingen.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandbekæmpere bør bære luftforsynet åndedrætsværn med overtryk (SCBA) og fuldt slukningsudstyr.
- Bemærkning** : Ingen yderligere bemærkninger.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

- Personlige forholdsregler** : Tilkald straks redningsmandskab. Hold uvedkomne personer væk. Brug egnet værneudstyr (Punkt 8). Følg alle brandbekæmpelsesprocedurer (Sektion 5).
- Miljømæssige forholdsregler og rengøringsmetoder** : Minimer det spildte materiales kontakt med jord for at forhindre fraløb til overfladevand. Se punkt 13 vedrørende information om bortskaffelse.
Såfremt der ikke er redningsmandskab til stede, skal det spildte materiale afgrænses. Ved mindre lækager anvend et absorberingsmiddel (jord kan anvendes, hvis andet passende materiale ikke er til rådighed), materialet opsamles i en forseglede, væsketæt beholder til bortskaffelse. For store udslip inddæm det spildte stof, eller hold på stoffet på anden vis for at forhindre, at det løber ud i et vandløb. Anbring spildt materiale i en egnet beholder til bortskaffelse.

Bemærk: Se sektion 8 vedr. personligt beskyttelsesudstyr og sektion 13 vedr. bortskaffelse af affald.

7. Håndtering og opbevaring

- Håndtering** : Vask omhyggeligt efter håndtering.
- Opbevaring** : Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevar beholderen på et køligt sted med god ventilation.
- Emballagematerialer**
- Anbefalet** : Brug oprindelig beholder.
 - Dansk brandklasse** : Ikke anvendelig.
 - Særlig anvendelse** : Industrielle anvendelser

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

<u>Navn på indholdsstof</u>	<u>Grænseværdier</u>
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	Arbejdstilsynet (Danmark, 2002). GV: 25 ppm 8 time®.

- Anbefalede kontrolprocedurer** : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere niveauet af luftforurening.
- Eksponeringskontrol**
- Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering** : Sørg for udblæsningsventilation eller anden teknisk styring til at holde koncentrationen af luftbårne dampe under den erhvervmæssige eksponeringsgrænse.
 - Åndedrætsværn** : Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når produktet bruges under normale og tilsigtede betingelser.
 - Håndværn** : Brug latexhandsker.
 - Øjenværn** : Sikkerhedsbriller.
 - Hudværn** : Der bør anvendes beskyttende beklædning afhængig af den opgave, der skal udføres (f.eks. ærmer, forklæde, handsker, engangsdragter).
- Beskyttelse baseret på MAL** : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for personlige værnemidler:**

Almindeligt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Ansigtsskærm skal anvendes ved stænkende arbejde hvis helmaske ej anbefales. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse falder i så fald bort.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er tilbageslag, skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

MAL-kode: 0-3

Anvendelse: Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone.

- Overtræksdragt skal anvendes.

Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Ærmebeskyttere og forklæde skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvis operatøren er i sprøjtezone.

- Gasfiltermaske skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukket anlæg, kabine eller bokse.

- Luftforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte skal anvendes.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

N.B. Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regler.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Generel information

Udseende

Fysisk tilstand : Væske.

Farve : Hvid.

Lugt : Mild.

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH : 8.0-9.0

Kogepunkt : 100°C (212°F)

Smeltepunkt : 32°C (89.6°F)

Flammepunkt : Ikke anvendelig.

brændbarhed : Ikke anvendelig.

Ekspløseionsegenskaber : Anses ikke for at være et produkt, der udgør en eksplosionsrisiko.

Oxiderende egenskaber : Ikke mulig.

Damptryk : <4 kPa (<30 mm Hg) (ved 20°C)

Relativ massefylde : Vægtet gennemsnit: 1 g/cm³

Opløselighed : Kun en anelse opløselig i koldt vand.
Uopløselig i varmt vand, methanol, diethylether, n-octanol, acetone.

Oktanolvandfordelingskoefficient : Ikke bestemt.

Viskositet : Ikke bestemt.

Relativ massefylde (gas) : <1 (Luft = 1)

Fordampningshastighed (butyl-acetat = 1) : Den højest kendte værdi er 0.36 (vand) Vægtet gennemsnit: 0.34 sammenlignet med Butylacetat.

Andre oplysninger

10. Stabilitet og reaktivitet

- Stabilitet : Produktet er stabilt.
 Forhold der skal undgås : Ikke identificeret.
 Materialer der skal undgås : Anses ikke for at være reaktivt.
 Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)**Potentielle akutte sundhedsvirkninger**

- Indånding : Kan forårsage åndedrætsbesvær.
 Indtagelse : Kan irritere fordøjelseskanal.
 Hudkontakt : Langvarig eller gentagen kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation.
 Øjenkontakt : Direct contact kan irritatie en rode vlekken op de huid veroorzaken.

Akut giftighed

<u>Navn på indholdsstof</u>	<u>Test</u>	<u>Resultat</u>	<u>Vej</u>	<u>Arter</u>
2-(2-Methoxyethoxy)ethanc	LD50	7190 mg/kg	Oral	Kanin
	LD50	4160 mg/kg	Oral	Marsvin
	LD50	8222 mg/kg	Oral	Mus

Potentielle kroniske sundhedseffekter

<u>Navn på indholdsstof</u>	<u>Carcinogen virkninger</u>	<u>Mutagen virkninger</u>	<u>Udviklingsgiftighed</u>	<u>Forringer forplantningsevnen</u>
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol			Repr. Cat. 3; R63	

Carcinogenicitet : Ingen dokumenterede kræftfremkaldende bivirkninger.

Mutagenicitet : Ingen dokumenterede mutagene bivirkninger

Reproduktionstoksicitet : Ingen dokumenterede fosterbeskadigende bivirkninger.

Tegn/symptomer på overeksponering

Målorganer : Forårsager ingen skade på følgende organer: blod, nyrer, lunger, nervesystemet, reproduktionssystemet, lever, slimhinder, hjerte, blære, milt, hjerne, fordøjelsessystem, lymfesystem, perifere nervesystem, mavearmkanal, hjerte-karsystem, øvre lufttrør, endokriner, immunsystem, hud, øjne.

Andre negative virkninger :

12. Miljøoplysninger**Økotoksikologiske data**

<u>Navn på indholdsstof</u>	<u>Arter</u>	<u>Periode</u>	<u>Resultat</u>
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	Lepomis macrochirus (LC50)	96 time®	7500 mg/l

Mobilitet : Ikke mulig.

Andre negative virkninger : Ikke mulig.

13. Bortskaffelse

Metoder til bortskaffelse : Undgå, at spild og udslip kommer i kontakt med jord og overfladevand. Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

Affaldsklassificering : Ikke anvendelig.

Europæisk affaldskatalog : Ikke mulig.

Farligt Affald : Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU-direktiv 91/689/EC.

14. Transportoplysninger

Internationale transportregler

Oplysninger om regulering	UN-nummer	Korrekt forsendelsesnavn	Klasse	Pakkegruppe	Etiket	Yderligere oplysninger
ADR/RID klasse	Ikke reguleret.	Ikke kontrolleret i henhold til ADR (Europa).	-	-		Ingen yderligere bemærkninger
ADN-Klasse	Ikke reguleret.	Ikke kontrolleret i henhold til ADN (Europa).	-	-		Ingen yderligere bemærkninger
IMDG klasse	Ikke reguleret.	Ikke kontrolleret i henhold til IMDG.	-	-		Ingen yderligere bemærkninger
IATA-DGR klasse	Ikke reguleret.	Ikke kontrolleret i henhold til IATA.	-	-		Ingen yderligere bemærkninger

15. Oplysninger om regulering

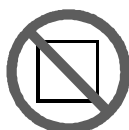
EU-regler

Anvendelsesområde : Klassificering og mærkning er foretaget i overensstemmelse med EU-direktiverne 67/548/EØF, 1999/45/EF, inklusive ændringer og påtænkte anvendelser.
- Industrielle anvendelser

EU Statistisk Klassifikation (Tarifkode) : 32089091

Nationale regler

Faresymbol(er) :



Risikosætninger : Ikke klassificeret.

Sikkerhedssætninger : Der er ikke fundet nogen specifik sikkerhedssætning, der gælder for dette produkt.

Yderligere advarsler : Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

MAL-kode : 0-3

Danmark – Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jvnf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Bekendtgørelse Nr. 571 om aerosol : Ikke anvendelig.

16. Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt i afsnit 2 og 3 - Danmark : R63- Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne omtalt i afsnit 2 og 3 - Danmark : Repr. Cat.3 - Giftig for reproduktion Kategori 3

Yderligere oplysninger : UBA No. 29160004

HISTORIK

Udskrivsdato : 2/17/2004.

Udgivelsesdato : 2/9/2004.

Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering.

Version : 1

Udarbejdet af : Lovmæssige forhold.

Bemærkning til læseren

ECCOTHANE

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.

Version 1

Side: 6/6