

# SIKKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1 Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Ecosept Ytdes 45+

#### Produkt nr.

11891

#### REACH registreringsnummer

Ikke relevant

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

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Desinfeksjon. Kun for profesjonell bruk.

Biocidprodukter (f.eks. desinfeksjonsmidler, produkter for skadedyrbekjempelse) (PC8)

Påføring med rull eller pensel (PROC 10)

Ikke-industriell sprøyting (PROC 11)

Framstilling av matvarer (SU 4)

Helsetjenester (SU 20)

Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk) (SU 22)

Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk (ERC8a)

#### Ikke tilrådde anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Selskapsopplysninger

Rekal Svenska AB

Box 2

646 21 Gnesta

Sweden

+46 158 339 00

Distributør i Norge:

Servicio AS

Enebakkveien 117 C

0680 Oslo

Tlf: 22 67 87 00

post@servicio.no

#### Kontaktperson

-

#### E-mail

lab@rekal.se

#### Utgitt (dato)

01-10-2019

#### SDS Versjon

1.1

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Flam. Liq. 3; H226

Eye Irrit. 2; H319

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

STOT SE 3; H336

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

## 2.2 Merkingselementer

### Farer piktogram



### Signalord

Advarsel

### Risikobeskrivelse

Brannfarlig væske og damp. (H226)

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet. (H336)

### Sikkerhet

Generelt -

Forebygging

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210).

Reaksjon

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338).

Oppbevaring

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. (P403+P233).

Disponering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

### Inneholder

propan-2-ol;

Aktivt stoff: propan-2-ol 38 %

Aktivt stoff: etanol etylalkohol 2,5 %

### Annen merkning

Ikke relevant

### Unik Formular Identifikasjon (UFI)

-

## 2.3 Andre farer

Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.

### Annet

Ikke relevant

### VOC (flyktige organiske forbindelser)

Ikke relevant

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN: propan-2-ol  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 67-63-0 EF-nr: 200-661-7 Indeks-nr: 603-117-00-0  
INNHold: 25-40%  
CLP KLASSIFISERING: Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2  
H225, H319, H336  
NOTE: O

NAVN: etanol etylalkohol  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 Indeks-nr: 603-002-00-5  
INNHold: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFISERING: Flam. Liq. 2  
H225  
NOTE: O

NAVN: 2-methylpropan-2-ol  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 75-65-0 EF-nr: 200-889-7  
INNHold: 0.1 - <0.25%

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

CLP KLASSIFISERING: Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Eye Irrit. 2  
H225, H319, H332, H335

(\*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8  
O = Organisk løsemiddel.

### Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,04 - 4,56

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

Skyll med vann.

#### Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

#### Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsatt deretter i 30 min.

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

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet.

Symptomer på nevrotoxisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

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

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Sløkkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nebrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå å innånde damp fra søl. Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se avsnittet 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

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

Oppbevares i originalemballasjen. Beholder holdes lukket. Oppbevares utilgjengelig for barn.

#### Oppbevaringstemperatur

Romstemperatur. Unngå sollys og varme.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeeringsgrense

2-methylpropan-2-ol

Grenseverdi: 25 ppm | 75 mg/m<sup>3</sup>

Anmerkning: HT (H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides. )

etanol etylalkohol

Grenseverdi: 500 ppm | 950 mg/m<sup>3</sup>

propan-2-ol

Grenseverdi: 100 ppm | 245 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

DNEL (etanol etylalkohol): 950 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (etanol etylalkohol): 1900 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (etanol etylalkohol): 343 mg/kg/d

Eksponeering: Dermal

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (etanol etylalkohol): 114 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (etanol etylalkohol): 950 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (etanol etylalkohol): 206 mg/kg/d

Eksponeering: Dermal

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (etanol etylalkohol): 87 mg/kg/d

Eksponeering: Oral

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

DNEL (propan-2-ol): 500 mg/m<sup>3</sup>  
 Eksponering: Inhalering  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (propan-2-ol): 888 mg/kg/d  
 Eksponering: Dermal  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (propan-2-ol): 89 mg/m<sup>3</sup>  
 Eksponering: Inhalering  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (propan-2-ol): 319 mg/kg/d  
 Eksponering: Dermal  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (propan-2-ol): 26 mg/kg/d  
 Eksponering: Oral  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC (etanol etylalkohol): 0,96 mg/l  
 Eksponering: Ferskvann

PNEC (etanol etylalkohol): 0,79 mg/l  
 Eksponering: Havvann

PNEC (etanol etylalkohol): 2,75 mg/l  
 Eksponering: Periodisk utslipp

PNEC (etanol etylalkohol): 3,6 mg/kg  
 Eksponering: Ferskvannssediment

PNEC (etanol etylalkohol): 2,9 mg/kg  
 Eksponering: Havvannssediment

PNEC (etanol etylalkohol): 0,63 mg/kg  
 Eksponering: Jord

PNEC (etanol etylalkohol): 580 mg/l  
 Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (propan-2-ol): 140,9 mg/l  
 Eksponering: Ferskvann

PNEC (propan-2-ol): 140,9 mg/l  
 Eksponering: Havvann

PNEC (propan-2-ol): 140,9 mg/l  
 Eksponering: Periodisk utslipp

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg  
 Eksponering: Ferskvannssediment

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg  
 Eksponering: Havvannssediment

PNEC (propan-2-ol): 28 mg/kg  
 Eksponering: Jord

PNEC (propan-2-ol): 2 251 mg/l  
 Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg

## 8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdier overholdes.

### Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

### Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

#### Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se ovenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

#### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

#### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

#### Personlig verneutstyr



#### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

#### Åndedrettsvern

Hvis ventilasjonen på arbeidstedet ikke er tilstrekkelig, brukes halv- eller helmasker med egnet filter eller luftforsynt pustevern. Valget kommer an på den konkrete arbeidssituasjonen og varigheten av arbeidet med produktet.

#### Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

#### Håndværn

Ingen spesielle krav.

#### Øyevern

Bruk tettsittende beskyttelsesbriller eller ansiktsskjerm ved risiko for søl.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Alkohollukt
Luktterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	~7
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	0,9

#### Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	92
Damptrykk (20°C)	2846 Pa
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige

#### Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	26
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	399
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige

#### Løselighet

Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

### 9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

### 10.4 Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

### 10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet

Stoff: etanol etylalkohol

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 10 470 mg/kg

Stoff: etanol etylalkohol

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: 17 100 mg/kg

Stoff: etanol etylalkohol

Art: Rotte

Test: LC50

Opptaksvej: Inhalering

Resultat: 124,7 mg/l

Stoff: propan-2-ol

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 5 840 mg/kg

Stoff: propan-2-ol

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >2 000 mg/kg

Stoff: propan-2-ol

Art: Rotte

Test: LC50

Opptaksvej: Inhalering

Resultat: 66,1 mg/l

#### Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

#### Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

#### Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

#### Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

#### Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

#### STOT, enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

#### STOT, gjentatt eksponering

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Ingen data tilgjengelige

#### Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

#### Kroniske effekter

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

Stoff: etanol etylalkohol  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighet: 96 h  
Resultat: 15 300 mg/l

Stoff: etanol etylalkohol  
Art: Vannloppe  
Test: EC50  
Varighet: 48 h  
Resultat: 12 340 mg/l

Stoff: etanol etylalkohol  
Art: Alge  
Test: EC50  
Varighet: 96 h  
Resultat: 275 mg/l

Stoff: propan-2-ol  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighet: 48 h  
Resultat: 8970-9280 mg/l

Stoff: propan-2-ol  
Art: Vannloppe  
Test: EC50  
Varighet: 24 h  
Resultat: 9714 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
etanol etylalkohol	Ja	Ingen data	Ingen data
propan-2-ol	Ja	Modified OECD Screening Test	95%

### ▼ 12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
2-metylpropan-2-ol	Nei	0,67	Ingen data
etanol etylalkohol	Nei	-0,31	Ingen data
propan-2-ol	Nei	0,05	Ingen data

### ▼ 12.4 Mobilitet i jord

2-metylpropan-2-ol: Log Koc= 0,608973, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.).  
etanol etylalkohol: Log Koc= -0,167089, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.).  
propan-2-ol: Log Koc= 0,117995, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.).

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBV og/eller vPvB.

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle



## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

#### Avfall

Avfallskode EAL

07 07 04\*

Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

#### Særlig merking

Ikke relevant

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

#### ADR/RID

14.1 FN-nummer	1987
14.2 FN-forsendelsesnavn	ALKOHOLER, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	3
14.4 Emballasjegruppe	III
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	(D/E)

#### IMDG

FN-no.	1987
Proper Shipping Name	ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	Propan-2-ol

#### IATA/ICAO

UN-no.	1987
Proper Shipping Name	ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)
Class	-
PG*	-

### 14.5 Miljøfarer

-

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Anvendelsesbegrensninger

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

#### Krav om særlig utdanning

-

#### Annen informasjon

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Ikke relevant

Registreringsnummer:

**Seveso**

Seveso III Part 1: P5c

**Biocid reg. nr.**

Ikke relevant

**Kilder**

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)  
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Arbeidstaker som er gravid).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 10. april 2014 nr. 548 om biocider (biocidforskriften).

Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, 6. desember 2011 nr. 1358 (Sist endret 2018)

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Nei

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

**Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3**

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 - Farlig ved innånding.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1**

PC8 = Biocidprodukter (f.eks. desinfeksjonsmidler, produkter for skadedyrbekjempelse)

PROC 10 = Påføring med rull eller pensel

PROC 11 = Ikke-industriell sprøyting

SU 4 = Framstilling av matvarer

SU 20 = Helsetjenester

SU 22 = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

ERC8a = Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

**Andre merkingselementer**

Ikke relevant

**Annet**

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

**Sikkerhetsdatablad er validert av**

AP

**Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)**

01-10-2019(1.0)

**Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)**

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

01-10-2019

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3824228658, REKAL, 7.0.1.11  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)