

## SIKKERHETS DATABLAD

# Interior Cleaner

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

### 1.1. Produktidentifikator

<i>Handelsnavn:</i>	Interior Cleaner
<i>Produkt nr.:</i>	1380
<i>Unik Formular Identifikasjon (UFI):</i>	X1X4-0JF2-CHCN-GH4H

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

*Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen:* Rengjøringsmiddel

*Ikke tilrådte anvendelser:* Ingen kjente

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

<i>Selskapsopplysninger:</i>	<b>Ditec International AB</b> Dragrännan 2 S-746 50 BÅLSTA Sweden +46 10 344 74 50
<i>E-post:</i>	info@ditecinternational.com
<i>Revidert:</i>	02.02.2025
<i>SDS Versjon:</i>	1.0

### 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

Skin Corr. 1; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

### 2.2. Merkingselementer

*Farepiktogram:*



<i>Varselord:</i>	Fare
<i>Faresetninger:</i>	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)
<i>Sikkerhetssetning(er):</i>	

<i>Generelt:</i>	Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)
<i>Forebygging:</i>	Ikke innånd damp/tåke. (P260) Benytt øyevern/vernehansker. (P280)
<i>Tiltak:</i>	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) Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)
<i>Oppbevaring:</i>	-
<i>Disponering:</i>	Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)
<i>Inneholder:</i>	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO C8 Alkyl glucoside 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate
<i>Annen merkning:</i>	UFI: X1X4-0JF2-CHCN-GH4H
<i>Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften:</i>	5% - 15% · Ikke-ioniske overflateaktive stoffer < 5% · Parfyme

### 2.3. Andre farer

<i>Annet:</i>	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 delegerede 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.
propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 REACH: Indeksnr.: 603-117-00-0	3-5%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO	CAS-nr.: 160875-66-1 EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
(2-metoksymetyletoksy)-	CAS-nr.: 34590-94-8	3-5%		[1]

propanol	EF-nr.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 Indeksnr.:			
C8 Alkyl glucoside	CAS-nr.: EF-nr.: 414-420-0 REACH: 01-0000016147-72 Indeksnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318	
1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO	CAS-nr.: 160875-66-1 EF-nr.: 605-233-7 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318	
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	

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 puste vansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

*Hudkontakt:*

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.

*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 (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks.

**Svelging:**

Fortsett skylning under transport.

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.

**Forbrenning:**

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. Etses 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 brannslukking 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 utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

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

Utslipp begrenses og samles opp med granulat 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: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.

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

propan-2-ol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 245

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 100

(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.

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

propan-2-ol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	888 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	319 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	500 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	89 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	26 mg/kg bw/day

**PNEC**

(2-metoksymetyletoksy)-propanol

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

Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate

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

propan-2-ol

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
-------------	--------------------------	-------

Ferskvann		140.9 mg/L
Ferskvannssediment		552 mg/kg
Havvann		140.9 mg/L
Havvannssediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Periodisk utslipp		140.9 mg/L
Renseanlegg		2251 mg/L

## 8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

*Generelt:*

Røking, 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:*

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


*Åndedrettsvern:*

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


*Kroppsværn:*

Ingen spesielle krav.

*Håndværn:*

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

<i>Tilstandsform:</i>	Væske
<i>Farge:</i>	Grønn
<i>Lukt / Luktterskel (ppm):</i>	Behagelig
<i>pH:</i>	12.5-13.5
<i>Tetthet (g/cm<sup>3</sup>):</i>	1,03-1,05
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
<i>Partikkelegenskaper:</i>	Ikke relevant - produktet er en væske

#### Tilstandsending og damptrykk

<i>Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):</i>	Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
<i>Bløtgjøringspunkt / -område (°C):</i>	Ikke relevant - produktet er en væske
<i>Kokepunkt (°C):</i>	Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
<i>Damptrykk:</i>	Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
<i>Relativ damp tetthet:</i>	Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
<i>Spaltingstemperatur (°C):</i>	Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Data for brann- og eksplosjonsfarer

<i>Flammepunkt (°C):</i>	Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
<i>Antennelighet (°C):</i>	Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
<i>Selvantennelsestemperatur (°C):</i>	Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
<i>Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):</i>	Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Løselighet

<i>Løselighet i vann:</i>	Fullt oppløselig
<i>Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):</i>	Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
<i>Løselighet i fett (g/L):</i>	Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

## 9.2. Andre opplysninger

<i>Andre fysiske og kjemiske parametere:</i>	Ingen data tilgjengelige.
<i>Oksiderende egenskaper:</i>	Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

## 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	propan-2-ol
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5840 mg/kg

Produkt/bestanddel	propan-2-ol
Testmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50 (damp)
Resultat:	>25 mg/L

Produkt/bestanddel	propan-2-ol
Testmetode:	OECD 402
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	13900 mg/kg

---

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 C8 Alkyl glucoside  
Art: Rotte  
Opptaksvei: Oral  
Test: LD50  
Resultat: >2000-5000 mg/kg

---

Produkt/bestanddel C8 Alkyl glucoside  
Art: Rotte  
Opptaksvei: Dermal  
Test: LD50  
Resultat: >5000 mg/kg

---

Produkt/bestanddel 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO  
Art: Rotte  
Opptaksvei: Oral  
Test: LD50  
Resultat: >2000 mg/kg

---

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>

### **Hudetsing/hudirritasjon**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

### **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

### **Sensibilisering ved innånding**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **Sensibilisering ved hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **Kreftframkallende egenskaper**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **Reproduksjonstoksisitet**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **STOT, enkelteksponering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **STOT, gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke 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. Etses huden.

### **Hormonforstyrrende egenskaper**

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

### **Andre opplysninger**

propan-2-ol: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

## **AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

### **12.1. Giftighet**

Produkt/bestanddel propan-2-ol  
Art: Fisk  
Varighet: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: >100 mg/L

Produkt/bestanddel propan-2-ol  
Art: Alge  
Varighet: 8 d  
Test: LOEC

Resultat:	1000 mg/L
Produkt/bestanddel	propan-2-ol
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/L
Produkt/bestanddel	propan-2-ol
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/L
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	C8 Alkyl glucoside

---

Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss  
Varighet: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: >310 mg/L

---

Produkt/bestanddel C8 Alkyl glucoside  
Art: Vannloppe, Daphnia magna  
Varighet: 48 timer  
Test: EC50  
Resultat: >100 mg/L

---

Produkt/bestanddel C8 Alkyl glucoside  
Art: Alge, Selenastrum capricornutum  
Varighet: 72 timer  
Test: EC50  
Resultat: >100 mg/L

---

Produkt/bestanddel 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO  
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss  
Varighet: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 10-100 mg/L

---

Produkt/bestanddel 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO  
Art: Vannloppe, Daphnia magna  
Varighet: 48 timer  
Test: EC50  
Resultat: 10-100 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

---

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel propan-2-ol  
Konklusjon: God biologisk 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 C8 Alkyl glucoside  
Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet  
Test: OECD 301 D

---

---

Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Test:	OECD 301 D

---

Produkt/bestanddel	Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate
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	propan-2-ol
LogKow:	0.0500
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

---

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	C8 Alkyl glucoside
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

---

Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

---

Produkt/bestanddel	Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate
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 tømming 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- grupp e	14.5 Miljøf arar	Annen inform asjon:
ADR	UN1760	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C9 	III	Nei	Begren sede mengd er: 5 L Tunnel restriks jonskod e: (E) Se mer inform asjon under.
IMDG	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C9 	III	Nei	Begren sede mengd er: 5 L EmS: F- A S-B Se mer inform asjon under.
IATA	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C9 	III	Nei	Se mer inform asjon under.

### Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller

advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.  
IMGD / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

#### 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

<i>Anvendelsesbegrensninger:</i>	Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.
<i>Krav om særlig utdanning:</i>	Ingen spesielle krav.
<i>SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:</i>	Ikke relevant.
<i>REACH forskriften, Vedlegg XVII:</i>	propan-2-ol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
<i>Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften:</i>	5% - 15% · Ikke-ioniske overflateaktive stoffer < 5% · Parfyme
<i>Deklarering av kjemikalier:</i>	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.
<i>Annen informasjon:</i>	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.
<i>Kilder:</i>	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

H225, Meget brannfarlig væske og damp.  
H290, Kan være etsende for metaller.  
H302, Farlig ved svelging.  
H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H318, Gir alvorlig øyeskade.  
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### 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