SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Epicare Des

PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	:	Epicare Des
Produkt kode	:	113291E
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Hand Sanitizer
Stoftype	:	Blanding
		Kun til erhversmæssig brug.
Information om fortyndning	:	Ingen information om fortyndning angivet.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser	:	Huddesinfektionsmiddel
Anbefalede begrænsninger i brugen	:	Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	Ecolab ApS Høffdingsvej 36 2500 Valby, Danmark Tel +45 36 15 85 85 dk-customerservice@ecolab.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	:	36 15 85 85 (hverdage 8.00 - 16.00)
Giftinformationen tlf. nr.	:	82 12 12 12
Udstedelse-/revisionsdato	:	29.07.2014
Udgave	:	1.0

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker , Kategori 3	H226
Alvorlig øjenskade , Kategori 1	H318
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering , Kategori 3, Centralnervesystem	H336

Klassifikation (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Xi; LOKALIRRITERENDE	R10 R41 R67

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :

H226	Brandfarlig væske og damp.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P210	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P280	Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
propan-1-ol

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH No.	Klassifikation (67/548/EØF)	Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
propan-1-ol	71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29	F-Xi; R11-R41-R67	Brandfarlige væskerKategori 2; H225 Alvorlig øjenskadeKategori 1; H318 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponeringKategori 3; H336	>= 50 - <= 100

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

I tilfælde af øjenkontakt	:	Skyl med vand.
I tilfælde af hudkontakt	:	Skyl med vand.
Ved indtagelse.	:	Skyl munden. Søg læge hvis symptomer opstår.
Hvis det indåndes	:	Søg læge hvis symptomer opstår.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling	:	Behandles symptomatisk.

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	:	Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Uegnede slukningsmidler	:	Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	:	Brandfare Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Tilbageslag mulig over betydelig afstand. Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.
Farlige forbrændingsprodukter	:	Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: Carbonoxider nitrogenoxider (NOx) Svovloxider Fosforholdige oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	:	Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Yderligere oplysninger	:	Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Rådgivning for ikke-	:	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder.

indsatspersonel		Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Sørg for, at rengøring kun udføres at uddannet personale. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.
Rådgivning for indsatspersonel	:	Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	:	Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning	:	Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.Stands lækagen, hvis dette er sikkert.Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).Skyl rester væk med vand.Ved store spild, inddæm det spildte materiale eller saml det op på anden vis, for at sikre at spild ikke når vandveje.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	:	Holdes væk fra åben ild, gnister og varme overflader. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe).
Hygiejniske foranstaltninger	:	Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere	:	Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevares adskilt fra oxiderende midler. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.
Opbevaringstemperatur	:	0 °C til 25 °C

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser	:	Huddesinfektionsmiddel

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

CAS-Nr.	Komponenter	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Opdater	Basis
71-23-8	propan-1-ol	GV	200 ppm 500 mg/m3	2005-04-01	DK OEL

8.2 Eksponeringskontrol

Passende tekniske foranstaltninger

Tekniske foranstaltninger : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.

Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : Beskyttelsesbriller
Ansigtsskærm

Beskyttelse af hænder (EN 374) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Beskyttelse af hud og krop (EN 14605) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Åndedrætsværn (EN 143, 14387) : En komponent i dette produkt kan nedbrydes så svovlbrinte (H_2S) produceres. H_2S-koncentrationerne i produktes væskefase er < 0.1% (1000ppm). Koncentrationer i frirum over væsken kan variere.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelt råd : Overvej om det er nødvendig at lukke opbevaringsbeholderne inde.

PUNKT 9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	:	væske
Farve	:	klar, Farveløs
Lugt	:	alkoholisk
pH-værdi	:	4.8, 100 %
Flammepunkt	:	29 °C lukket digel
Lugttærskel	:	ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	ingen data tilgængelige

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige
Damptryk	:	ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	0.87
Vandopløselighed	:	opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	:	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

ingen data tilgængelige

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
Carbonoxider
nitrogenoxider (NOx)

Svovloxider
Fosforholdige oxider

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje	:	Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt

Toksicitet

Akut oral toksicitet	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Akut toksicitet ved indånding	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Akut dermal toksicitet	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Hudætsning/-irritation	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Kræftfremkaldende egenskaber	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Reproduktionsskadende virkninger	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Kimcellemutagenicitet	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Fosterbeskadigelse	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Enkel STOT-eksponering	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Gentagne STOT-eksponeringer	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Aspiration giftighed	:	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Potentielle sundhedspåvirkninger

Øjne	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
Hud	:	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
Indtagelse	:	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
Indånding	:	Indånding kan medføre påvirkninger af centralnervesystemet.
Langtidspåvirkning	:	Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Erfaringer med human eksponering

Øjenkontakt	:	Rødme, Smerte, Ætsning

Hudkontakt	:	Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indtagelse	:	Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indånding	:	Svimmelhed, Døsighed

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Økotoksicitet

Miljøpåvirkninger	:	Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

Produkt

Toksicitet overfor fisk	:	ingen data tilgængelige
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.	:	ingen data tilgængelige
Toksicitet overfor alger	:	ingen data tilgængelige

12.2 Persistens og nedbrydelighed

ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt

Vurdering	:	Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Andre negative virkninger

ingen data tilgængelige

PUNKT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Bortskaf i overensstemmelse med EU direktiverne omkring affald og farligt affald.Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	:	Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Bortskaf affald til en godkendt

affaldsbortskaffelsesfacilitet.

Forurenet emballage	:	Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.
Europæisk Affalds Katalog	:	200113* - Opløsningsmidler

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Afsenderen har ansvar for, at emballager, etikettering og mærkning er i overensstemmelse med den valgte transportform.

Vejtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 UN-nummer	:	1274
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	:	n-PROPANOL
14.3 Transportfareklasse(r)	:	3
14.4 Emballagegruppe	:	III
14.5 Miljøfarer	:	nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	:	Ingen

Lufttransport (IATA)

14.1 UN-nummer	:	1274
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	:	n-Propanol
14.3 Transportfareklasse(r)	:	3
14.4 Emballagegruppe	:	III
14.5 Miljøfarer	:	nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	:	Ingen

Søtransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer	:	1274
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	:	n-PROPANOL
14.3 Transportfareklasse(r)	:	3
14.4 Emballagegruppe	:	III
14.5 Miljøfarer	:	nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	:	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden	:	ikke anvendelig

PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

iht. Detergent Forordningen EU 648/2004	:	: Desinfektionsmidler

National lovgivning

Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde.

Registeringsnummer : 2242266

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Produktet indeholder stoffer, for hvilke der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Fuld tekst af R-sætninger

R11	Meget brandfarlig.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Fuld tekst af H-sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Fuld tekst af andre forkortelser

Udarbejdet af : Regulatory Affairs

Tal angives i sikkerhedsdatabladet i følgende form: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusind. 0.1 = 1 tiendedel og 0.001 = 1 tusindedel.

REVIDERET INFORMATION: Signifikante ændringer i den regulatoriske eller sundhedsmæssige information af denne revision er angivet med en lodret streg i sikkerhedsdatabladets venstre margin.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

BILAG: EKSPONERINGSSCENARIER

DPD+-stoffer
:

Følgende stoffer er de vigtigste stoffer der bidrager til blandingens eksponeringsscenarie i henhold til DPD+-regelen:

Måde for optagelse	Stof	CAS-Nr.	EINECS-Nr.
Indtagelse	Ikke afhængighedsstof		
Indånding	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9

Hud	Ikke afhængighedsstof		
Øjne	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
vandmiljø	Ikke afhængighedsstof		

Fysikaliske egenskaber DPD+-stoffer:

Stof	**Damptryk**	**Vandopløselighed**	**POW**	Molar masse
propan-1-ol	28.2 HPa		1.6	

For at beregne om anvendelsesforholdene og de nødvendige risikohåndteringsforanstaltninger er sikre, venligst kalkuler risikofaktor på dette web site:

www.ecetoc.org/tra

Eksponeringsscenariets korte titel : **Huddesinfektionsmiddel**

Use descriptors

Hovedbrugergrupper : Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)

Slutanvendelsessektor : **SU22:** Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)

Proceskategorier : **PROC10:** Påføring med rulle eller pensel
PROC8a: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg

Produktkategorier : **PC35:** Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter)

Miljøudledningskategorier : **ERC8a:** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer