1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

Produktbeteckning

Handelsnamn : MIRANOL ULTRA L-32

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

Användningar av ämnet/blandningen : Specifika användningsområden: Vätmedel för kosmetika, Tillverkning av rengöringsmedel.

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Rhodia UK Ltd
Burrwood Way
Holywell Green
Halifax
HX4 9BH
England
Tel: +441422312200
Fax: +441422312222

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)

Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

Märkningsuppgifter

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

Ytterligare information : Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

Andra faror som inte resulterar i klassificering

Svagt irriterande för ögonen och huden. Skadligt för vattenlevande organismer.

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Blandning

Kemisk natur : Vattenlösning av Natriumlauroamfoacetat

Information om komponenter och föroreningar

Kemiskt namn	Beskrivningskod	Klassificering 67/548/EEG	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
Sodium lauroamphoacetate	CAS-nr. : 68608-66-2 EINECS-nr. : 271-794-6 självklassificering	inte klassificerat	H319 : Ögonirritation , Kategori 2	>= 30 - < 40
Lauroamidoamin	CAS-nr. : 106-09-2 EINECS-nr. : 203-360-9 självklassificering	Xi; R43 N; R50	H317 : Hudsensibilisering , Kategori 1 H400 : Akut toxicitet i vattenmiljön , Kategori 1	>= 1 - < 2,5

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.
Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Beskrivning av nödvändiga första-hjälpenåtgärder

Allmän rekommendation : 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.

Ögonkontakt : Skölj med rikliga mängder vatten och håll ögonlocken brett isär. (minst 15 minuter).

Förtäring : Framkalla INTE kräkning.
Skölj munnen med vatten.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Koldioxid (CO2)
Mångsidigt användbart pulver.

		Skum Vattendimma
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	:	Tryckluftsmask (EN 133) Stövlar Handskar Glasögon
Särskilda brandbekämpningsmetoder	:	Undvik utsläpp till miljön.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	:	Undvik kontakt med huden och ögonen. Personlig skyddsutrustning Använd lämpliga skyddskläder. Använd lämpliga skyddshandskar. Skyddsglasögon Stoppa läckaget. Vänd läckan uppåt på läckande behållare för att förhindra utflöde av vätska.
Miljöskyddsåtgärder	:	Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken. Samla utsläppet genom invallning.
Saneringsmetoder		
Återvinning	:	Absorbera produkten med poröst material. Sug upp produkten. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Sanering/rengöring	:	Tvätta 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	:	Medför ingen speciell risk vid iakttagande av god industrihygien.

Förvaring

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 rekommenderade lagringsförhållanden. Förvaras : Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Förvara på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Hållas borta från oförenliga ämnen som anges av tillverkaren
Icke förenliga produkter	:	Starka syror Starkt oxiderande ämnen
Förpackningar		
Förpackningsåtgärder	:	Plastfat
Förpackningsmaterial - Rekommenderade	:	Plastmaterial.
Förpackningsmaterial - Som bör undvikas	:	Icke belagda metaller.
Lagringstemperatur	:	10 - 49 °C

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd	:	Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
Handskydd	:	Skyddshandskar
Ögonskydd	:	Skyddsglasögon Vid kontakt genom stänk: Ansiktsskydd
Hud- och kroppsskydd	:	Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

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	:	Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken. Samla utsläppet genom invallning.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende

Form	:	Vattenlösning
Aggregationstillstånd	:	vätska
Färg	:	färglös
Lukt	:	svag
Lukttröskel	:	ingen tillgänglig data

Säkerhetsdata

pH-värde	:	9,0 - 9,5 vid 20 % (m/v) Vattenlösning
Fryspunkt	:	< 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	> 100 °C
Flampunkt	:	Ej tillämpligt (vattenholdig vätske där de organiska komponenter har flammpunkt > 100 °C)
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	:	Etanol löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet	:	ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	ingen tillgänglig data
Volymmassa	:	1,17 g/cm3 vid 25 °C
Oxidations-/reduktionspotential	:	ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	ingen tillgänglig data
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) : Koldioxid (CO_2) kväveoxider (NO_x).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet	:	LD50 : > 2.000 mg/kg - råtta Ej klassat som skadligt vid förtäring Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning. Ej offentliga interna 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	:	Svag hudirritation svag irritation Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning. Analogt med Ej offentliga interna rapporter Människor Ingen hudirritation upprepad applicering i fläcktest på hud Spädd produkt Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning. Ej offentliga interna rapporter

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonirritation	:	Svagt ögonirriterande Analogt med Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning. Ej offentliga interna rapporter

Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande egenskaper	:	Produkten som sådan har inte undersökts. Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning. intern värdering Lokalt lymfkörtelförsök Ej klassificerat som sensibiliserande vid kontakt med huden Spädd produkt Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning. intern värdering Människor ingen sensibilisering av huden har observerats Spädd produkt Ej offentliga interna rapporter

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	:	Genmutationer : Mutagenicitet (Salmonella typhimurium - omvänt mutationstest) med eller utan metabolisk aktivering Negativ Ej offentliga interna rapporter Mutagenicitet (Escherichia coli - omvänt mutationstest) med eller utan metabolisk aktivering Negativ Ej offentliga interna rapporter
Genotoxicitet in vivo	:	ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet	:	ingen tillgänglig data

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitetseffekter

Vattenmiljö (inklusive sediment)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.	:	EC50 - 48 h : > 100 mg/l - Daphnia magna (vattenloppa) Ej offentliga interna rapporter
Toxicitet för vattenväxter	:	EC50 - 72 h : 39 mg/l - Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg) Ej offentliga interna rapporter

Ekotoxicitet bedömning

Ekotoxicitet bedömning	:	Skadligt för vattenlevande organismer.

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet	:	Slutlig aerob biologisk nedbrytbarhet Fullständigt bionedbrytbar 67 % - 28 d Metod: Metod enligt ISO 14593 Ej offentliga interna rapporter

Bioackumulering

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte användbar (tensid)

Rörlighet

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

Andra skadliga effekter

Miljöutvärdering	:	Klassificeras inte som miljöfarligt enligt EU-kriterier.

13. AVFALLSHANTERING

Destruktion/Avfall

Förbud	:	Töm ej i avloppet.
Råd om undanröjning	:	Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

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. Förstöres i en auktoriserad anläggning.

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	:	Den/de tensid(er) som ingår i denna blandning 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

R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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.