Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2009, PR nr. 2223145

Revision: 08.07.2008 Blanket nr. 9

1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

· **Oplysninger om produktet:**
· **Handelsnavn:** **Konudur 255 LH (Komponent A)**
· **Stoffets/præparatets anvendelse** Syntetisk harpiks
Polyurethan

· **Leverandør** Lauridsen Rørteknik A/S
Ambolten 1
DK-6800 Varde
Tel: 75169031

· **Producent** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.
Am Kruppwald 2-8
D-46238 Bottrup
Tel: +49-2041-101-0 Fax: +49-2041-101-384

· **Kontakt i nødstilfælde:** Tel. 75169031 / info@lauridsen-rorteknik.dk

2 Fareidentifikation

· **Farebetegnelse:** **Xi Lokalirriterende**

· **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:** R 38 Irriterer huden.
R 41 Risiko for alvorlige øjenskade.
· **Klassificeringsssytem:** Klassificering stemmer overens med de aktuelle EU-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

· **Kemisk betegnelse**
· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

	Alkalisilikatopløsning/Vandglas CAS Nr. 1344-09-08	**Xi; R 38-41**	**70-100%**
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	Ethan-1,2-diol	**Xn; R 22**	**<10%**

· **Yderligere anvisninger:** Teksten af de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

· **Efter indånding:** Sørg for frisk luft.
· **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
· **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Tilkald straks læge.
· **Efter indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt vand.
Overgiv til lægebehandling.

5 Brandbekæmpfelse

· **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
· **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2009, PR nr. 2223145

Revision: 08.07.2008 Blanket nr. 9

6 Forholdsregler ved udslip

· **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:**	Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte
· **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**	Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres. Fortynd rigeligt med vand.
· **Fremgangsmåde ved Rengøring/opsamling:**	Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syre-bindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Sørg for tilstrækkelig udluftning. Bortskaf det opsamlede materiale i henhold til forskrifterne.

7 Håndtering og opbevaring

· **Håndtering:**	
· **Anvisninger om sikker håndtering:**	Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen. Undgå aerosoldannelse.
· **Anvisninger vedrørende Brand- og eksplosionsbeskyttelse:**	Der kræves ingen særlige forholdsregler.
· **Opbevaring:**	
· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**	Ingen særlige krav.
· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**	Ikke påkrævet.
· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**	Ingen.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**	Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**	
107-21-1 ethan-1,2-diol (<10%)	
GV	26 10* mg/m^3, 10 ppm EH; *forstøvet

· **Yderligere anvisninger:**	Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
· **Personlige værnemidler:**	
· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**	Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Forurenet, gennemvædet tøj skal tages af med det samme. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør. Undgå kontakt med huden. Undgå kontakt med øjne og hud.
· **Åndedrætsværn:**	Ved kortvarig og ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter. Ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
· **Håndbeskyttelse:**	Beskyttelseshandsker. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning. Efter brug af handsker skal der bruges hudrensnings- og hudplejemidler.
· **Handskemateriale:**	Butylgummi Nitrilgummi

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2009, PR nr. 2223145

Revision: 08.07.2008 Blanket nr. 9

· **Handskematerialets Gennemtrængningstid:**	Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen. Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrægningstid og overholde denne.
· **Øjenbeskyttelse:**	Tætsluttende beskyttelsesbriller.
· **Kropsbeskyttelse:**	Arbejdsbeskyttelsesdragt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· **Generelle oplysninger**	
Form:	Flydende
Farve:	Klar
Lugt:	Svag, karakteristisk
· **Tilstandsændring**	
Smeltepunkt/smelteområde	ikke bestemt
Kogepunkt/kogeområde	ikke bestemt
· **Flammepunkt:**	ikke relevant.
· **Selvantændelighed:**	Produktet er ikke selvantændeligt.
· **Eksplosionsfare:**	Produktet er ikke eksplosivt.
· **Densitet ved 20°C:**	1,5 g/cm^3
· **Opløselighed i/blandbarhed med vand:**	Fuldt blandbar.

10 Stabilitet og reaktivitet

· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**	Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
· **Farlige reaktioner:**	Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
· **Farlige nedbrydningsprodukter:**	Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

· **Akut toksicitet:**	
· **Primær irritationsvirkning:**	
· **På huden:**	Virker irriterende på hud og slimhinder.
· **På øjet:**	Virker stærkt lokalirriterende med risiko for alvorlige øjenskader.
· **Sensibilisering:**	Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
· **Yderligere toksikologiske oplysninger:**	Lokalirriterende. Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i ”EF’s almindelige klassificeringsdirektiv for præparater” i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

12 Miljøoplysninger

·**Generelle anvisninger:**	Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

13 Bortskaffelse

· **Produkt:**	
· **Anbefaling:**	Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2009, PR nr. 2223145

Revision: 08.07.2008 Blanket nr. 9

	Må ikke udledes i kloaksystemet.
· **Affaldskodenummer:**	52402 Bez.: Laugen, Laugengemische und Beizen (basisch) Entsorgungshinweise: Chemisch-physikalische Behandlung

· **Europæisk affaldskatalog**	
06 00 00	AFFALD FRA UORGANISK-KEMISKE PROCESSER
06 02 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af baser
06 02 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:**	Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, og kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
· **Anbefalet rengøringsmiddel:**	Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

14 Transportoplysninger

· **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland): -**

· **ADR/RID-GGVS/E klasse: -**

· **Søtransport IMDG/GGVSee:**

· **IMDG/GGVSee-klasse -**

· **Marine pollutant:** Nej

· **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR: -**

· **ICAO/IATA-klasse:**.

15 Oplysninger om regulering

· **Mærkning efter EØF-direktiver:** Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/den pågældende nationale lovgivning.

· **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:** **Xi Lokalirriterende**

· **R-sætninger:**
38 Irriterer huden**.**
41 Risiko for alvorlig øjenskade.

· **S-sætninger:**

23	Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
24/25	Undgå kontakt med huden og øjnene.
26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
28	Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
37/39	Brug egnede beskyttelseshandsker og –briller/ansigtsskærm Under arbejdet.

· **Nationale forskrifter:**

· **MAL CODE** **00-3**

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2009, PR nr. 2223145

Revision: 08.07.2008 Blanket nr. 9

· **Risikoangivelser:**	22	Farlig ved indtagelse.
	38	Irritererer huden.
	41	Risiko for alvolrig øjenskade.

· **Datablad udstedt af:** Teknisk Afdeling
· **Kontaktperson:** Mr. Hemming
· **Kilder:** Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000, 1066/2000 samt 28. tilpasning af stofdirektivet.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000 samt 1. tilpasning af præparatdirektivet.
Transportregulativer for ADR 2003 udgave og IMDG 2002 udgave.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter 302/1993.

***) Dataene ændret i forhold til tidligere version**