1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

Produktbeteckning

Handelsnamn : RHODACAL A 246L

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

Användningar av ämnet/blandningen : Specifika användningsområden: Vätmedel för olika användningsområden

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : RHODIA Opérations
40 Rue de la Haie Coq
93306 Aubervilliers Cedex - France
Tel : +33 (0)1.53.56.50.00

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

Xi: Irriterande R36/38: Irriterar ögonen och huden.

Märkningsuppgifter

Märkning enligt EG-direktiven (67/548/EEG,1999/45/EG)

Piktogram :

Irriterande.

Symbol(er) : Xi Irriterande.

R-fras(er) : R36/38 Irriterar ögonen och huden.

S-fras(er) : S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.
S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

Andra faror som inte resulterar i klassificering

Giftigt för vattenlevande organismer.
Innebär EJ någon speciell brandrisk. Giftig gas utvecklas vid förbränning. (efter vattenavdunstning). Farliga reaktioner kan ske vid kontakt med vissa kemikalier. (Se listan över oförenliga material under rubrik 10: "Stabilitet och reaktivitet").

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Blandning

Kemisk natur : NATRIUMOLEFIN C14-16 SULFONAT
Vattenlösning

Information om komponenter och föroreningar

Kemiskt namn	Beskrivningskod	Klassificering 67/548/EEG	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
Sodium (C14-16) olefin sulfonate	CAS-nr. : 68439-57-6 EINECS-nr. : 270-407-8 självklassificering	Xi; R38 Xi; R41	H315 : Irriterande på huden , Kategori 2 H318 : Allvarlig ögonskada , Kategori 1	>= 30 - < 40

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.

Inandning : inte tillämplig

Hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med mycket vatten.
Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.
Kontakta läkare om irritation utvecklas eller kvarstår.

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 Mångsidigt användbart pulver. Koldioxid (CO2)
Olämpliga släckmedel	:	högvolyms vattenstråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	:	Vattenhaltig vätska, medför ingen speciell risk vid brand. Emellertid, efter vattenavdunstning, kan återstoden eventuellt vara brännbar, med : med bildning av toxisk gas.

Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. Personlig skyddsutrustning bestående av: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder
Ytterligare information	:	Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	:	Undvik kontakt med huden och ögonen. Tillåt ej okontrollerat miljöutsläpp av produkten. Personlig skyddsutrustning Använd lämpliga skyddskläder. Använd lämpliga skyddshandskar. Tättslutande skyddsglasögon Stoppa läckaget. Vänd läckan uppåt på läckande behållare för att förhindra utflöde av vätska.
Miljöskyddsåtgärder	:	Däm upp. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

Saneringsmetoder

Återvinning	:	Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Sanering/rengöring	:	Ej uppsamlingsbara rester tvättas med mycket vatten. Samla upp tvättvattnet för senare hantering.
Kvittblivning	:	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.
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	:	Vidtag alla nödvändiga åtgärder för att undvika utsläpp i avloppssystem och vattendrag som kan bero på brott på behållare eller rörsystem.
Lagringsförhållanden		
Rekommenderade	:	Stabil vid normala förhållanden. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvara på väl ventilerad plats. Förvara på torr, sval plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Hållas borta från oförenliga ämnen som anges av tillverkaren Förvara i originalbehållare.
Icke förenliga produkter	:	Starka syror Starkt oxiderande ämnen
Förpackningar		
Förpackningsmaterial - Rekommenderade	:	Plastmaterial.
Lagringstemperatur	:	21 - 50 °C

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

Kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder	:	Ordna med lämplig ventilation. Utsug vid emissionsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd	:	Använd andningsskydd med godkänt filter om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
Handskydd	:	Om det finns en risk för kontakt med händerna, använd lämpliga handskar 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. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.
Ögonskydd	:	Tättslutande skyddsglasögon
Hud- och kroppsskydd	:	Skyddsdräkt Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Åtgärder beträffande hygien	:	Nödutrustning omedelbart tillgänglig med instruktioner för användning. Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Använd ren, välunderhållen personlig skyddsutrustning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
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 att produkten kommer ut i avloppssystemet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende

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

Säkerhetsdata

pH-värde	:	8,0 - 9,0 vid 10 % (m/m) Vattenlösning
Fryspunkt	:	0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	100 °C
Flampunkt	:	> 93 °C sluten kopp
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Anses att vara inte oxiderande., Struktur-aktivitetssamband (SAR)
Löslighet i vatten	:	löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Om vatten tillsättes produkten separerar den i två faser.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	< 30,66 hPa vid 25 °C
Avdunstningshastighet	:	ingen tillgänglig data
Relativ ångtäthet	:	ingen tillgänglig data
Volymmassa	:	1,04 g/cm3 vid 25 °C
Oxidations-/reduktionspotential	:	ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	< 500 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	:	Starka syror Starkt oxiderande ämnen
Nedbrytningsprodukter	:	Vid förbränning eller termisk sönderdelning bildas (efter vattenavdunstning) : Svaveloxider (Koloxider - CO + CO2).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet	:	Analogt med Ej klassat som skadligt vid förtäring Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning. Ej offentliga rapporter
Akut inhalationstoxicitet	:	ingen tillgänglig data
Akut dermal toxicitet	:	ingen tillgänglig data
Akut toxicitet (andra tillförselvägar)	:	ingen tillgänglig data
Aspirationstoxicitet	:	ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation	:	Irriterar huden. Ej offentliga interna rapporter

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonirritation	:	Irriterar ögonen. Enligt data för komponenterna beräknad enligt konventionell metod Ej offentliga rapporter CESIO

Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande egenskaper	:	Maximeringstest - marsvin ingen sensibilisering av huden har observerats Ej offentliga interna rapporter

Toxicitet vid upprepad dosering

Toxicitet vid upprepad dosering

Sodium (C14-16) olefin sulfonate	:	Oral exponering 90 Days - råtta NOAEL: 200 mg/kg Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen. Ej offentliga rapporter

STOT

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	:	Toxikologisk bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	:	Toxikologisk bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

Cancerogenitet

Cancerogenitet

Sodium (C14-16) olefin sulfonate : råtta
Oral exponering
ingen carcinogen effekt har observerats
Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
Ej offentliga rapporter

råtta
Dermal exponering
ingen carcinogen effekt har observerats
Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
Ej offentliga rapporter

mus
Oral exponering
ingen carcinogen effekt har observerats
Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
Ej offentliga rapporter

mus
Dermal exponering
ingen carcinogen effekt har observerats
Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
Ej offentliga rapporter

Mutagenitet

Genotoxicitet in vitro

Sodium (C14-16) olefin sulfonate : Ames' test
med eller utan metabolisk aktivering
Negativ
Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
Ej offentliga rapporter

Mutagenicitet (in vitro cytogenicitetstest på däggdjur)
Stam: V79
med eller utan metabolisk aktivering
Negativ
Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
Ej offentliga rapporter

Genotoxicitet in vivo : ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet : ingen tillgänglig data

Fosterskadande effekter / Teratogenicitet

Sodium (C14-16) olefin sulfonate : Den toxiska fosterpåverkan betraktas som obetydlig då den bara observerats i doser som medför toxisitet för modern
Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

mus
NOAEL teratogenicitet: 2 mg/kg
NOAEL Modersgiftighet: 2 mg/kg

Bibliografiska resultat

kanin
NOAEL teratogenicitet: 2 mg/kg
NOAEL Modersgiftighet: 2 mg/kg

Bibliografiska resultat

råtta
NOAEL teratogenicitet: 600 mg/kg
NOAEL Modersgiftighet: 600 mg/kg

Bibliografiska resultat

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet bedömning

Ekotoxicitet bedömning
Sodium (C14-16) olefin sulfonate : Giftigt för vattenlevande organismer.
Bibliografiska resultat

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet
Sodium (C14-16) olefin sulfonate : Slutlig aerob biologisk nedbrytbarhet
Biologisk lättnedbrytbarhet
Bibliografiska resultat

Bioackumulering

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Sodium (C14-16) olefin sulfonate	:	Analogt med Ej potentiellt biologiskt ackumulerbart. Bibliografiska resultat

Rörlighet

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

Andra skadliga effekter

Miljöutvärdering	:	Klassificeras inte som miljöfarligt enligt EU-kriterier. beräknad enligt konventionell metod

13. AVFALLSHANTERING

Destruktion/Avfall

Förbud	:	Får inte släpppas ut i naturen.
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. Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
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

Andra föreskrifter	:	Denna tensid uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

16. ANNAN INFORMATION

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

R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

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

S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S28	Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.
S37	Använd lämpliga skyddshandskar.

Utförlig text med hänvisning till H-fraserna finns under avsnitt 3 och 16.

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

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

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.