

**EPICARE 7****AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV  
SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : EPICARE 7

Produktkode : 104070E

Bruk av  
stoffet/stoffblandingen : Hudpleie

Stofftype : Blanding

**Bare for yrkesbrukere.**

Informasjon om fortynning : Ingen informasjon om fortynning angitt.

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Identifiserte bruksområder : Kosmetikk

Anbefalte begrensninger på  
bruken : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Foretaket : Ecolab a.s  
Innspurten 9  
Postboks 6440-Etterstad, N-0605 Oslo Norge Tel +47 22 68 18 00  
NO-kundeservice@ecolab.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

Nødtelefonnummer : 22 68 18 00 (mellom 8.00 og 16.00 på vanlige virkedager)

Giftinformasjonen  
telefonnummer : 22 59 13 00

Utstedelses-/revisjonsdato : 18.05.2017

Utgave : 1.0

**AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

**EPICARE 7**

**Tilleggsmerking:**

Særlig merking av visse preparater : Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**2.3 Andre farer**

Ikke kjent.

**AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

**3.2 Stoffblandinger**

**Farlige komponenter**

| Kjemisk navn       | CAS-nr.<br>EC-nr.<br>REACH nr. | KlassifiseringFORORDNING (EF) nr.<br>1272/2008 | Konsentrasjon<br>[%] |
|--------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|
| Kosmetisk blanding |                                | Ikke klassifisert;                             | >= 50 - <= 100       |

**AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK**

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Ved øyekontakt : Skyll med vann.

Ved hudkontakt : Skyll med vann.

Ved svelging : Skyll munnen. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

Ved innånding : Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandling : Ingen spesifikke tiltak identifiserte.

**AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**

**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Upassende slokkingsmidler : Ikke kjent.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke brannfarlig eller brennbar.

## **EPICARE 7**

Farlige brennbare produkter : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Svoveloksider  
Fosforoksider

### **5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn**

Særlig verneutstyr for : Bruk eget verneutstyr.  
brannsløkkingsmannskaper.

Utfyllende opplysninger : Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i  
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

## **AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

### **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Råd for ikke-nødspersonale : Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

Råd for nødspersonale : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må  
det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-  
egnete materialer.

### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med : Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.  
hensyn til miljø

### **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Metoder til opprydding og : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.  
rengjøring Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er  
brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i  
beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale  
bestemmelser (se seksjon 13). Skyll vekk spor med vann. Ved  
større utslipp, samle opp materialet med diker eller annen metode  
for å sikre at utslippet ikke når vannkilder.

### **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## **AVSNITT 7. HÅNTERING OG LAGRING**

### **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig.

Hygienetiltak : Ingen spesifikke tiltak identifiserte.

### **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Krav til lagringsområder og : Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket.  
containere Lagres i egnede merkede beholdere.

**EPICARE 7**

Lagringstemperatur : 0 °C til 25 °C

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Særlig(e) bruksområde(r) : Kosmetikk

**AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

**8.1 Kontrollparametrer**

**Eksponeringsgrenser i arbeid**

| Komponenter                  | CAS-nr.   | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametrer             | Grunnlag            |
|------------------------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Klar mineralolje (petroleum) | 8042-47-5 | TWA (Damp)                      | 50 mg/m <sup>3</sup>           | FOR-2011-12-06-1358 |
|                              |           | TWA (Tåke - partikler)          | 1 mg/m <sup>3</sup>            | FOR-2011-12-06-1358 |
| Propan-1,2-diol              | 57-55-6   | TWA                             | 25 ppm<br>79 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
| Etanolamin                   | 102-71-6  | TWA                             | 5 mg/m <sup>3</sup>            | FOR-2011-12-06-1358 |

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Hensiktsmessige tekniske kontroller**

Tekniske tiltak : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

**Individuelle vernetiltak**

Hygienetiltak : Ingen spesifikke tiltak identifiserte.

Øyen-/ansiktsvern (EN 166) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Håndvern (EN 374) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Hud- og kroppsvern (EN 14605) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Åndedrettsvern (EN 143, 14387) : Ikke nødvendig hvis de luftbårne konsentrasjonene holdes under de opplyste grenseverdiene for eksponering. Bruk godkjent åndedrettsvern som oppfyller EU krav (89/656/EEC, 89/686/EEC) eller tilsvarende når respiratoriske risiki ikke kan unngås, eller i tilstrekkelig grad begrenses, gjennom kollektive, tekniske beskyttelsestiltak eller ved tiltak, metoder eller prosedyrer i organiseringen av arbeidet.

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

Generell anbefaling : Vurder bygging av oppsamlingskar rundt lagertanker.

**AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

**EPICARE 7**

|                                       |                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utseende                              | : væske                                                        |
| Farge                                 | : hvit                                                         |
| Lukt                                  | : svak                                                         |
| pH                                    | : 7.0 - 7.5, 100 %                                             |
| Flammepunkt                           | : 100 °C lukket skål                                           |
| Luktterskel                           | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Smelte-/frysepunkt                    | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Startkokepunkt                        | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Fordampingshastighet                  | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Antennelighet (fast stoff, gass)      | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Øvre eksplosjonsgrense                | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Nedre eksplosjonsgrense               | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Damptrykk                             | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Relativ damptetthet                   | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Relativ tetthet                       | : 0.985 - 0.997                                                |
| Vannløselighet                        | : oppløselig                                                   |
| Løselighet i andre løsningsmidler     | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Selvantennningstemperatur             | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Termisk nedbrytning                   | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Viskositet, kinematisk                | : 20217.966 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                         |
| Eksplosjonsegenskaper                 | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Oksidasjonsegenskaper                 | : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende. |

## 9.2 Andre opplysninger

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

## AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

**EPICARE 7**

**10.4 Forhold som skal unngås**

Ikke kjent.

**10.5 Uforenlige materialer**

Ikke kjent.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:

Karbonoksider

Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

Svoveloksider

Fosforoksider

**AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innåndning, Øyekontakt, Hudkontakt

**Produkt**

Akutt oral giftighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Akutt innåndingsgiftighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Akutt giftighet på hud : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Hudetsing / Hudirritasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Åndedrett- eller hudsensibilisering : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Kreftframkallende egenskap : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Reproduktive virkninger : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Fosterskadelighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Aspirasjonstoksitet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**Potensielle helsevirkninger**

## EPICARE 7

|                    |                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Øyne               | : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk. |
| Hud                | : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk. |
| Svelging           | : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk. |
| Innåndning         | : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk. |
| Kronisk utsettelse | : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk. |

### Erfaring med menneskelig utsettelse

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Øyekontakt | : Ingen symptomer kjent eller forventet. |
| Hudkontakt | : Ingen symptomer kjent eller forventet. |
| Svelging   | : Ingen symptomer kjent eller forventet. |
| Innåndning | : Ingen symptomer kjent eller forventet. |

## AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Ekotoksisitet

|                 |                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| Miljøvirkninger | : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter. |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|

#### Produkt

|                                                                 |                           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Giftighet for fisk                                              | : Ingen data tilgjengelig |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. | : Ingen data tilgjengelig |
| Giftighet for alger                                             | : Ingen data tilgjengelig |

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Produkt

Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt

|           |                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering | : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0.1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB). |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## EPICARE 7

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13. SLUTTBEHANDLING

Kast i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Fortynnede produktet kan spyles i kloakken
- Forurenset emballasje : Deponering skal være i henhold til lokale og nasjonale reguleringer.
- Veiledning for avfallskoder : Organisk avfall ikke inneholdende farlige stoffer i konsentrasjoner  $\geq 0.1\%$ . Hvis dette produktet benyttes i påfølgende prosesser, må sluttbruker omdefinere og tildele den mest egnede europeiske avfallskoden (EAL). Det er den som produserer avfallet som må fastsette toksisitet og fysiske egenskaper for det genererte materialet, for deretter å fastslå korrekt avfallstype og avhendingsmetode i overensstemmelse med gjeldende europeisk (EU direktiv 2008/98/EC) og lokalt regelverk.

## AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Avsenderen er ansvarlig for å se til at emballasje, etiketter og merking er i tråd med valgt transportmåte.

### Veitransport (ADR/ADN/RID)

- 14.1 FN-nummer : Ikke farlig gods
- 14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke farlig gods
- 14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farlig gods
- 14.4 Emballasjegruppe : Ikke farlig gods
- 14.5 Miljøfarer : Ikke farlig gods
- 14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ikke farlig gods

### Flytransport (IATA)

- 14.1 FN-nummer : Ikke farlig gods
- 14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke farlig gods
- 14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farlig gods
- 14.4 Emballasjegruppe : Ikke farlig gods
- 14.5 Miljøfarer : Ikke farlig gods
- 14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ikke farlig gods

### Sjøtransport (IMDG/IMO)

- 14.1 FN-nummer : Ikke farlig gods

**EPICARE 7**

14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke farlig gods  
14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farlig gods  
14.4 Emballasjegruppe : Ikke farlig gods  
14.5 Miljøfarer : Ikke farlig gods  
14.6 Spesielle forholdsregler : Ikke farlig gods  
for brukere  
14.7 Bulktransport i henhold : Ikke farlig gods  
til vedlegg II i MARPOL 73/78  
og IBC-regelverket

**AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonalt regelverk**

**Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.**

Andre forskrifter/direktiver : Arbeidsmiljøloven

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

**AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER**

Prosedyre anvendt for å bestemme klassifisering i henhold til

**FORORDNING (EF) nr. 1272/2008**

| Klassifisering                       | Grunnlag         |
|--------------------------------------|------------------|
| Ikke et farlig stoff eller blanding. | Beregningsmetode |

**Full tekst av andre forkortelser**

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD

**EPICARE 7**

- Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Filippinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Fremlagt av : Regulatory Affairs

I sikkerhetsdatabladene angis tall på følgende format: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusen. 0.1 = 1 tidel og 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERT INFORMASJON: Viktige endringer i reguleringsinformasjon eller helseinformasjon for denne revisjonen er merket med en loddrett strek i venstre marg av sikkerhetsdatabladet.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.