

# SIKKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Mr Perfect DK

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ikke relevant

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

**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengjøringsmiddel

**Ikke tilrådte anvendelser**

-

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

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Selskapsopplysninger**

**Blue & Green AB**

Trondheimsveien 266-268

2070 Råholt

Norway

Tlf: +47 227 633 70

www.blueandgreen.no

**E-mail**

info@blueandgreen.se

**Utgitt (dato)**

30-11-2020

**SDS Versjon**

1.0

### 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

Ikke klassifisert i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 (CLP)

### 2.2 Merkingselementer

**Farer piktogram**

Ikke relevant

**Signalord**

-

**Risikobeskrivelse**

Ikke relevant

**Sikkerhet**

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaksjon

-

Oppbevaring

-

Disponering

-

**Inneholder**

Ikke relevant

**Annen merkning**

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. (EUH210)

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

### Unik Formular Identifikasjon (UFI)

EDC0-VNCQ-V00P-YCQD

#### 2.3 Andre farer

Ikke relevant

#### Annet

Ikke relevant

#### VOC (flyktige organiske forbindelser)

Ikke relevant

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN: 2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-  
 IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 29911-27-1 EF-nr: 249-949-4 REACH-nr: 01-2119908226-42  
 INNHOLD: 60-80%  
 CLP KLASSIFISERING: NA

NAVN: 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
 IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 112-34-5 EF-nr: 203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-44 Indeks-nr: 603-096-00-8  
 INNHOLD: 5 - <10%  
 CLP KLASSIFISERING: Eye Irrit. 2  
 H319  
 NOTE: L

NAVN: (2-metoksymetyletoksi)-propanol  
 IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 34590-94-8 EF-nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60  
 INNHOLD: 5 - <10%  
 CLP KLASSIFISERING:  
 NOTE: O L

NAVN: 2-ethylhexyl laurate  
 IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 20292-08-4 EF-nr: 243-697-9 REACH-nr: 01-2119970548-24  
 INNHOLD: 1 - <2.5%  
 CLP KLASSIFISERING: NA

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

#### Annen informasjon

ATEmix(oral) > 2000  
 Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0.64 - 0.96

Vaskemiddel:  
 < 5%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER

## 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

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

#### Øyekontakt

Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører.

#### 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

Ikke relevant

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

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

Ingen spesielle

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

Ingen spesielle

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slokkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

#### 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 nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

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

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Ingen spesielle krav.

#### 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.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

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

Oppbevares alltid i originalbeholdere.

#### Oppbevaringstemperatur

Romtemperatur, 18 - 23°C

#### 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 Kontrollparametrer

##### Eksponeringsgrense

(2-metoksymetyletoksy)-propanol

Grenseverdi: 50 ppm | 300 mg/m<sup>3</sup>

Anmerkning: HE (E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. )

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Grenseverdi: 10 ppm | 68 mg/m<sup>3</sup>

Anmerkning: E (E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. )

##### DNEL / PNEC

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 83 mg/kg

Eksposering: Dermal

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 67.5 mg/m<sup>3</sup>

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 67.5 mg/m<sup>3</sup>

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 5 mg/kg bw/d

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

Eksponering: Oral  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 50 mg/kg bw/d  
 Eksponering: Dermal  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 40.5 mg/m<sup>3</sup>  
 Eksponering: Inhalering  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 101.2 mg/m<sup>3</sup>  
 Eksponering: Inhalering  
 Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 40.5 mg/m<sup>3</sup>  
 Eksponering: Inhalering  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 60.7 mg/m<sup>3</sup>  
 Eksponering: Inhalering  
 Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 283 mg/kg bw/day  
 Eksponering: Dermal  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 308 mg/kg  
 Eksponering: Inhalering  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 121 mg/kg bw/day  
 Eksponering: Dermal  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 37.2 mg/m<sup>3</sup>  
 Eksponering: Inhalering  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 36 mg/kg bw/day  
 Eksponering: Oral  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-): 60mg/kg  
 Eksponering: Dermal  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-): 84mg/m<sup>3</sup>  
 Eksponering: Inhalering  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-): 30mg/kg  
 Eksponering: Dermal  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-): 21mg/m<sup>3</sup>  
 Eksponering: Inhalering  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-): 6mg/kg  
 Eksponering: Oral  
 Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 200 mg/l  
 Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 0.44 mg/kg dw  
 Eksponering: Havvannssediment

PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 4.4 mg/kg dw  
 Eksponering: Ferskvannssediment

PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 1 mg/l

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

Eksposering: Ferskvann

PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 0.1 mg/l  
Eksposering: Havvann

PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 3.9 mg/l  
Eksposering: Periodisk utslipp

PNEC (2-(2-butoksyetoksy)etanol): 0.32 mg/kg dw  
Eksposering: Jord

PNEC ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 19 mg/l  
Eksposering: Ferskvann

PNEC ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 1.9 mg/l  
Eksposering: Havvann

PNEC ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 190 mg/l  
Eksposering: Periodisk utslipp

PNEC ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 70.2 mg/kg/dwt  
Eksposering: Ferskvannssediment

PNEC ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 7.02 mg/kg/dwt  
Eksposering: Havvannssediment

PNEC ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 2.74 mg/kg  
Eksposering: Jord

PNEC ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 4168 mg/l  
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg

## 8.2 Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

### Generelt

Røyking, inntak samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

### Eksposeringsscenarioer

Det er ingen vedlegg til dette sikkerhetsdatabladet.

### Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

### Tekniske tiltak

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 eksposering av miljøet

Ingen spesielle krav.

### Personlig verneutstyr



### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Åndedrettsvern

NA

### Kroppsværn

Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.

### Håndvern

Nitril

Gjennombryddstid: > 480 min. (Kat 6)

### Øyevern

Bruk ansiktsvern. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

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

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar
Lukt	Karakteristisk
Lukterskel (ppm)	Ikke relevant
pH	Ikke relevant
Viskositet (40°C)	Ikke relevant
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	0.95

### Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ikke relevant
Kokepunkt (°C)	Ikke relevant
Damptrykk	Ikke relevant
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ikke relevant
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ikke relevant

### Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	90
Antennelsestemperatur (°C)	Ikke relevant
Selvantennelighet (°C)	Ikke relevant
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ikke relevant
Eksplosive egenskaper	Ikke relevant

### Løselighet

Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ikke relevant

### 9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ikke relevant
-------------------------	---------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 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

Ingen spesielle

### 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: (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
 Art: Kanin  
 Test: LD50  
 Opptaksvej: Dermal  
 Resultat: 9510 mg/kg

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Opptaksvej: Oral  
 Resultat: 5000 mg/kg

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
 Art: Rotte  
 Test: LC50  
 Opptaksvej: Inhalering  
 Resultat: 3.35 mg/l 7h ånga

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

Stoff: 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Opptaksvej: Dermal  
Resultat: 2764 mg/kg

Stoff: 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
Art: Mus  
Test: LD50  
Opptaksvej: Oral  
Resultat: 2410 mg/kg

Stoff: 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Opptaksvej: Oral  
Resultat: >2000 mg/kg

Stoff: 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
Art: Rotte  
Test: LC50  
Opptaksvej: Inhalering  
Resultat: >29 ppm 2h

Stoff: 2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Opptaksvej: Dermal  
Resultat: 2000mg/kg

Stoff: 2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Opptaksvej: Oral  
Resultat: 2000mg/kg

#### **Irritasjon/etsing av huden**

Data om stoffet: 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
Test: OECD Guideline 404  
Organisme: Kanin  
Resultat: not irritating

#### **Alvorlig øyeskade/irritasjon**

Data om stoffet: 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
Test: OECD Guideline 404  
Organisme: Kanin  
Resultat: irritating

#### **Framkalling av hud- og luftveisallergi**

Data om stoffet: 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
Test: OECD Guideline 406  
Organisme: Marsvin  
Resultat: Negative

#### **Kimcellemutagenisitet**

Ikke relevant

#### **Evne til å framkalle kreft**

Ikke relevant

#### **Forplantningsgiftighet**

Ikke relevant

#### **STOT, enkelteksponering**

Ikke relevant

#### **STOT, gjentatt eksponering**

Ikke relevant

#### **Aspireringsfare**

Ikke relevant

#### **Kroniske effekter**

Ingen spesielle

## **AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

### **12.1 Giftighet**

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
Art: Vannloppe  
Test: NOEC  
Varighet: 22d  
Resultat: 0.5 mg/l

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

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
 Art: Vannloppe  
 Test: EC50  
 Varighet: 48h  
 Resultat: 1919 mg/l

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighet: 96h  
 Resultat: >1000 mg/l

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
 Art: Alge  
 Test: EC50  
 Varighet: 72h  
 Resultat: 969 mg/l

Stoff: 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
 Art: Vannloppe  
 Test: EC50  
 Varighet: 48h  
 Resultat: >100 mg/l

Stoff: 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighet: 96h  
 Resultat: >100 mg/l

Stoff: 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
 Art: Alge  
 Test: EC50  
 Varighet: 96h  
 Resultat: >100 mg/l

Stoff: 2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-  
 Art: Vannloppe  
 Test: EC50  
 Varighet: 48h  
 Resultat: >100mg/l

Stoff: 2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighet: 96h  
 Resultat: >100mg/l

Stoff: 2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-  
 Art: Alge  
 Test: EC50  
 Varighet:  
 Resultat: >1000mg/l

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
(2-metoksymetyletoksy)-propano...	Ja	DOC Die-Away Test	75%
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Ja	Modified OECD	100%
2-Propanol, 1-(1-methyl-2-prop...	Ja	Screening Test	92%
		DOC Die-Away Test	

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
(2-metoksymetyletoksy)-propano...	Nei	0.006	Ingen data
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Nei	1	Ingen data
2-Propanol, 1-(1-methyl-2-prop...	Nei	0.88	Ingen data

## 12.4 Mobilitet i jord

(2-metoksymetyletoksy)-propano...: Log Koc= 0.28 (Høyt mobilitetspotensial.).  
 2-(2-butoksyetoksy)etanol: Log Koc= 0.8703, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.).  
 2-Propanol, 1-(1-methyl-2-prop...: Log Koc= 2.8 (Moderat mobilitetspotensial.).

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering



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

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

## 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

##### Avfall

Avfallskode EAL

-

##### Særlig merking

Ikke relevant

##### Forurenset emballasje

Ingen spesielle krav.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

#### 14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

##### ADR/RID

14.1 FN-nummer	-
14.2 FN-forsendelsesnavn	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballasjegruppe	-
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

##### IMDG

FN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

##### IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

#### 14.5 Miljøfarer

-

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

#### 14.7 Bulkransport 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

-

##### Krav om særlig utdanning

-

##### Annen informasjon

Ikke relevant

##### Seveso

-

##### Biocid reg. nr.

Ikke relevant

##### Kilder

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

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 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 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).  
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).

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

-

### Andre merkingselementer

Ikke relevant

### Annet

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

David Löwenstein

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

-

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

-