

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Notra Alka Wash

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

Notra Alka Wash

##### Produkt nr.

25033, 25077, 25118

##### Unik formelidentifikator (UFI)

T440-Q0D8-300K-KQ3W

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

##### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Maskinopvaskemiddel, flydende.

##### Liste over use descriptors (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "IS"	Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
Produktkategori	Beskrivelse
PC35	Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Proceskategori	Beskrivelse
PROC7	Industriell sprøjtning.
PROC19	Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

##### Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

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

##### Firmanavn og adresse

##### **Novadan ApS**

Platinvej 21  
DK-6000 Kolding  
Danmark

##### E-mail

sds@novadan.dk

##### Revision

27.02.2023

##### SDS Version

3.0

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

Informationerne i sikkerhedsdatabladet er gældende for det koncentrerede produkt.

Se pkt. 16 for oplysninger vedr. anbefalede brugsopløsninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

**Signalord**

Advarsel

**Faresætninger**

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

**Sikkerhed**

Generelt

-

**Forebyggelse**

Bær ansigtsbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280)

**Reaktion**

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

**Opbevaring**

-

**Bortskaffelse**

-

**Oplysningspligtige indholdsstoffer**

Ingen særlige.

**Anden mærkning**

UFI: T440-Q0D8-300K-KQ3W

**2.3. Andre farer****Andet**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer**

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

**3.2. Blandinger**

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block	CAS nr: 196823-11-7 EF nr.: 677-779-4 REACH: Indeksnr.:	1 - 5 %	Eye Irrit. 2, H319	
Natrium P-cumenesulphonat	CAS nr: 15763-76-5 EF nr.: 239-854-6 REACH: 01-2119489411-37-xxxx Indeksnr.:	1 - 5 %	Eye Irrit. 2, H319	
Dipropylenglycolmethylether	CAS nr: 34590-94-8 EF nr.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-xxxx Indeksnr.:	1-3%		[1]
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	CAS nr: 112-34-5 EF nr.: 203-961-6 REACH: Indeksnr.: 603-096-00-8	1 - 5 %	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated	CAS nr: 120313-48-6 EF nr.: REACH: Indeksnr.:	1 - 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

## Andre oplysninger

- [1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.
- [3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.

## Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

- 5% - 15%
- Nonioniske overfladeaktive stoffer
- < 5%
- Anioniske overfladeaktive stoffer
- Fosfater

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.  
Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

#### Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.  
Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### Forbrænding

Ikke relevant.

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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.  
Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.  
Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.  
Disse er:  
Nogle metaloxider

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Ingen særlige krav.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

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

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Beskyttes mod direkte sollys

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

##### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

##### Lagertemperatur

0 - 35 °C

##### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Dipropylenglycolmethylether

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 309

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 618

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 100

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 68

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 101

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 15

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

#### DNEL

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	101.2 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	67.5 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Oral	6.25 mg/kg bw/dag

Dipropylenglycolmethylether

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	283 mg/kg bw/dag

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	121 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	308 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	37.2 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	36 mg/kg bw/dag
<b>Natrium P-cumenesulphonat</b>		
<b>Varighed:</b>	<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>DNEL:</b>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	96 µg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	48 µg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	191 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	68.1 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	37.4 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	6.6 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	3.8 mg/kg bw/dag
<b>Pentasodium triphosphate</b>		
<b>Varighed:</b>	<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>DNEL:</b>
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	375 µg/kg/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	375 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	375 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	375 µg/kg/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	661 µg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	660 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	661 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	661 µg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	750 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	750 µg/kg/dag
<b>PNEC</b>		
<b>2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b>		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		1.1 mg/L
Ferskvandssediment		4.4 mg/kg
Havvand		110 µg/L
Havvandssediment		440 µg/kg
Jord		320 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		11 mg/L
Rovdyr		56 mg/kg
<b>Dipropylenglycolmethylether</b>		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		19 mg/L
Ferskvandssediment		70.2 mg/kg
Havvand		1.9 mg/L
Havvandssediment		7.02 mg/kg
Jord		2.74 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		190 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		4.168 g/L
<b>Natrium P-cumenesulphonat</b>		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>

Ferskvand	100 µg/L	
Ferskvandssediment	372 µg/kg	
Havvand	10 µg/L	
Havvandssediment	37.2 µg/kg	
Jord	16 µg/kg	
Periodisk udslip (ferskvand)	1 mg/L	
Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/L	
<b>Pentasodium triphosphate</b>		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		5 µg/L
Ferskvandssediment		190 µg/kg
Havvand		5 µg/L
Jord		140 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		50 µg/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

### Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsfysiske brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruiser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.			

### Hud og krop

Ingen særlige krav.

### Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Butylgummi (0,5mm). Neoprengummi (0,5mm). Nitrilgummi (0,4mm)	0,4 - 0,5	≥480	EN374



### Øjne

Type	Standarder
Ved risiko for direkte kontakt eller stænk skal ansigtsværn benyttes.	EN166



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

### Fysisk form

Flydende

### Farve

Farveløs

### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### pH

~ 8,5

### pH i opløsning

~ 8,5 (15%)

### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

~1,05

### Kinematisk viskositet

< 100 mPa s

### Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

## Tilstandsændring og dampe

### Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

~ 0 °C

### Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

### Kogepunkt (°C)

~ 100 °C

### Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### Nedbrydningsstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

## Data for brand- og eksplosionsfare

### Flammepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### Selvantændelsestemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

## Opløselighed

### Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

### n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

## 9.2. Andre oplysninger

### Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Akut toksicitet

Produkt/Substans	Natrium P-cumenesulphonat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	7200 mg/kg

Produkt/Substans	Dipropylenglycolmethylether
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg

Produkt/Substans	Dipropylenglycolmethylether
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 ml/kg

Produkt/Substans	Dipropylenglycolmethylether
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	Lclo
Resultat:	> 275 ppm

Produkt/Substans	Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

#### Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### Hormonforstyrrende egenskaber



Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

#### Andre oplysninger

Ingen særlige.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block  
 Forsøgsmetode: LC50  
 Art: Fisk, Brachydanio rerio  
 Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Test:  
 Resultat: 1 - 10 mg/l

Produkt/Substans Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block  
 Forsøgsmetode: EC50  
 Art: Alger  
 Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Test:  
 Resultat: 10 - 100 mg/l

Produkt/Substans Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block  
 Forsøgsmetode: EC50  
 Art: Krebsdyr, Daphnia magna  
 Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Test:  
 Resultat: 1 - 10 mg/l

Produkt/Substans Natrium P-cumenesulphonat  
 Forsøgsmetode: LC50  
 Art: Fisk  
 Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Test:  
 Resultat: 1000 mg/l

Produkt/Substans Natrium P-cumenesulphonat  
 Forsøgsmetode: LC50  
 Art: Alger  
 Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Test:  
 Resultat: 230 mg/l

Produkt/Substans Natrium P-cumenesulphonat  
 Forsøgsmetode: EC50  
 Art: Krebsdyr  
 Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Test:  
 Resultat: 1000 mg/l

Produkt/Substans Dipropylenglycolmethylether  
 Forsøgsmetode: LC50  
 Art: Fisk, Pimephales promelas  
 Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Test:  
 Resultat: > 10000 mg/l

Produkt/Substans Dipropylenglycolmethylether  
 Forsøgsmetode: EC50  
 Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata  
 Varighed: 72 timer  
 Test:  
 Resultat: > 969 mg/l

Produkt/Substans Dipropylenglycolmethylether  
 Forsøgsmetode: EC50  
 Art: Krebsdyr, Daphnia magna  
 Varighed: 48 timer

Test: Resultat:	1919 mg/l
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated Fisk, <i>Leuciscus idus</i> Ingen data tilgængelige 1-10 mg/l
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Varighed: Test: Resultat:	Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated EC50 Alger, <i>Scenedesmus subspicatus</i> Ingen data tilgængelige 0,1 - 1 mg/l
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Varighed: Test: Resultat:	Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated EC50 Krebsdyr, <i>Daphnia magna</i> Ingen data tilgængelige 1 mg/l
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Varighed: Test: Resultat:	Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated EC10 Alger, <i>Scenedesmus subspicatus</i> Ingen data tilgængelige LCLo 0,1 - 1,0 mg/l

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

Produkt/Substans	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 301 E
Resultat:	≥ 90 %

Produkt/Substans	Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 301 B
Resultat:	> 60%

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke bioakkumulerbart

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

#### 12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

#### EAK-kode

07 06 01\* Vaskevand og vandig moderlud

#### Særlig mærkning

Ikke relevant.

#### Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

Rester og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

#### PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelses- betegnelse	14.3 Transportfare- klasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

##### Anden information

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

##### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

Ingen data tilgængelige.

#### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

###### Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

###### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

###### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

###### REACH, Bilag XVII

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 55), er 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol omfattet af restriktioner.

###### Produktregistreringsnummer

1868507

###### Andet

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

###### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

##### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

##### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H315, Forårsager hudirritation.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "IS" = Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

PROC7 = Industriel sprøjtning.

PROC19 = Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.

PC35 = Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

#### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Holdbarhed: 36 måneder

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

JUBO

#### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da