

## SIKKERHETS DATABLAD

# Foam Wash Plus

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1. Produktidentifikator**

*Handelsnavn:* Foam Wash Plus  
*Produkt nr.:* 18  
*Unik Formular Identifikasjon (UFI):* RUE7-H2XW-XJCM-CKVE

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

*Aktuelle identifiserte anvendelser for Rengjøringsmiddel stoffet eller blandingen:*

*Ikke tilrådte anvendelser:* Ingen kjente

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

*Selskapsopplysninger:* **Ditec International AB**  
Dragrännan 2  
S-746 50 BÅLSTA  
Sweden  
+46 10 344 74 50

▼ *Distributør:* **Ditec Norge**  
Halbrendøyra 6  
PB 397  
6801 FØRDE  
Norway  
+47 90 92 55 70  
post@ditec.no

*E-post:* info@ditecinternational.com

*Revidert:* 30.09.2025

*SDS Versjon:* 3.0

*Dato for forrige utgave:* 25.02.2025 (2.1)

**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

Skin Corr. 1; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

## 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram:



Varselord:

Fare

Faresetninger:

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Sikkerhetssetning(er):

▼ Generelt:

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging:

Ikke innånd damp/tåke. (P260)

Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)

Tiltak:

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. (P303+P361+P353)

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

▼ Oppbevaring:

Ikke relevant.

▼ Disponering:

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

Inneholder:

1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate

kaliumhydroksid

Annen merkning:

UFI: RUE7-H2XW-XJCM-CKVE

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

>5% - <15%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 5%

· Amfotere overflateaktive stoffer

## 2.3. Andre farer

Annet:

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller 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.
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO	CAS-nr.: 160875-66-1 EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EF-nr.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 Indeksnr.:	3-5%		[1]
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate	CAS-nr.: 10213-79-3 EF-nr.: 600-279-4 REACH: 01-2119449811-37 Indeksnr.: 014-010-00-8	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
$\beta$ -Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts	CAS-nr.: 68608-68-4 EF-nr.: 271-795-1 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EF-nr.: 215-181-3 REACH: Indeksnr.: 019-002-00-8	<1%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %)	

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

### Annem informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

## 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.

<i>Hudkontakt:</i>	Det er viktig å skylle lenge - minimum 30 minutter. Det kan være nødvendig å skylle i flere timer. Bruk behagelig temperatur på vannet (20-30 °C). Kontakt Giftinformasjon/lege/sykehus for videre råd om oppfølging og behandling. Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
<i>Øyekontakt:</i>	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 (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 skylling under transport.
<i>Svelging:</i>	Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet, legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.
<i>Forbrenning:</i>	Ikke relevant.

- 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedrettsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.
- 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:

Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

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

### 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

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  
Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

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

Utslipp begrenses og samles opp med granulater eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

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. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.  
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.  
Unngå kontakt under graviditet og amming.  
Røking, 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 alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

▼ *Oppbevaringsbetingelser:* 5 - 30°C

*Uforenlige materialer:* Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

(2-metoksymetyletoksy)-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.

kaliumhydroksid

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 2

Anmerkning:

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

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-2024-04-05-581.

### DNEL

(2-metoksymetyletoksy)-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/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	37.2 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	36 mg/kg bw/day

Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	1.49 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	0.74 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	6.22 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1.55 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	0.74 mg/kg bw/day

kaliumhydroksid

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:

Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	1mg/m <sup>3</sup>

## PNEC

### (2-metoksymetyletoksy)-propanol

Opptaksvei:	Ekspone­rings­varighet:	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		190 mg/L
Renseanlegg		4168 mg/L

### Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate

Opptaksvei:	Ekspone­rings­varighet:	PNEC:
Ferskvann	-	7.5 mg/L
Havann	-	1 mg/L
Periodisk utslipp	-	7.5 mg/L
Renseanlegg	-	1000 mg/L

## 8.2. Ekspone­rings­kontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdier overholdes.

### Generelt:

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

### Ekspone­rings­scenarier:

Ingen ekspone­rings­scenarier 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.

### Hygiene­risiko tiltak:

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal ekspone­rings­områder 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:*

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.


*Åndedrettsvern:*

Ingen spesielle krav.


*Kroppsvern:*

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

*Håndvern:*

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengnings tid (min.)	Standarder	
Nitril	-	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

*Øyevern:*

Type	Standarder	
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

*Tilstandsform:*

Væske

*Farge:*

Gulaktig

*Lukt / Lukterskel (ppm):*

Karakteristisk

*pH:*

13

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

1,02

*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 dampetthet:* 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:* Fullt oppløselig

*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

Ingen kjente

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrytning kan produsere etsende damper.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

#### ▼ Akutt giftighet

Produkt/bestanddel 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Art: Rotte

Opptaksvei: Oral

Test: LD50  
Resultat: >300-2000 mg/kg

Produkt/bestanddel (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
Art: Rotte  
Opptaksvei: Oral  
Test: LD50  
Resultat: >5000 mg/kg

Produkt/bestanddel (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
Art: Kanin  
Opptaksvei: Dermal  
Test: LD50  
Resultat: 9510 mg/kg

Produkt/bestanddel (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
Art: Rotte  
Opptaksvei: Innånding  
Test: LC50 (damp)  
Resultat: 3.35 mg/L

Produkt/bestanddel Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate  
Art: Rotte  
Opptaksvei: Oral  
Test: LD50  
Resultat: 1152-1349 mg/kg

Produkt/bestanddel Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate  
Art: Rotte  
Opptaksvei: Dermal  
Test: LD50  
Resultat: >5000 mg/kg

Produkt/bestanddel Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate  
Art: Rotte  
Opptaksvei: Innånding  
Test: LC50  
Resultat: >2060 mg/m<sup>3</sup>

Produkt/bestanddel kaliumhydroksid  
Art: Rotte  
Opptaksvei: Oral  
Test: LD50  
Resultat: 333.0 mg/kg

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel  $\beta$ -Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts  
Testmetode: OECD 404  
Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

**▼ Sensibilisering ved innånding**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ Sensibilisering ved hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ Kreftframkallende egenskaper**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ Reproduksjonstoksisitet**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ STOT, enkelteksponering**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ STOT, gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**11.2. Opplysninger om andre farer****Langsiktige virkninger**

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

**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	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	10-100 mg/L

Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	10-100 mg/L

---

Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Art:	Alge, Scenedesmus subspicatus
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	10-100 mg/L

---

Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
Art:	Fisk, Poecilia reticulata
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>1000 mg/L

---

Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1919 mg/L

---

Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	22 d
Test:	NOEC
Resultat:	0.5 mg/L

---

Produkt/bestanddel	(2-metoksymetyletoksy)-propanol
Art:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>969 mg/L

---

Produkt/bestanddel	Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	210 mg/L

---

Produkt/bestanddel	Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1700 mg/L

---

Produkt/bestanddel	$\beta$ -Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	18 mg/L

---

Produkt/bestanddel	$\beta$ -Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50

---

Resultat: 97,5 mg/L

Produkt/bestanddel  $\beta$ -Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts  
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss  
Varighet: Ingen data tilgjengelige  
Test: NOEC  
Resultat: 10,7 mg/L

Produkt/bestanddel kaliumhydroksid  
Art: Fisk  
Varighet: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 80 mg/L

Produkt/bestanddel kaliumhydroksid  
Art: Vannloppe, Daphnia magna  
Varighet: 48 timer  
Test: EC50  
Resultat: 40-240 mg/L

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet  
Test: OECD 301 D

Produkt/bestanddel (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
Resultat: 75%  
Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet  
Test: OECD 301 F

Produkt/bestanddel Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate  
Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel  $\beta$ -Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts  
Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet

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

Produkt/bestanddel 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
Konklusjon: Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
LogKow: 0.0060  
Konklusjon: Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate  
Konklusjon: Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel  $\beta$ -Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts  
Konklusjon: Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel kaliumhydroksid  
Konklusjon: Intet potensial for bioakkumulering

#### 12.4. Mobilitet i jord

(2-metoksymetyletoksy)-propanol  
LogKoc = 0,28, Høyt mobilitetspotensial.

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

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

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (\*)

HP 8 Etsende

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:

07 06 04\*

Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

#### 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- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

### ▼ Annen informasjon

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

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods i klasse 8 i henhold til beregningsmetoden for ADR og RID, marginalnummer 2.2.8.1.6.3 til og med 2.2.8.1.8.

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods i klasse 8 i henhold til beregningsmetoden for IMDG-koden, marginalnummer 2.8.4.3 til og med 2.8.4.3.5.

#### 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.

#### *Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften:*

>5% - <15%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 5%

· Amfotere overflateaktive stoffer

#### ▼ *Deklarasjonsnummer:*

675270

#### *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.

Følbar merking.

Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

*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 deklarerer av 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

H290, Kan være etsende for metaller.

H302, Farlig ved svelging.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315, Irriterer huden.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### 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 toksisitets 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

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

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  
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
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 meget høy viktighet  
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 hudirritasjon og alvorlig øyenskade er basert på pH-kriteriene beskrevet i CLP-forskriften.

### **Sikkerhetsdatablad er validert av**

-

### **Annet**

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet 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