1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

Produktbeteckning

Handelsnamn	:	RHODASURF AAE/10-E
CAS-nr.	:	27274-31-3

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

Användningar av ämnet/blandningen	:	Industrisektor: Tillverkning av kemiska produkter Specifika användningsområden: Mellanprodukt för syntes

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	RHODIA Italia S.p.a. Via Milano, 78/80 20021 Ospiate di Bollate - Milano - Italia Tel : +39.02.38.33.41
Telefonnummer för nödsituationer	:	MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7) Europe/America/Africa : +44 1235 239 670 (UK) Middle East & Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK) Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore) China : +86 10 5100 3039 (Beijing)
E-postadress	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Klassificering (67/548/EEG,1999/45/EG)

Xi: Irriterande	R36: Irriterar ögonen.

Märkningsuppgifter

Skadliga produkter som måste listas på etiketten:

- 27274-31-3 Allyl alcohol, ethoxylated

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Piktogram :

Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Gensvar:
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Andra faror som inte resulterar i klassificering

Innebär EJ någon speciell brandrisk. Giftig gas utvecklas vid förbränning. 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.

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

ämne

CAS-nr. : 27274-31-3

Information om komponenter och föroreningar

Kemiskt namn	Beskrivningskod	Klassificering 67/548/EEG	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
Allyl alcohol, ethoxylated	CAS-nr. : 27274-31-3 självklassificering	Xi; R36	H319 : Ögonirritation , Kategori 2	>= 99 - <= 100
allylalkohol	INDEX-nr : 603-015-00-6 CAS-nr. : 107-18-6	R10 T; R23/24/25 Xi; R36/37/38 N; R50	H225 : Brandfarliga vätskor , Kategori 2 H301 : Akut toxicitet , Kategori 3 H311 : Akut toxicitet , Kategori 3 H331 : Akut toxicitet , Kategori 3 H315 : Irriterande på huden , Kategori 2 H319 : Ögonirritation , Kategori 2 H335 : Specifik organtoxicitet - enstaka exponering , Kategori 3 H400 : Akut toxicitet i vattenmiljön , Kategori 1	< 1

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.
För den utförliga texten för H-fraserna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Beskrivning av nödvändiga första-hjälpenåtgärder

Allmän rekommendation : Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.
Lägg förorenade kläder i en försluten säck för senare sanering.

Hudkontakt	:	Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta med mycket vatten.
Ögonkontakt	:	Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om ögonirritation kvarstår, kontakta läkare
Förtäring	:	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Vattendimma Skum Koldioxid (CO2)
Olämpliga släckmedel	:	högvolyms vattenstråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	:	Brännbart, men medför ingen speciell risk vid brand. Giftig gas utvecklas vid förbränning.

Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Tryckluftsmask (EN 133) Personlig skyddsutrustning bestående av: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder
Särskilda brandbekämpningsmetoder	:	Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	:	Tillåt ej okontrollerat miljöutsläpp av produkten. Personlig skyddsutrustning Använd lämplig skyddsutrustning. Skyddsglasögon Använd lämpliga skyddshandskar. Stoppa läckaget. Vänd läckan uppåt på läckande behållare för att förhindra utflöde av vätska.
Miljöskyddsåtgärder	:	Däm upp. Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

Saneringsmetoder

Återvinning	:	Förvara och samla upp spill med ickebrännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enlig lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Pumpa upp produkten i förslutningsbar behållare :- lämpligt etiketterad. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Sanering/rengöring	:	Tvätta med mycket vatten.
Kvittblivning	:	Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Övrig information	:	Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Tekniska åtgärder	:	Kräver ej några specifika eller speciella åtgärder.
Råd om säker hantering och användning	:	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Lagring

Tekniska åtgärder vid lagring	:	Inga speciella lagringsförhållanden behövs.

Lagringsförhållanden

Rekommenderade	:	Stabil vid normala förhållanden. Förvara på sval, väl ventilerad plats.
Icke förenliga produkter	:	Starkt oxiderande ämnen Starkt reducerande ämnen.

Förpackningar

Förpackningsmaterial - Rekommenderade	:	Plastmaterial., Stålfat

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Beståndsdelar	Värde typ	Värde	Uppdatering	Grundval
allylalkohol	TWA	2 ppm 4,8 mg/m3	2000-06-16	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
allylalkohol	STEL	5 ppm 12,1 mg/m3	2000-06-16	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
allylalkohol	NGV	2 ppm 5 mg/m3	2005-06-13	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
allylalkohol	KTV	6 ppm 14 mg/m3	2005-06-13	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

Kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder : Utsug vid emissionsplatsen.
Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena.
Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Använd andningsskydd med godkänt filter om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Handskydd	:	Handskmaterial: Neoprenhandskar Skyddsindex Klass 6 Genombrottstid: > 480 min Handsktjocklek: 1,8 mm De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Handskar måste undersökas före användning.
Ögonskydd	:	Skyddsglasögon med sidoskydd
Hud- och kroppsskydd	:	Skyddsdräkt Hel skyddsdräkt som skyddar mot kemikalier
Åtgärder beträffande hygien	:	Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Använd ren, välunderhållen personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Skyddsåtgärder	:	Skyddsutrustningen skall väljas i enlighet med aktuella CEN-standarder och i samarbete med leverantören av skyddsutrustningen. Val av lämplig personlig skyddsutrustning skall baseras på en utvärdering av skyddsutrustningens utförandekarakteristika relaterat till uppgiften(erna) som skall utföras, gällande förhållanden, användningens varaktighet och riskerna och/eller potentiella risker som man kan räkna med under användningen.
Allmän rekommendation	:	Däm upp. Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende

Form	:	ingen tillgänglig data
Aggregationstillstånd	:	vätska
Färg	:	svagt gul.
Lukt	:	mycket svag
Lukttröskel	:	ingen tillgänglig data

Säkerhetsdata

pH-värde	:	6,0 - 8,0 vid 5 % (m/v) Vattenlösning
Flytpunkt	:	8 °C
Mjukningspunkt	:	< 10 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	> 75 °C vid 1.013 hPa

Flampunkt	:	> 100 °C sluten kopp
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	:	löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	organiska polära lösningsmedel. löslig Aromatiska kolväten löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: < 3 Struktur-aktivitetssamband (SAR)
Ångtryck	:	< 0,0133 hPa vid 25 °C
Avdunstningshastighet	:	ingen tillgänglig data
Relativ ångtäthet	:	ingen tillgänglig data
Volymmassa	:	ca. 1,09 g/cm3 vid 20 °C
Relativ densitet	:	0,84 vid 25 °C
Oxidations-/reduktionspotential	:	ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	230 mPa.s vid 25 °C
Viskositet, kinematisk	:	ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	:	ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	ingen tillgänglig data

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Kemisk stabilitet	:	Stabil vid normala förhållanden.
Farliga reaktioner		
Material som skall undvikas	:	Starkt oxiderande ämnen Starkt reducerande ämnen.
Nedbrytningsprodukter	:	Vid förbränning eller termisk sönderdelning (pyrolys) frigöres: (Koloxider - CO + CO2).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet	:	Ingen information tillgänglig.
Akut inhalationstoxicitet	:	ingen tillgänglig data
Akut dermal toxicitet	:	Ingen information tillgänglig.
Akut toxicitet (andra tillförselvägar)	:	ingen tillgänglig data
Aspirationstoxicitet	:	ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation	:	Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonirritation	:	Irriterar ögonen. Ingen information tillgänglig. intern värdering

Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande egenskaper	:	Ingen information tillgänglig.

Toxicitet vid upprepad dosering

Toxicitet vid upprepad dosering	:	Ingen information tillgänglig.

STOT

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	:	ingen tillgänglig data
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	:	ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Cancerogenitet	:	ingen tillgänglig data

Mutagenitet

Genotoxicitet in vitro	:	Ingen information tillgänglig.
Genotoxicitet in vivo	:	Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet	:	ingen tillgänglig data

Erfarenheter från exponering av människa

Erfarenheter från exponering av människa : Inandning	:	Ingen information tillgänglig.
Erfarenheter från exponering av människa : Förtäring	:	Ingen information tillgänglig.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitetseffekter

Ekotoxicitet bedömning

Ekotoxicitet bedömning	:	Ingen information tillgänglig.

M-faktor

allylalkohol	:	M-faktor = 1 (enligt GHS (Globalt Harmoniserat System) och FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet	:	Slutlig aerob biologisk nedbrytbarhet Biologisk lättnedbrytbarhet Analogt med Ej offentliga rapporter

Bioackumulering

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ej potentiellt biologiskt ackumulerbart. Struktur-aktivitetssamband (SAR)

Rörlighet

Känd fördelning i olika delar av miljön	:	Produktens slutdestination : Vatten

13. AVFALLSHANTERING

Destruktion/Avfall

Förbud	:	Förhindra utsläpp i avloppssystemet.
Råd om undanröjning	:	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

Råd om rengöring och förpackningshantering

Åtgärder för att undvika avfall.	:	Deponera EJ produkten på en avfallstipp.

Råd	:	Töm förpackningen helt före sanering. Låt det rinna av ordentligt och rengör sedan med ånga.
Orsak till avfallshantering	:	Återvinn efter tvättning.
Övrig data	:	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR
ej reglerat

RID
ej reglerat

IMDG
ej reglerat

IATA
ej reglerat

ADN / ADNR
ej reglerat

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 FÖRESKRIFTER

Enligt vår kännedom finns ingen specifik tillsynsinformation

16. ANNAN INFORMATION

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R10	Brandfarligt.
R23/24/25	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Utförlig text med hänvisning till H-fraserna finns under avsnitt 2 och 3.

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Utförlig text med hänvisning till P-översikterna finns under avsnitt 2 och 3

P264	Tvätta huden grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Informationen i detta [Säkerhetsblad] är, till vår bästa kännedom, korrekt vid tidpunkten för dess publikation. Informationen ges enbart som anvisning för att hjälpa användaren i att, på en tillfredsställande nivå av säkerhet, hantera, använda, behandla, lagra, transportera och överlåta produkten och skall inte anses utgöra en garanti eller en kvalitetsspecifikation. Informationen skall användas tillsammans med den tekniska informationen, men ersätter inte den. Informationen gäller således enbart den bestämda produkten och är nödvändigtvis inte tillämplig ifall produkten används i anslutning med annat material eller i en annan tillverkingsprocess, ifall inte annat uttryckligen antytts. Informationen frigör inte användaren från ansvaret att försäkra sig om att denna följer all relevant reglering som hänför sig till dennas aktivitet.

OBS: I detta dokument är den numeriska separator av tusen "," (komma), decimal-separatoren är "." (punkt).