

## SIKKERHETSATABLAD

## GördetmedRW Schampo med avrinning

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

## 1.1. Produktidentifikator

## ▼ Handelsnavn

GördetmedRW Schampo med avrinning

## ▼ Andre navn / Synonymer

GördetmedRW Ceramic Shampoo

## Produkt nr.

210-1, 1035-1

## Unik Formular Identifikasjon (UFI)

1ECT-VK7N-N49P-FAVS

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

## Brukscategorier (REACH)

Produktkategori	Beskrivelse
PC 35	Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

## Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Selskapsopplysninger

**GördetmedRW**

Hantverksvägen 3D

861 36 Timrå

Sverige

060-12 88 00

www.gordetmedrw.se

## E-post

info@gordetmedrw.se

## Revidert

30.03.2026

## SDS Versjon

3.0

## Dato for forrige utgave

20.03.2026 (2.0)

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogram



### Varselord

Fare

### Faresetninger

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

### Sikkerhetssetning(er)

#### Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

#### Forebygging

Unngå utslipp til miljøet. (P273)

Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)

#### Tiltak

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)

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

#### Oppbevaring

Ikke relevant.

#### Disponering

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

### Inneholder

Aminomodified Polydimethylsiloxane

### Annen merkning

UFI: 1ECT-VK7N-N49P-FAVS

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften (gjelder emballasje til vaskemidler som selges til allmennheten)

≥5% - <15%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 5%

· Parfyme

· Konserveringsmiddel (PHENOXYETHANOL)

## 2.3. Andre farer

### Annet

Dette produktet inneholder et vPvB-stoff og/eller PBT-stoff: oktametylcyclotetrasiloksan (PBT / vPvB)

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Aminomodified Polydimethylsiloxane	CAS-nr.: 75718-16-0 EF-nr:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[19]

	REACH: Indeksnr:		Aquatic Chronic 3, H412	
lutensol xp 89	CAS-nr.: 160875-66-1 EF-nr.: 605-233-7 REACH: Indeksnr:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
(2-methoxymethylethoxy)propa nol	CAS-nr.: 34590-94-8 EF-nr.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-XXXX Indeksnr:	5-10%		[1]
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EF-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-XXXX Indeksnr.: 603-096-00-8	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS-nr.: 112-34-5 EF-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indeksnr.: 603-096-00-8	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
2-fenoksyetanol	CAS-nr.: 122-99-6 EF-nr.: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21-XXXX Indeksnr.: 603-098-00-9	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
oktametylcyklotetrasiloksan	CAS-nr.: 556-67-2 EF-nr.: 209-136-7 REACH: 01-2119529238-36-XXXX Indeksnr.: 014-018-00-1	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[3], [5], [6], [7]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

#### Annen informasjon

- [1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
- [3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.
- [5] Stoffet er inkludert i kandidatlisten over stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC-lista).
- [6] Stoffet oppfylder kriteriene for PBT ifølge REACH-forskriften), tillegg XIII
- [7] Stoffet oppfylder kriteriene for vPvB ifølge REACH-forskriften), tillegg XIII
- (19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

### 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

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

##### Hudkontakt

Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.

##### Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann eller saltløsning (20-30 °C)

til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylning under transport.

#### Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skylt munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.

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

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uheldelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

#### 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 eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Ikke relevant.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Karbonoksider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Unngå direkte kontakt med søl.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Områder med spill kan være glatte.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk. Ved større utslipp, kontakt relevante myndigheter.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

#### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå direkte kontakt med produktet.

Unngå kontakt under graviditet og amming.

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

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

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

##### Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

##### Oppbevaringsbetingelser

Romtemperatur, 15 - 25°C

##### Uforenlige materialer

Oppbevares bare i originalemballasjen.

#### 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

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 300

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

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

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-05-15-785.

#### DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	283 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	121 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	308 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	37.2 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	36 mg/kg bw/day

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	20 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	10 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	101.2 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	50.6 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	67.5 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	34 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	1.25 mg/kg

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	5 mg/kg bw/day
oktametylcyclotetrasiloksan		
<b>Varighet:</b>	<b>Opptaksvei:</b>	<b>DNEL:</b>
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	73 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	13 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	73 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	13 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	3.7 mg/kg bw/day

## PNEC

### (2-methoxymethylethoxy)propanol

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		19 mg/L
Ferskvannssediment		70.2 mg/kg
Havann		1.9 mg/L
Havannssediment		7.02 mg/kg
Jord		2.74 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		190 mg/L
Renseanlegg		4.168 g/L

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		1 mg/L
Ferskvannssediment		4 mg/kg
Havann		110 µg/L
Havannssediment		440 µg/kg
Jord		0.4 mg/kg
Mikroorganismer i avlopsrening		200 mg/L
Rovdyr		56 mg/kg

### oktametylcyclotetrasiloksan

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		1.5 µg/L
Ferskvannssediment		3 mg/kg
Havann		150 ng/L
Havannssediment		300 µg/kg
Jord		840 µg/kg
Renseanlegg		10 mg/L
Rovdyr		41 mg/kg

## 8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

### Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

### Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

### Eksponeringsgrenser

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

### Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

### Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

### Individuelle vernetiltak


#### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.


#### Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon.			


#### Kroppsværn

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Bruk egnede verneklær, - for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester.		- 

#### Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	-	-	EN374-2 

#### Øyevern

Type	Standarder
Bruk beskyttelsesbriller EN166 med sideskjold.	

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Tilstandsform

Væske

#### Farge

Blå

#### Lukt / Luktterskel (ppm)

Av blomster

pH

5,5

Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)

1

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelige.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Damptrykk

Ingen data tilgjengelige.

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelige.

Spaltingstemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Antennelighet (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet

Løselighet i vann

Ingen data tilgjengelige.

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Ekstreme temperaturer

### 10.5. Uforenlige materialer

Oppbevares bare i originalemballasjen.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Aminommodified Polydimethylsiloxane
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	lutensol xp 89
Testmetode:	OECD 423
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>300-2,000 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2410 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	>29 ppm

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2764 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2700

Produkt/bestanddel	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Mus
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	6050 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2700 mg/kg

---

Produkt/bestanddel	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	6600 mg/kg

---

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1850 mg/kg

---

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Resultat:	>2214 mg/kg

---

Produkt/bestanddel	oktametylcyclotetrasiloksan
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	4800 mg/kg

---

Produkt/bestanddel	oktametylcyclotetrasiloksan
Testmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50 (støv/tåke)
Resultat:	36 mg/L

---

Produkt/bestanddel	oktametylcyclotetrasiloksan
Testmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2 375 mg/kg

---

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel	Aminomodified Polydimethylsiloxane
Testmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Resultat:	Negative effekter observert (Irritasjon)

---

Produkt/bestanddel	oktametylcyclotetrasiloksan
Testmetode:	OECD 404
Art:	Rotte
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

---

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel	Aminomodified Polydimethylsiloxane
Testmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Resultat:	Negative effekter observert (Etsende)

---

Produkt/bestanddel	oktametylcyclotetrasiloksan
--------------------	-----------------------------

---

Testmetode: OECD 405  
Art: Kanin  
Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Gir alvorlig øyeskade.

#### Sensibilisering ved innånding

Produkt/bestanddel oktametylcyclotetrasiloksan  
Testmetode: OECD 406  
Art: Marsvin  
Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Reproduksjonstoksisitet

Produkt/bestanddel oktametylcyclotetrasiloksan  
Konklusjon: Negative effekter observert

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyeskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

#### Andre opplysninger

Ingen kjente

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel Aminomodified Polydimethylsiloxane  
Testmetode: OECD 202  
Art: Vannloppe  
Test: EC50  
Resultat: >10-100 mg/L

Produkt/bestanddel lutensol xp 89  
Art: Fisk  
Varighet: 96 timer  
Test: LC50

Produkt/bestanddel lutensol xp 89  
Varighet: 48 timer  
Test: EC50

Resultat: >10-100 mg/L

Produkt/bestanddel lutensol xp 89  
Art: Vannloppe  
Varighet: 72 timer  
Test: EC50  
Resultat: >10-100 mg/L

Produkt/bestanddel lutensol xp 89  
Art: Bakterie  
Varighet: 15 minutter  
Test: EC50

Produkt/bestanddel lutensol xp 89  
Art: Fisk  
Test: NOEC  
Resultat: >1 mg/L

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
Art: Fisk  
Varighet: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 1300 mg/L

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
Art: Fisk  
Varighet: 48 timer  
Test: EC50  
Resultat: >100 mg/L

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
Art: Vannloppe  
Varighet: 96 timer  
Test: EC50  
Resultat: >100 mg/L

Produkt/bestanddel 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
Art: Alge  
Varighet: 96 timer  
Test: EC50  
Resultat: 1101 mg/L

Produkt/bestanddel 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
Art: Fisk  
Varighet: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 1300 mg/L

Produkt/bestanddel 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
Art: Vannloppe  
Varighet: 48 timer  
Test: EC50  
Resultat: >1000 mg/L

Produkt/bestanddel 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
Art: Alge  
Varighet: 72 timer  
Test: EC50

Resultat: >1000 mg/L

Produkt/bestanddel 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
Art: Fisk  
Varighet: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 2700 mg/L

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol  
Varighet: 96 timer  
Test: LCLo  
Resultat: >220-<460 mg/L

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol  
Varighet: 48 timer  
Test: EC50  
Resultat: 344 mg/L

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol  
Test: NOEC  
Resultat: 23 mg/L

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol  
Varighet: 21 dager  
Test: NOEC  
Resultat: 9,43 mg/L

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol  
Art: Alge  
Varighet: 72 timer  
Test: NOEC  
Resultat: 70 mg/L

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel Aminomodified Polydimethylsiloxane  
Varighet: 28 dager  
Resultat: 70 %  
Konklusjon: -  
Test: OECD 302 B

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

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

Dette produktet inneholder et vPvB-stoff og/eller PBT-stoff:  
oktametylcyklotetrasiloksan (PBT / vPvB)

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

**Avfallskode EAL**

Ikke relevant.

### Forurenset emballasje

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

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- grupper	14.5 Miljøfare- r	Annen informasjon:
ADR/A DN/RID	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-

### Annen informasjon

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

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

#### Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

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

Ingen spesielle krav.

#### SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

#### REACH forskriften, Vedlegg XVII

2-(2-butoksyetoksy)etanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 55).

2-(2-butoxyethoxy)ethanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 55).

oktametylcyclotetrasiloksan er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 70).

oktametylcyclotetrasiloksan er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

#### REACH - Kandidatlisten over stoffer som gir stor grunn til bekymring

oktametylcyclotetrasiloksan er inkludert i kandidatlisten over stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC-lista).

#### Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

≥5% - <15%

- Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
- < 5%
- Parfyme
- Konserveringsmiddel (PHENOXYETHANOL)

#### Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

#### Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

#### Kilder

- Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).
- Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).
- EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
- Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
- Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsplikt for kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
- Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).
- Forskrift 30. mai 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

- H226, Brannfarlig væske og damp.
- H302, Farlig ved svelging.
- H315, Irriterer huden.
- H318, Gir alvorlig øyeskade.
- H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H361f, Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

PC 35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

#### Forkortelser og akronymer

- ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
- ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
- ATE = Akutt toksisitet estimat
- BCF = Biokonsentrasjons faktor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité Européenne
- CLP = Klassifisering, merking og innpakning
- CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
- CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
- DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
- DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
- EC = Effektiv konsentrasjon
- ED = Effektiv dose

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser  
Effektiv lasting  
EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstrerespons  
ErC = ES = Eksponeringsscenario  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem  
EWC = Europeisk Avfallskatalog  
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
GWP = Potensial for global oppvarming  
HP = Kode for farlig egenskap  
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LC = Dødelig konsentrasjon  
LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død  
LD = Dødelig dose  
LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger  
LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå  
LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon  
LL = Dødelig lasting  
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon-vann  
LT = dødelig tid  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
M = For multiplikasjonsfaktor  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner  
NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer  
NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner  
NOELR = Ingen observerbar effektlasteringsrate  
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
RRN = REACH registrerings nummer  
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense  
SVHC = Stoffer med særlig høy bekymring  
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering  
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering  
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig  
UN = Forenede Nasjoner  
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.  
VOC = Flyktig organisk forbindelse  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

FK

#### Annet

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

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

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

Land-språk: NO-nb