SÄKERHETSDATABLAD

1 Namnet på produkten och företaget

PRODUKTNAMN	:	RHODASURF AAE-10
Användning	:	Mellanprodukt för syntes.
LEVERANTÖR	:	Importör :
Namn	:	RHODIA Opérations
Adress	:	40, rue de la Haie Coq - 93306 AUBERVILLIERS CEDEX - FRANCE
Telefonnummer	:	00 33 1 53 56 50 00 (Fr: 01 53 56 50 00)
Telefaxnummer	:	00 33 1 53 56 55 55 (Fr: 01 53 56 55 55)
E-mail	:	Information.FDS@eu.rhodia.com
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	**:**	**Multi Lingual Emergency Number (24/7)** **Europe / America / Africa: +44 1235 239 670 (UK)** **Asia Pacific: +65 3103 1074 (Singapore)** **Middle East & Africa (speaking Arabic): +44 1235 239 671 (UK)** **China: + 86 10 5100 3039 (Beijing)**

2 Farliga egenskaper

VIKTIGASTE FARLIGA EGENSKAPER

Skadliga effekter på människors hälsa	:	Irriterar ögonen.
Fysikaliska och kemiska risker - Brand eller explosion	:	Innebär EJ någon speciell brandrisk. Giftig gas utvecklas vid förbränning.
- Ytterligare risker	:	Farliga reaktioner kan ske vid kontakt med vissa kemikalier. (Se listan över oförenliga material under rubrik 10: "Stabilitet och reaktivitet"). Ingen specifik risk vid normal hantering.
Specifika risker	:	Ämnet klassificeras enligt EU-kriterierna som: - IRRITERANDE.

3 Sammansättning / ämnenas klassificering

>> ÄMNE

Vanligt förekommande kemiskt namn	:	Etoxilerad allylalkohol
CAS-nummer	:	27274-31-3
Föroreningar relevanta för risken	:	Allylalkohol. (CAS : 107-18-6) : ≤0,1% EG nr : 203-470-7 - EG-klassificering: R10 - T; R23/24/25 - Xi; R36/37/38 - N; R50 (1272/2008, Bilaga VI 3) 1-Propanol. (CAS : 71-23-8) : ≤0,1% EG nr : 200-746-9 - EG-klassificering: F; R11 - Xi; R41 - R67 (1272/2008, Bilaga VI 3)

4 Första hjälpen

Inandning	:	Ej specifikt tillämpligt.
Hudkontakt	:	Tag av alla nedstänkta kläder och skor. Skölj med vatten.
Kontakt med ögon	:	Skölj genast med rikliga mängder vatten under lång tid (minst 15 minuter). Håll ögonlocken brett isär. Vid bestående irritation, konsultera läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för läkaren.
Förtäring	:	Försök ALDRIG att framkalla kräkning. Skölj munnen ren med vatten.
Ytterligare information	:	Använd lämplig skyddsutrustning vid behandling av kontaminerade personer. Placera förorenade kläder i en förseglad säck för senare sanering.

5 Åtgärder vid brand

Släckmedel

- Lämpliga	:	Vattenridå Skum Mångsidigt användbart pulver. Koldioxid (CO_2)
- Icke lämpliga	:	Stark vattenstråle.
Speciella risker	:	Brännbart, men medför ingen speciell risk vid brand. Vid förbränning: Bildar giftiga gaser.
Specifika metoder	:	Släpp aldrig ut vatten från brandbekämpningen i miljön.
Skyddsutrustning för brandmän	:	Friskluftmask. Stövlar, handskar, glasögon.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder : Undvik kontakt med huden och ögonen.
Inandas ej aerosolerna.
Personlig skyddsutrustning:
- lämpliga handskar.
- ögon/ansiktsskydd (skyddsglasögon och visir).
- lämpliga skyddskläder.
Stoppa läckaget. Vänd läckan uppåt på läckande behållare för att förhindra utflöde av vätska.

Miljöskyddsåtgärder :
Får ej släppas ut i avloppssystem eller vattenvägar.
Samla utsläppet genom invallning.

Saneringsmetoder

- Återvinning :
Absorbera produkten med poröst material.
Sopa eller sug upp produkten för återvinning.
Samla upp spillet och placera det i särskild behållare:
- lämpligt etiketterad.
Behåll den uppsamlade produkten för senare hantering.

- Sanering :
Spola förorenat område med mycket vatten.
Samla upp tvättvattnet för senare hantering.

- Omhändertagande av avfall : Hantera alla förorenade material enligt fastställda regler.

Ytterligare information : Varning : denna produkt kan göra golven hala.

7 Hantering och lagring

HANTERING

Tekniska åtgärder :
Kräver ej några specifika eller speciella åtgärder.

Skyddsåtgärder :
Inga speciella åtgärder erfordras. Tillämpa normal industrihygien.

Råd för säker hantering :
Tillämpa god industrihygien och säkerhet vid hanteringen.
Vid användning: Om produkten har kristalliserat, försiktigt värma upp förpackningen (max. Temp.: 50 °C).

LAGRING

Tekniska åtgärder : Vidtag alla nödvändiga åtgärder för att undvika utsläpp utomhus som kan bero på brott på behållare eller överföringssystem.

Lagringsvillkor

- Rekommenderade	:	Stabil vid normala lagringsförhållanden. Lagra: - behållare väl tillsluten och skyddat mot fukt. - vid temperaturer mellan 15 °C och 50 °C. - i välventilerat utrymme - skilt från alla antändningskällor. - skilt från oförenliga produkter.
Oförenliga produkter	:	Starkt oxiderande ämnen. Starkt reducerande ämnen.
Förpackningar	:	- Plåtfat. - Plastbehållare.
Förpackningsmaterial		
- Rekommenderade	:	Rostfritt stål. Plastmaterial.
- Icke lämpliga	:	Andra material än som rekommenderats.

8 Personliga skyddsåtgärder / Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	:	God luftväxling på arbetsplatsen.
Kontrollparametrar		
Exponeringsgränsvärden (hälsa)		
- Professionella exponeringsgränsvärden (Frankrike)	:	Allylalkohol. : VME: 0,48 mg/m3 (0,2 ppm) VLE: 4,8 mg/m3 (2 ppm) Risk för absorbtion genom huden. 1-Propanol. : VME: 500 mg/m3 (200 ppm)
- ACGIH gränsvärden (USA / A.C.G.I.H.)	:	Allylalkohol. : TLV (TWA) : 0,5 ppm Risk för absorbtion genom huden. 1-Propanol. : TLV (TWA) : 100 ppm
- Gränsvärden (Sverige)	:	Allylalkohol 2 ppm/5mg/m3 (NGV) 6 ppm/14 mg/m3 (KTV) Anm. H n-Propanol:150 ppm/350 mg/m3 (NGV) 250 ppm/600 mg/m3 (KTV) **[*]**
- Professionella exponeringsgränsvärden (EU)	:	Allylalkohol : Gränsvärde (8 timmar): 4,8 mg/m3 (2 ppm) Gränsvärde (korttids): 12,1 mg/m3 (5 ppm) Risk för absorbtion genom huden.
Övervakningsprocedurer	:	Koncentrationer i luften skall hållas under gränsvärden.
Personlig skyddsutrustning		
- Andningsskydd	:	Om exponering förväntas överskrida den yrkesmässiga exponeringsgräns: Filtrerande andningsskydd med specifik gasbehållare.

- Handskydd	:	Skyddshandskar skall tas fram enligt arbetsfunktionen: andra kemikalier som hanteras, nödvändigt fysiskt skydd (resistent mot snitt, punktering, värme), bra smidighet är nödvändigt. Tag hänsyn till båda användingsområde och varaktighet av användning på arbetsplatsen vid val av handskar. Använd lämpliga skyddshandskar som är resistenta för kemikalier (enligt EN 374-1)
- Ögonskydd	:	Säkerhetsglasögon med sidoskydd.
- Hud- och kroppsskydd	:	Skyddskläder.
- Valmöjligheter	:	Välja skyddsutrustning enligt riskvärdering av arbetsplatsen. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
Gemensam nödutrustning	:	Nödutrustning och första hjälpen-utrustning med instruktioner skall finnas lätt Nöddusch. Ögonfontän.
Hygieniska åtgärder	:	Tvätta händerna så ofta som erfordras. Ät och drick EJ på arbetsplatsen.
Ytterligare information	:	Användaren är ansvarig för kontroll av arbetsmiljön i enlighet med lokala lagar och förordningar.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

UTSEENDE		
- Fysikaliskt tillstånd	:	vid 20°C: Vätska.
- Form	:	viskös.
- Färg	:	svagt gul.
Lukt	:	knappast någon.
pH	:	6 - 8 (vattenlösning - 5 g/100 ml).
Specifika temperaturer		
- Lägsta flyttemperatur	:	8°C
- Mjukpunkt	:	< 10 °C.
- Kokpunkt	:	> 75 °C. (Normaltryck: 1013 hPa).
Antändningsegenskaper		
- Flampunkt	:	> 150 °C (Sluten bägare).
Oxiderande egenskaper	:	Anses att vara inte oxiderande. (utvärdering genom struktur/aktivitetsförhållande)
Ångtryck	:	< 1,33 Pa vid 25 °C.

Relativ täthet (vatten = 1)	:	0,84 vid 25 °C.
Volymmassa	:	Approx. 1,09 kg/dm3 vid 20 °C.
Löslighet		
- i vatten	:	Dispergerbar.
- i organiska lösningsmedel	:	Löslig i: - organiska polära lösningsmedel. - aromatiska kolväten.
Fördelningskoefficient n-Oktanol/vatten	:	< 3 (log POW). (utvärdering genom struktur/aktivitetsförhållande)
Dynamisk viskositet	:	230 mPa. s, vid 25 °C.

10 Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	:	Stabil vid normal användning.
Farliga reaktioner		
- Material som skall undvikas	:	- starka oxidationsmedel. - starka reduktionsmedel.
- Farliga sönderdelningsprodukter	:	Vid förbränning eller termisk sönderdelning (pyrolys) frigöres: (Koloxider - CO + CO2).

11 Toxikologisk information

Akut toxicitet		
	:	Ingen information tillgänglig
Akuta symptom	:	Ingen information tillgänglig.
Lokala effekter		
	:	Ingen information tillgänglig.
		Ingen information tillgänglig. att anses som : Irriterar ögonen. (intern värdering)
Sensibilisering	:	Ingen information tillgänglig.
Toxicitet vid upprepad administration	:	Ingen information tillgänglig.
Specifika effekter		
- Mutagenicitet	:	Ingen information tillgänglig.

12 Ekotoxikologisk information

RÖRLIGHET		
Produktens förväntade slutliga fördelning	:	Produktens slutdestination : VATTEN.
BIOLOGISK NEDBRYTBARHET		
- Slutlig aerob biologisk nedbrytbarhet	:	Analogt med Att anses som : Snabbt biologiskt nedbrytbart. (Ej offentliga rapporter)
BIOACKUMULERING		
Fördelningskoefficient n-Oktanol/vatten	:	Ej potentiellt biologiskt ackumulerbart. (utvärdering genom struktur/aktivitetsförhållande)
EKOTOXICITET		
Påverkan på vattenorganismer	:	Ingen information tillgänglig.
Ytterligare information	:	Allylalkohol. : Faktor M = 1 [enligt GHS (Globalt Harmoniserat System) och 2. anpassning till den tekniska utveckling av direktiv 1999/45]

13 Avfallshantering

RESTER SOM BLIR AVFALL		
Förbud	:	Får EJ tömmas i avloppsnätet.
Destruktion/Avfall	:	Hantera avfallet i enlighet med gällande lokala bestämmelser.
FÖRORENAD FÖRPACKNING		
Förbud	:	Deponera EJ produkten på en avfallstipp.
Sanering/rengöring	:	Töm förpackningen helt före sanering. Låt det rinna av ordentligt och rengör sedan med ånga.
Destruktion/avfall	:	Återvinn efter tvättning eller deponera på auktoriserad plats.
Kompletterande uppgifter (Sverige)	:	Farligt avfall: JA EWC-kod: 16 05 08
ANMÄRKNING	:	Förbrukaren uppmärksammas på att lokala bestämmelser för deponering av avfall kan förekomma.

14 Transportinformation

INTERNATIONELLA BESTÄMMELSER

Land

- Järnväg/väg (RID/ADR)	:	EJ begränsad.
Sjö (IMO/IMDG)	:	EJ begränsad.
Flyg (ICAO/IATA)	:	EJ begränsad.
ANMÄRKNING	:	Ovannämnda klassificering var den som gällde det datum som detta blad utgavs. Men eftersom det är möjligt att bestämmelserna för transport av farligt gods ändras rekommenderar vi er att ta kontakt med er lokale agent för att försäkra er om dess giltighet.

15 Gällande bestämmelser

ETKETTERING

EG-bestämmelser	:	Obligatorisk etikettering (egen-klassificering) av farliga substanser : **TILLÄMPLIG**
- Identifiering av farlig produkt	:	Ämnets kemiska namn: Poly(oxy-1,2-etandiyl), α-2-propenyl-ω-hydroxi- EG nr : Ej tillämpligt
- Farosymboler och riskfraser	:	**- IRRITERANDE (Xi)**
- R-fraser	:	R 36 : Irriterar ögonen.
- S-fraser	:	S 26 : Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
OBSERVERA	:	Den reglementsenliga information som angetts ovan indikerar endast de huvudsakliga bestämmelser som avser den produkt som beskrives i varuinformationsbladet. Användaren göres uppmärksam på att ytterligare stadgar kan finnas och som kompletterar nämnda bestämmelser. Användaren göres uppmärksam på att nationella, internationella och lokala bestämmelser och stadgarmed regler avseende denna produkt kan finnas.

16 Ytterligare information

R-satser från § 2 & 3 :

R 10 : Brandfarligt.
R 11 : Mycket brandfarligt.
R 23/24/25 : Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R 36 : Irriterar ögonen.
R 36/37/38 : Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R 41 : Risk för allvarliga ögonskador.
R 50 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R 67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

* Uppdaterad den : Detta varuinformationsblad har blivit uppdaterat (se datum högst upp på sidan).
Underrubriker och texter som ändrats sedan föregående version är markerade med en asterisk (*).

Detta datablad avseende säkerheten skall användas tillsammans de tekniska uplysningarna. De ersätter ej varandra. Informationen är grundad på vår kännedom om produkten vid dess publicering och är i god tro. Användaren uppmärksammas på de risker som kan föreligga om produkten användes för andra ändamål änden är avsedd för. Detta kan ej på något sätt fritaga användaren från att känna till de bestämmelser som styr hans aktivitet. Det är användarens fulla ansvar att vidtaga alla de försiktighetsåtgärder som krävs vid hanteringen av produkten. Ändamålet med de obligatoriska bestämmelser som angivits är för att hjälpa användaren i hans skyldigheter beträffande farliga produkter. Denna information är ej uttömmande. Detta fritager ej användaren från att försäkra sig om att andra legala skyldigheter kan existera, andra än de som angivits, och för vilket han är ensamt ansvarig.