HMS-DATABLAD

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

HANDELSNAVN	:	MIRAPOL 100
Anvendelse	:	Surfaktant bruk i kosmetikk.
LEVERANDØR	:	Importør:
Navn	:	RHODIA Opérations
Adresse	:	40, rue de la Haie Coq - 93306 AUBERVILLIERS CEDEX - FRANCE
Telefon	:	00 33 1 53 56 50 00 (Fr: 01 53 56 50 00)
Telefax	:	00 33 1 53 56 55 55 (Fr: 01 53 56 55 55)
E-mail	:	Information.FDS@eu.rhodia.com
NØDTELEFONNUMMER		**Multi Lingual Emergency Number (24/7)** **Europe / America / Africa: +44 1235 239 670 (UK)** **Asia Pacific: +65 3158 1074 (Singapore)** **Middle East & Africa (speaking Arabic): +44 1235 239 671 (UK)** **China: +86 10 5100 3039 (Beijing) [*]**

2 Viktigste faremomenter

VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Helsefarlige virkninger	:	Ingen spesiell fare når det blir uttøvet god hygiene og gode sikkerhetsrutiner.
Miljøpåvirkninger	:	Skadelig for vannlevende organismer. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Fysiske og kjemiske farer		
- Brannfare eller eksplosjon	:	Utgjør IKKE noen spesiell brannfare.
- Andre farer	:	Farlige reaksjoner kan oppstå i kontakt med enkelte kjemikalier. (Se listen over ukompatible materialer, seksjon 10: "Materialer som skal unngås").
Spesifikke farer	:	I henhold til EU's kriterier er produktet klassifisert som: -MILJØSKADELIG.

3 Opplysninger om kjemisk sammensetning

>> PREPARAT

Kjemisk natur	:	Vanndig løsning av : Polyquaternium 6
Komponenter som bidrar til fare	:	Diallyldimetylammoniumklorid homopolymer (CAS : 26062-79-3) : ~40% - Selv-klassifisering : R52/53

4 Førstehjelpstiltak

Innånding	:	Ikke spesielt anvendelig.
Hudkontakt	:	Ta av alt forurenset tøy og skotøy. Skyll med vann.
Øyekontakt	:	Skyll med rikelige mengder vann med åpne øyelokk. (minst 15 minutter).
Svelging	:	Forsøk ALDRI å fremkalle brekninger. Skyll munnen med vann.
Annen informasjon	:	Bruk egnet verneutstyr ved behandling av den kontaminerte personen. Plasser forurenset tøy i en lukket bag for fjerning.

5 Tiltak ved brannslukking

Brannslukningsmiddel		
-Egnet	:	Alle brannslukningsmiddel kan brukes.
-Uegnet	:	Vannstråle.
Spesifikke farer	:	Vanndig væske. Utgjør ingen spesiell fare ved brann. Etter fordampning av vann, kan restene brenne: Giftige gasser avgis.
Spesifikke brannslukkingsmetoder	:	Brannslukkingsmiddel må demmes inn (produktet er miljøfarlig).
Personlig verneutstyr ved slukking av brann	:	Friskluftsmaske. Støvler, hansker, briller.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige forholdsregler	:	Unngå hud- og øyekontakt. Personlig verneutstyr: - vernebriller. - egnede hansker. - egnede verneklær. Stopp lekkasjen. Snu den lekkende beholderen med den lekkende siden opp for å hindre utslipp av væske.

Tiltak for å beskytte miljøet	:	Slipp IKKE i avløp eller elver (produktet er miljøskadelig). Dem opp for spredning.
Metoder for opprensking		
- Gjenoppretting	:	Absorber produktet i porøst materiale. Sop opp eller støvsug produktet. Produktet samles opp og plasseres i reservebeholder med egnet etikett. Oppbevar det oppsamlede produkt med henblikk på videre avfallsbehandling.
- Rensing/opprensing	:	Vask det forurensede området med store mengder vann. Vaske vannet samles opp for avfallsbehandling.
- Fjerning av avfall	:	Alt forurenset materiale skal leveres etter lokale forskrifter.
Annen informasjon	:	Advarsel! Produktet kan gjøre gulvet glatt

7 Håndtering og oppbevaring

HÅNDTERING		
Tekniske forholdsregler	:	Krever ingen spesifikke eller spesielle forholdsregler.
Forholdsregler	:	Det trengs ikke noen spesielle eller spesifikk håndtering. Overhold generelle hygieniske regler.
Håndteringsveiledning	:	Håndteres og brukes med gode hygieniske rutiner og sikker håndtering.
LAGRING		
Tekniske tiltak	:	Ta alle nødvendige forholdsregler for å unngå utslipp til avløp og vannveier på grunn av ødelagte beholdere eller overføringssystemer.
Lagringsbetingelser		
- Anbefalt	:	Stabil under normale lagringsforhold. Lagres: - beholderen godt lukket. - i et godt ventilert område - vekk fra ukompatible materialer.
Ukompatible produkter	:	Sterke baser Sterke oksiderende midler. Sterke reduksjonsmiddel.
Emballasje	:	Produktet må kun oppbevares i orginalemballasjen.
Emballasjematerial		
- Anbefalt	:	Plast materialer.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Forebyggende tiltak	:	Ingen spesifikke tiltak nødvendig hvis produktet blir håndtert i overensstemmelse med de generelle forskrifter for sikkerhet og arbeidshygiene.
Personlig verneutstyr		
- Håndvern	:	Bruk egnede vernehansker som er resistente for kemikalier (i henhold til EN 374-1) Hansker velges ved å ta hensyn til både anvendelsesområde og varighet av bruk på arbeidsplassen. Vernehansker bør velges etter arbeidsfunksjonen: andre kjemikalier som håndteres, nødvendig fysisk beskyttelse (bestandighet mot snitt, punktering, varme), god smidighet nødvendig.
- Øyevern	:	Vernebriller med sidebeskyttelse.
- Hud og kroppsvern	:	Verneklær.
- Valgmuligheter	:	Velg verneutstyr i henhold til risikovurdering av arbeidsplassen. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Vanlig nødutstyr	:	Nøddusj. Øyedusj.
Hygieniske rutiner	:	Vask så ofte som nødvendig. IKKE spis eller drikk på arbeidsplassen.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

PRODUKTETS FORM		
- Fysisk form	:	Væske.
- Form	:	Viskøs.
- Farge	:	Fargeløs.
Lukt	:	Svak.
pH	:	6 - 7 (produktet som det er).
Spesifikk temperatur		
- Koking	:	100°C.
Brannegenskaper		
- Flammepunkt	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	:	Anses å være ikke oksiderende. (evaluering ved struktur-aktivitetsforhold)
Spesifikk vekt	:	1,09 kg/dm3, ved 25°C.
Løselighet		
- i vann	:	Løselig.

- i organiske oppløsningsmidler	:	Ikke bestemt.

10 Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	:	Stabilt ved romtemperatur og ved normale bruksbetingelser.
Farlige reaksjoner		
- Materialer som skal unngås	:	- sterke baser. - sterke oksiderende midler. - sterke reduksjonsmidler.
- Farlige spaltningsprodukter	:	Ved forbrenning eller ved termisk nedbrytning frigis (etter fordampning av vann): (Nitrogenoksider). (Karbonoksider (CO + CO2)).

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet		
	:	**[*]** LD 50 ved hudkontakt: 21500 mg/kg (Kanin) (Publiserte data). Ikke klassifisert som skadelig ved **[*]** LD50 oral (Rotte): > 2000 mg/kg. (Publiserte data). Ikke klassifisert som skadelig ved svelging
Lokale virkninger		
	:	antatt å være: virker ikke irriterende på hud (Bibliografiske resultater). antatt å være: ikke øyeirriterende (Publiserte data).
Allergi	:	antatt å være: ikke sensibiliserende ved hudkontakt (Magnusson og Kligman metoden)(Marsvin) (Resulteter basert på lignende produkter). (Publiserte data).
Toksisitet ved gjentatt administrasjon	:	Betraktes ikke som særlig helseskadelig ved gjentatt eksponering (Bibliografiske resulter).
Spesifikke virkninger		
- Arvestoffskadelig	:	Ames test Negativ. (Publiserte data).
- Reproduksjonsskadelig	:	Betraktes ikke som reproduksjonsskadelig NOEL: 175 mg/kg (Publiserte data).

12 Opplysninger om miljøfare

MOBILITET		
Forventet oppførsel av produktet	:	Slutt destinasjon for produktet: VANN og SEDIMENT.
BIOLOGISK NEDBRYTBARHET		
- Endelig aerobisk biologisk nedbrytbarhet	:	I likhet Antatt å være: Ikke lett biologisk nedbrytbart. (Publiserte data).
BIOLOGISK AKKUMULERING		
Biologisk konsentrasjons faktor	:	Antatt å være: Ikke biologisk akkumulerbar. (intern vurdering)
ØKOTOKSISITET		
Virkninger på vannmiljøet.	:	I likhet Antatt å være: Skadelig for vannlevende organismer. (Ikke offentliggjorte rapporter)
Annen informasjon	:	Produktet er klassifisert som: **- MILJØSKADELIG (IKKE symbol)**

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Avfall fra rester		
Forbudt	:	Utslipp i elver eller avløp er forbudt.
Destruksjon/fjerning av avfall	:	Avhendes i henhold til lokale gjeldende bestemmelser.
FORURENSET EMBALLASJE		
Forbudt	:	Ikke tøm produktet ved en bossplass.
Rensing/rengjøring	:	Tøm emballasjen fullstendig før rensing. Drener forsiktig og rens med damp.
Destruksjon/deponering	:	Resirkuler etter vasking eller tøm ved et autorisert anlegg.
ANMERKNING	:	Brukerens oppmerksomhet henledes mot mulig eksistens av lokale avfallsbestemmelser.

14 Opplysninger om transport

INTERNASJONALE BESTEMMELSER

Land

- Jernbane/Vei (RID/ADR)	:	IKKE begrenset.
Sjø (IMO/IMDG)	:	Ikke begrenset.
Fly (ICAO-IATA)	:	IKKE begrenset.

ANMERKNING	:	Ovennevnte reguleringer er de som gjelder ved datoen for publiseringen av dette dokumentet. Men på grunn av mulige endringer av transportregler for farlig gods vil det være anbefalt å sjekke gyldigheten hos det lokale salgskontor.

15 Opplysninger om lover og forskrifter

MERKING

EU reguleringer	:	Obligatorisk merking (selv klassifisering) av farlige preparater: **ANVENDELIG**
- Klassifisering/Symboler	:	**- MILJØSKADELIG (IKKE symbol)**
- R-setninger	:	R 52/53: Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- S-setninger	:	S 61: Unngå utslipp til miljøet. Se produktdatablad for ytterligere informasjon.
ANMERKNING	:	Den regulerende informasjonen gitt ovenfor indikerer de primære reguleringer spesielt anvendelig for produktet beskrevet i HMS-databladet. Brukerens oppmerksomhet blir rettet mot muligheten for eksisterende tilleggslover som gjør bestemmelsene fullstendige. Referer til alle anvendelige nasjonale, internasjonale og lokale reguleringer eller bestemmelser.

16 Andre opplysninger av betydning for brukernes sikkerhet og helse

R-setninger fra § 2 & 3	:	R 52/53: Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
* Revidert	:	Dette datablad gielder fra (se dato øverst på siden). Undertitler og tekster som er revidert i forhold til forrige utgave er merket med en stjerne (*).

Dette HMS-databladet skal brukes sammen med det tekniske databladet, det er ikke en erstatning. Den gitte informasjonen er basert på vår viten om produktet på siste dato for revidering, og er gitt i god tro. Brukerens oppmerksomhet rettes mot mulig risiko ved anvendelse av produktet til annet formål enn det produktet er ment til. Dette unnskylder ikke brukeren på noen måte fra å vite om og å følge aller reguleringer som følge av hans aktiviteter. Det er brukerens ansvar alene å ta alle nødvendige forholdsregler ved håndtering av produktet. Formålet med ovenfor nevnte forskrifter er å hjelpe brukeren med å oppfylle hans plikter ved bruk av farlige produkter. Denne informasjonen må ikke betraktes som utfyllende. Dette fritar ikke brukeren fra å undersøke om det finnes andre forsikrifter vedrørende bruk og lagring av produktet, enn de som her er nevnt. Dette er brukerens ansvar alene.