

SIKKERHEDSDATABLAD

| 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG SELSKABET/VIRKSOMHEDEN | | | | | |
|---|---|--------------------------|--|---------|--|
| Produktnavn: | Perlemor | Produkt nr.: | 97 | PR-nr.: | |
| Anvendelse: | Mild flydende cremesæbe | | | | |
| SDS udarbejdet den: | 14-02-11 | SDS Version: | 2.0 | | |
| Kontaktperson: | Mette Borg | Email-adresse: | mb@iduna.dk | | |
| Firmanavn og adresse: | Occo ApS Stæremosen 42 3250 Gilleleje Telefon: 70 23 30 80 | Tlf. nr. i nødstilfælde: | Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet) Se punkt 4 om førstehjælp. | | |

| 2. FAREIDENTIFIKATION | | | | | |
|-------------------------------------|---|------|-------------------------|---|-------------|
| Faresymbol: | - | | | | |
| Farebetegnelse: | Produktet er ikke klassificeret som farligt. | | | | |
| Risiko mv: | - | | | | |
| S-sætninger (sikkerhed): | | | | | |
| Oplysningspligtige indholdsstoffer: | | | | | |
| Yderligere advarsler: | - | | | | |
| Anden mærkning: | Sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere. | | | | |
| Andet: | | | | | |
| Kodenr.: | MAL-kode: | 00-1 | MAL-tal: | 0 | |
| VOC | VOC _{max} : | | VOC _{grænse} : | - | Kategori: - |

| 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER | | | | | | |
|--|-----------|--------|---------------------------|------------------------------|--------|------|
| CAS-nr | EF-nr | Reg.nr | NAVN | KLASSIFICERING* | Note** | w/w% |
| 3088-31-1 | 221-416-0 | NA | Natriumlaurylethersulphat | Xi;R36/38 | | 5-10 |
| 61791-31-9 | 263-163-9 | NA | Cocoamide DEA | Xi;R38,R41 | | 1-5 |
| 52-51-7 | 200-143-0 | NA | Bronopol | Xn;R21/22 Xi;R37/38-41 N;R50 | | <0.1 |

(*) Den fulde ordlyd af R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
 (**) Forklaring:

| 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER | |
|---------------------------------|---|
| Generelt: | Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende. Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. |
| Indånding: | Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. |
| Hudkontakt: | Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. |
| Øjenkontakt: | Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. |
| Indtagelse: | Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. |
| Forbrænding: | Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min. |
| Oplysning til lægen: | Medbring dette sikkerhedsdatablad. |

5. BRANDBEKÆMPELSE

Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

| | |
|--------------------------------|---|
| Brandbekæmpelses-middel | Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden. |
| Farlige nedbrydnings-produkter | Halogenerede forbindelser. Carbonoxider. Nogle metaloxider. |
| Værnemidler til brandmandskab | Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning. |

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

| | |
|----------------------------------|---|
| Sikkerhed for personer/materiel: | Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger. |
| Sikkerhed for miljøet: | Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås. Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. |
| Opsamling af spild: | Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. |

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

| | |
|------------------|---|
| Håndtering: | Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. |
| Lagertemperatur: | NA |
| Opbevaring: | Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. |
| Brandklasse: | Produktet er ikke kategoriseret som brandfarlig væske |

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

| | | | | | | |
|---|---|----------------------|--------|-----|----|-------|
| Generelle forholdsregler: | Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. | | | | | |
| Eksponeringsscenerier: | Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponerings-scenerier efterkommes. | | | | | |
| Eksponerings-grænse: | Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet. | | | | | |
| Eksponerings-kontrol: | Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt. | | | | | |
| Tekniske tiltag: | Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv. | | | | | |
| Hygiejniske foranstaltninger: | Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt. | | | | | |
| Grænseværdier: | Navn | GV mg/m ³ | GV ppm | Anm | År | Kilde |
| | Ingen data tilgængelige | | | | | |
| PNEC / DNEL | | | | | | |
| Personligt værneudstyr: | | | | | | |
| Generelt: | Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenummerede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om "oplysninger om regulering". | | | | | |
| Luftvejene: | Ingen særlige krav. | | | | | |
| Hud og krop: | Ingen særlige krav. | | | | | |
| Hænder: | Ingen særlige krav. | | | | | |
| Øjne: | Ingen særlige krav. | | | | | |
| Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: | Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet. | | | | | |

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER:

| | | | | |
|------------------|--------|-----------|-----|---------------------------------|
| Fysisk tilstand: | Farve: | Lugt: | pH: | Massefylde, g/cm ³ : |
| Flydende | Hvid | Behagelig | 6,4 | 1,02 |

| | | |
|---|-----------------------|----------------------------|
| Viskositet : | | |
| | | |
| Tilstandsændring og dampe | | |
| Smeltepunkt °C: | Kogepunkt °C: | Damptryk (mmHg): |
| - | - | - |
| Data for brand- og eksplosionsfare | | |
| Flammepunkt °C: | Antændelighed °C: | Selvantændelighed °C: |
| - | - | - |
| Eksplosive egenskaber | Oxiderende egenskaber | |
| - | - | |
| Opløselighed | | |
| Opløselighed i vand | Opløselighed i fedt | n-octanol/vand koefficient |
| Opløselig | - | - |

| | |
|---------------------------------------|--|
| 10. STABILITET OG REAKTIVITET | |
| Stabilitet: | Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring". |
| Tilstande/materialer der skal undgås: | Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler |
| Farlige nedbrydningsprodukter: | Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Halogenerede forbindelser. Carbonoxider. Nogle metaloxider. |

| | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|------------|--------------|----------------|------------------------|
| 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER | | | | | |
| Akut toksicitet: | Substans | Art | Test | Optagelse | Resultat |
| | Bronopol Bronopol | Rat Rat | LD50 LD50 | Dermal Oral | 1600 mg/kg 307mg/kg |
| Langtidsvirkninger: | Ikke anvendelig | | | | |

| | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------|----------|----------|
| 12. MILJØOPLYSNINGER | | | | | |
| Persistens: | Substans | Nedbrydelig i vandmiljøet | Test | Resultat | |
| | Ingen data tilgængelige | | | | |
| Bioakkumulationspotentiale: | Substans | Potentiel bioakkumulerbar | Test | | |
| | Ingen data tilgængelige | | LogPow | BCF | |
| Økotoksicitet: | Substans | Art | Test | Periode | Resultat |
| | Ingen data tilgængelige | | | | |
| Negative virkninger: | | | | | |
| Mobilitet i jord: | Ingen data | | | | |
| Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | Ingen data | | | | |

| | | | |
|---|--|------------------------|-------|
| 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE | | | |
| Affald bortskaffes i henhold til kommunale affaldsregulativer | | | |
| Affald: | EAK-kode | Kemikalieaffaldsgruppe | Andet |
| | 200116 | | - |
| Særlig mærkning: | Ingen særlige krav. | | |
| Forurenet emballage: | Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet. | | |

| | | | | | |
|--|--------|--------------------------|--------|------------------|--------------|
| 14. TRANSPORTOPLYSNINGER | | | | | |
| Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG. | | | | | |
| ADR/RID | UN-nr. | Korrekt forsendelsesnavn | Klasse | Emballage gruppe | Bemærkninger |

| IMDG | UN-no. | Proper Shipping Name | Class | PG* | EmS | MP | Hazardous constituent |
|------|--------|----------------------|-------|-----|-----|----|-----------------------|
| | | | | | | | |

* Packing group

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

| | |
|---|---------------------|
| Anvendelses-begrænsninger | |
| Krav om særlig uddannelse: | Ingen særlige krav. |
| Kemikaliesikkerhedsvurdering foretaget: | Nej |

16. ANDRE OPLYSNINGER

| | |
|--|--|
| Kilder: | <p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre. Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC. AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. EU forordningen 1907/2006 (REACH). EU forordningen 1272/2008 (CLP). Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).</p> |
| Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt i afsnit 3: | <p>R37/38 - Irriterer åndedrætsorganerne og huden. R36/38 - Irriterer øjnene og huden. R21/22 - Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse. R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand. R41 - Risiko for alvorlig øjenskade. R38 - Irriterer huden.</p> |
| <p>Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.</p> <p>Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.</p> <p>Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.</p> | |
| Sikkerhedsdatabladet er valideret af: | mb |
| Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version) | 25-01-2011 |
| Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version) | 25-01-2011 |

ALPHAOMEGA. Licens nr.:2036010361, IDUNA A/S
www.chymeia dk