

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

REACH type : Blanding  
 Produktnavn : OVNRENS  
 Produktkode : 32Z4024  
 Produkttype : Vaske- og rengøringsmiddel  
 Produktgruppe : Bland

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Industriel/professionel anvendelsesspecifik : Industriel  
 Kun til professionel brug

Anvendelse af stoffet/blandingen : Rengøringsmiddel

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Welbilt Deutschland  
 Auf der Weih 11  
 35745 Herborn - Germany  
 T +49 2772 58050

#### 1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Gifflinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Dam. 1 H318  
 Aquatic Chronic 3 H412

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningsselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

GHS symboler :



GHS05

GHS signalord : Fare  
 Indeholder : Monoethanolamine; Ethoxyleret alkohol  
 Fareudtalelser : H315 - Forårsager hudirritation.  
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forebyggende udtalelser : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P264 - Vask hænder grundigt efter brug.  
 P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse.  
 P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
 P332+P313 - Søg lægehjælp: Søg lægehjælp.  
 P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
 P362 - Alt tilsmudset tøj tages af.

#### 2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

# OVNRENS

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Komponent	
Ethoxyleret alkohol (69011-36-5)	PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet
Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Ethoxyleret alkohol	(CAS-nummer) 69011-36-5 (Einecs nr.) 931-138-8 (EU tillæg nr.) / (REACH-nr) Exempted	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg) Eye Dam. 1, H318
3-butoxy-2-propanol	(CAS-nummer) 5131-66-8 (Einecs nr.) 225-878-4 (EU tillæg nr.) 603-052-00-8 (REACH-nr) 01-2119475527-28	3 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
2-(2-butoxyethoxy)ethanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF- grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	(CAS-nummer) 112-34-5 (Einecs nr.) 203-961-6 (EU tillæg nr.) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319
Monoethanolamine stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF- grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	(CAS-nummer) 141-43-5 (Einecs nr.) 205-483-3 (EU tillæg nr.) 603-030-00-8 (REACH-nr) 01-2119486455-28	1 – 3	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg bodyweight) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg bodyweight) STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides	(CAS-nummer) 68424-85-1 (Einecs nr.) 270-325-2	1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=795 mg/kg bodyweight) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Alkohol ethoxyleret	(CAS-nummer) 160901-19-9 (Einecs nr.) 500-337-8/500-457- 0/500-221-7/500-213-3 (EU tillæg nr.) / (REACH-nr) Exempted	0,1 – 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

#### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Monoethanolamine	(CAS-nummer) 141-43-5 (Einecs nr.) 205-483-3 (EU tillæg nr.) 603-030-00-8 (REACH-nr) 01-2119486455-28	( 5 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

# OVNRENS

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle råd	: Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Inhalation	: Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadede i ro.
Hudkontakt	: Vask med rigeligt vand/... Tilsudsæt tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Indtagelse	: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte effekter inhalation	: Kan forårsage irritation af luftvejene, nysen, hosten, en brændende fornemmelse i halsen med følelse af sammensnøring i strubehovedet samt åndedrætsbesvær.
Akutte effekter hud	: Forårsager hudirritation. Rødlig hudfarve.
Akutte effekter øjne	: Forårsager alvorlig øjenskade. rødme, kløe, tårer.
Akutte effekter oral indtagelse	: Forbrænding eller irritation af vævene i munden, halsen og mavetarmkanalen. Mavesmerter, kvalme.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vand.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg. Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

Nødprocedurer : Udluft området.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb. Undgå udledning til miljøet.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.

Hygieniske foranstaltninger : Vask hænder, overarme og ansigt grundigt efter brug.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et køligt og meget godt ventileret sted. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

Beholdere: Materialevalg : polyethylen, rustfri stål.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

# OVNRENS

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

###### Monoethanolamine (141-43-5)

###### EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)

Lokalt navn	2-Aminoethanol
IOEL TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
IOEL STEL	7,6 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	3 ppm
Noter	skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

###### Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	2-Aminoethanol (Ethanolamin)
OEL TWA [1]	2,5 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	1 ppm
Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 290 af 13/02/2021

###### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

###### EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)

Lokalt navn	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	15 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

###### Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Butyldiglycol
OEL TWA [1]	68 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	10 ppm
Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 290 af 13/02/2021

##### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

# OVNRENS

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Øjenværn:

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller

#### 8.2.2.2. Hudværn

##### Beskyttelsesudstyr:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

##### Håndværn:

Bær beskyttelseshandsker.

#### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

##### Åndedrætsværn:

Ikke påkrævet

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Væske
Farve	: Farveløst.
Fysisk tilstand/form	: Flydende.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt/smelteområde	: 0 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt/kogeområde	: 100 °C
Brændbart	: Ikke brændbar.
Ekspløsningsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 11 – 11,4
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Vægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ vægtfylde	: 1
Relativ dampvægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelse:	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke anvendelig
Partikelform	: Ikke anvendelig

# OVNRENS

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Partikelformet forhold	: Ikke anvendelig
Partikel aggregeringstilstand	: Ikke anvendelig
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke anvendelig
Partikelspecifikt overfladeareal	: Ikke anvendelig
Partikelstøvafgivelse	: Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 30 g/l

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

#### Monoethanolamine (141-43-5)

LD50 oral rotte	1515 mg/kg
LD50 hud kanin	2504 mg/kg

#### 3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)

LD50 oral rotte	3300 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	35 mg/l/4h

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LD50 oral rotte	6600 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	2764 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 196 mg/l

#### Ethoxileret alkohol (69011-36-5)

LD50 oral rotte	> 300 (≤ 2000) mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

#### Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)

LD50 oral rotte	795 mg/kg
-----------------	-----------

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.  
pH: 11 – 11,4

# OVNRENS

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 11 – 11,4
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

### Monoethanolamine (141-43-5)

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
------------------------	---

### Ethoxileret alkohol (69011-36-5)

NOAEL (oral, rotte)	> 250 mg/kg kropsvægt
---------------------	-----------------------

Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

### 3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)

LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1000 mg/kg kropsvægt
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	350 mg/kg kropsvægt

Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

### 11.2.2 Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
---	---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - vand	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)

LC50 - Fisk [1]	> 560 mg/l <i>Poecilia reticulata</i> (Guppy)
EC50 - Skaldyr [1]	> 1000 mg/l

# OVNRENS

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	> 100 mg/l
ErC50 alger	> 100 mg/l

<b>Alkohol ethoxyleret (160901-19-9)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,1 – 1 mg/l (Danio rerio - OESO 203 - ECHA)
EC50 - Skaldyr [1]	0,1 – 1 mg/l (Daphnia magna - ECHA)
ErC50 alger	0,1 – 1 mg/l
NOEC kronisk, fisk	> 0,1 mg/l
NOEC kronisk, alger	0,14 mg/l (CESIO)

<b>Ethoxyleret alkohol (69011-36-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 1 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 1 mg/l
ErC50 alger	1 – 10 mg/l

<b>Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,85 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	0,016 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	0,02 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	0,025 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>OVNRENS</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydeligt. Tensidet/tensiderne i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette holdes til rådighed for medlemsstaternes kompetente myndigheder og kan fremlægges på disses direkte anfordring eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

<b>3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)</b>	
Bionedbrydning	90 % (28 d)

<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biologisk nedbrydelig.

<b>Alkohol ethoxyleret (160901-19-9)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biologisk nedbrydelig.

<b>Ethoxyleret alkohol (69011-36-5)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig ifølge den relevante OECD-test. Ikke fastsat.

<b>Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	> 90 %



# OVNRENS

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

OVNRENS	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Log Pow	0,56
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.

### Alkohol ethoxileret (160901-19-9)

Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.
----------------------------	------------------------

### Ethoxileret alkohol (69011-36-5)

Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering. Ikke fastsat.
----------------------------	--------------------------------------

### Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	2,88
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

OVNRENS	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	

### Komponent

Ethoxileret alkohol (69011-36-5)	PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet
Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.  
Affald / uanvendte produkter : Undgå udledning til miljøet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
<b>14.4. Emballagegruppe</b>		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret

# OVNRENS

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 14.5. Miljøfarer

Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
----------------	----------------	----------------

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke reguleret

#### Søfart

Ikke reguleret

#### Luftfart

Ikke reguleret

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

VOC-indhold : 30 g/l

Forordning om vaske- og rengøringsmidler (648/2004/EF): Indholdsmærkning:	
Komponent	%
nonioniske overfladeaktive stoffer	5-15%
desinfektionsmidler	

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder for nøgledata : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Anden information : Ingen.

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1

# OVNRENS

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.