

## SIKKERHETS DATABLAD



## Taski Jontec Base 2 Protect

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 30.06.2020

Revisjonsdato 11.07.2023

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Taski Jontec Base 2 Protect

UFI 03F5-210F-8001-VXW0

Artikkelnr. L-101103602

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

Produktgruppe AISE-P406 - Polish/impregneringsmiddel; manuell påføring.

Kjemikaliets bruksområde Gulvpolish.

Bruk det frarådes mot Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.

Industrielt bruk Ja

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Nei

Bruk av kjemikalier, kommentarer AISE, International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. For å se hva AISE-kodene betyr ihht REACH system for bruksbeskrivelser (SU, PC, PROC, ERC, AC), se excel-filer hos [www.aise.eu](http://www.aise.eu). Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn Lilleborg

Besøksadresse Hoffsveien 21-23

Postadresse Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo

Postnr. 0275

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon	815 36 000
E-post	<a href="mailto:kundeservice.lilleborg@solenis.com">kundeservice.lilleborg@solenis.com</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.lilleborg.no/">http://www.lilleborg.no/</a>
Org. nr.	925745855

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H412
CLP Klassifisering, kommentarer	Klassifiseringmetode: Beregningsmetoden.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on (3:1)
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder 2-metyl-3-isotiazolon (Metylisothiazolinon), 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1) (Metylkloroisothiazolinon, Metylisothiazolinon), 1, 2-benzisotiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinon). Kan gi en allergisk reaksjon.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Inneholder: konserveringsmiddel

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen kjente.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding
------------------	---------------

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
2-(Metoksymetyletoksy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2 REACH reg. nr.: 01-2119450011-60		1 -3 % vkt/vkt	
Alkohol, C16-18, etoksyler	CAS-nr.: 68439-49-6 EC-nr.: 500-212-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	0,1 -1 % vkt/vkt	
Sinkoksid	CAS-nr.: 1314-13-2 EC-nr.: 215-222-5 REACH reg. nr.: 01-2119463881-32 REACH reg. nr.: <1%	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	< 1 %	
Ammoniakkløsning	CAS-nr.: 1336-21-6 EC-nr.: 215-647-6	STOT SE 3; H335; SCL C > 5% Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,5 %	
5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 EC-nr.: 247-500-7, 220-239-6	Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 EUH 071 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100	< 0,01 % vkt/vkt	
2-metyl-2H-isotiazolin-3-on	CAS-nr.: 2682-20-4 EC-nr.: 220-239-6	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	< 0,005 %	
Bemerkning, komponent	<p>2-metyl-3-isotiazolon:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skin Sens. 1 (H317) <math>\geq 0.0015\%</math></li> </ul> <p>5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skin Sens. 1 (H317) <math>\geq 0.0015\%</math></li> <li>• Eye Dam. 1 (H318) <math>\geq 0.6\%</math> &gt; Eye Irrit. 2 (H319) <math>\geq 0.06\%</math></li> <li>• Skin Corr. 1C (H314) <math>\geq 0.6\%</math> &gt; Skin Irrit. 2 (H315) <math>\geq 0.06\%</math></li> </ul>			
Komponentkommentarer	<p>Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."</p> <p>Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i pkt 16</p>			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Ved ubehag søk frisk luft.
Hudkontakt	Skyll huden med vann.
Øyekontakt	Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Kontakt lege dersom irritasjonen vedvarer.
Svelging	Drick 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ingen kjente effekter eller symptom ved normal bruk.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Ta med dette sikkerhetsdatabladet.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
------------------------	--

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig.
----------------------------	--------------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Dette produktet medfører ikke behov for ekstra verneutstyr.
-----------------------	---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt verneutstyr ved behov. Se punkt 8.
---	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til dreneringssystemer, overflate- eller grunnvann.
--	---

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

## Opprydding

Ta opp med adsorberende materialer som sand eller jord og overfør til egnet beholder. Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se pkt. 13). Små mengder spyles bort med store mengder vann.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

## Andre anvisninger

Se seksjon/avsnitt 1 for nødtelefon.  
 Se seksjon/avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.  
 Se seksjon/avsnitt 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

## Håndtering

Sørg for god ventilasjon. Av hensyn til produktkvaliteten: Skal ikke brukes ved temperaturer under 5°C

### Beskyttelsestiltak

## Råd om generell yrkeshygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Unngå kontakt med øynene. Vask hendene etter bruk/kontakt.

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

## Oppbevaring

Av hensyn til produktkvaliteten: Lagres ved temperaturer over 5°, men ikke varmere enn romtemperatur. Må ikke fryses. Oppbevares opprettstående.

### Betingelser for sikker oppbevaring

## Egnet emballasje

Oppbevares i originalemballasje.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## Anbefalinger

Benyttes som gulvpolish.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
2-(Metoksymetyletoksy)propanol	CAS-nr.: 34590-94-8	8 timers grenseverdi: 300 mg/m <sup>3</sup>	
		<b>Grenseverdier, bokstav</b>	
		Bokstavkoder: HE	
		8 timers grenseverdi: 50 ppm	
		<b>Grenseverdier, bokstav</b>	
		Bokstavkoder: HE	

### DNEL / PNEC

## Komponent

2-(Metoksymetyletoksy)propanol

## DNEL

**Gruppe:** Konsument

**Eksponeeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)  
**Verdi:** 36 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Profesjonell  
**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)  
**Verdi:** 283 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)  
**Verdi:** 121 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Profesjonell  
**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)  
**Verdi:** 308 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)  
**Verdi:** 37,2 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Eksponeeringsvei:** Ferskvann  
**Verdi:** 19 mg/l

**Eksponeeringsvei:** Saltvann  
**Verdi:** 1,9 mg/l

**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP  
**Verdi:** 4168 mg/l

**Eksponeeringsvei:** Sediment i ferskvann  
**Verdi:** 70,2 mg/kg

**Eksponeeringsvei:** Sediment i saltvann  
**Verdi:** 7,02 mg/kg

**Eksponeeringsvei:** Jord  
**Verdi:** 2,74 mg/kg

Oppsummering av  
risikostyringstiltak, mennesker

Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer.

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Varselsskilt



### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Normalt ikke nødvendig. Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm i brukssituasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl i øynene.

## Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Bruk alltid hansker.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk egnede vernehansker.
Egnede hansker	Kjemikalieresistente hansker (EN 374).
Egnede materialer	Nitrilgummi Vinyl/PVC Butylgummi
Gjennomtrengningstid	Kommentarer: Gjennombruddstiden er ikke kjent. De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

## Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Ikke nødvendig.
---------------------------	-----------------

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Ikke nødvendig, men sørg for god utlufting under arbeidet.
-----------------------------	--

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier	Kun til profesjonelt bruk.
---------------------------------------	----------------------------

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske (dispersjon)
Tilstand under normale forhold	Flytende
Farge	Hvit.
Lukt	Parfyme.
Luktgrense	Kommentarer: Produktets parfyme eller naturlige duft indikerer ikke fare.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 8,6 Metode: ISO 4316
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant
Frysepunkt	Kommentarer: Produktet er vannbasert, frysepunkt antas å ligge nær 0 °C.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Produktet er vannbasert, kokepunkt antas å ligge nær 100 °C.
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C Kommentarer: Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Produktet er vannbasert, kokepunkt antas å ligge nær 100 °C.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig.

Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,034 Metode: OECD 109 (EU A.3) Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Blandbar med vann.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennende.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Korroderende på metaller	Vurdering: Ikke etsende for metaller.
--------------------------	---------------------------------------

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet	Blandbar med vann.
-------------	--------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen fare ved vanlig lagring og normal bruk.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.
-------------------------------	---

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen spesifikke data.
-------------------------	------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen spesifikke data.
----------------------------	------------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttningsprodukter	Det dannes ikke farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.
------------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent	2-(Metoksymetyletoksy)propanol
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Metode:</b> OECD 401 (EU B.1) <b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Metode:</b> Ikke gitt <b>Verdi:</b> 9510 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin  <b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding (damp) <b>Varighet:</b> 7 time(r) <b>Verdi:</b> 35 mg/l <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Komponent	5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on (3:1)
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 457 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Test referanse:</b> Metode ikke gitt  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> 660 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin <b>Test referanse:</b> Metode ikke gitt
Komponent	2-metyl-2H-isotiazolin-3-on
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Metode:</b> OECD 401 (EU B.1) <b>Verdi:</b> 120 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Metode:</b> OECD 402 (EU B.3) <b>Varighet:</b> 24 time(r) <b>Verdi:</b> 242 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding. (tåke) <b>Metode:</b> OECD 403 (EU B.2) <b>Varighet:</b> 4 time(r)

**Verdi:** 0,11 mg/l  
**Forsøksdyreart:** Rotte

## Øvrige helsefareopplysninger

Komponent	2-(Metoksymetyletoksy)propanol
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<b>Art:</b> Kanin <b>Resultat av evaluering:</b> Ikke irriterende.
Komponent	2-(Metoksymetyletoksy)propanol
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<b>Resultat av evaluering:</b> Ikke etsende eller irriterende
Komponent	2-(Metoksymetyletoksy)propanol
Luftveis- eller hudsensibilisering	<b>Toksisitet typen:</b> Hudfølsomhet <b>Metode:</b> Ikke gitt <b>Resultat av evaluering:</b> Ikke sensibiliserende.
Generelt	En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
Innånding	Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine og kvalme.
Hudkontakt	Forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Sprut av uforynnet produkt kan virke irriterende.
Svelging	Svelging av større mengder kan gi svimmelhet og fremkalle brekninger.
Allergi	Forventes ikke å gi allergi, men inneholder små mengder stoff som kan gi allergi hos spesielt disponerte personer.
Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Svelging av større mengder kan gi svimmelhet og fremkalle brekninger.
I tilfelle hudkontakt	Forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon. Kan gi allergi ved hudkontakt.
I tilfelle innånding	Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine og kvalme.
I tilfelle øyekontakt	Sprut av produkt i øynene kan gi irritasjon.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.
-------------------------	---

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

Komponent	2-(Metoksymetyletoksy)propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Poecilia reticulata <b>Metode:</b> Ikke gitt
Komponent	5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on (3:1)
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 0,28 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Metode:</b> OECD 203 (EU C.1)
Komponent	2-(Metoksymetyletoksy)propanol
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 969 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metode:</b> Ikke gitt
Komponent	5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on (3:1)
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 0,003 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metode:</b> OECD 201 (EU C.3)
Komponent	2-(Metoksymetyletoksy)propanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 1919 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> Ikke gitt  <b>Toksisitet typen:</b> Kronisk <b>Verdi:</b> > 0,5 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Eksponeeringstid:</b> 22 dag(er) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EPA-OPPTS 850.1010
Komponent	5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on (3:1)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 0,126 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna Straus <b>Metode:</b> OECD 202 (EU C.2)
Komponent	2-metyl-2H-isotiazolin-3-on
Effekt på kloakkrensing	<b>Verdi:</b> 2,8 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC20

**Eksponeringsstid:** 3 time(r)  
**Metode:** OECD 209  
**Inokulum:** Aktivert slam

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	2-(Metoksymetyletoksy)propanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 75 % <b>Metode:</b> OECD 301F Oksygenutarming. <b>Kommentarer:</b> Lett biologisk nedbrytbart <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)
Komponent	5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on (3:1)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60 % <b>Metode:</b> OECD 301D <b>Kommentarer:</b> Biologisk lett nedbrytbar.
Komponent	2-metyl-2H-isotiazolin-3-on
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 50 % <b>Metode:</b> OECD 309 <b>Test referanse:</b> Mineraliseringshastighet <b>Kommentarer:</b> Biologisk nedbrytbar <b>Testperiode:</b> 4 dag(er) <b>Inokulum:</b> Overflatevann (ferskt)

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	2-metyl-2H-isotiazolin-3-on
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	<b>Verdi:</b> 3,16 <b>Metode:</b> OECD 305

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke kjent.
-----------	-------------

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.
--	--

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.
-------------------------------	---

## 12.7. Andre skadevirkninger

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
--	--

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonal avfallsgruppe	Avfallstoffnr. 7152 Organisk avfall uten halogen.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.
-------------	---

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.
-------------	---

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.
-------------	---

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.
-------------	---

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.
--------------------------	---

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

Påkrevd skipstype	Ikke relevant.
-------------------	----------------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Love og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet). Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften).
Deklarasjonsnr.	661016

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>EUH 071 Etsende for luftveiene.</p> <p>H301 Giftig ved svelging.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H310 Dødelig ved hudkontakt.</p> <p>H311 Giftig ved hudkontakt.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H330 Dødelig ved innånding.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Råd om særlig opplæring	Kun til profesjonelt bruk.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Informasjon fra produsent.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Erstatter sikkerhetsdatablad datert: 24.08.2022 Oppdatert i henhold til interne prosedyrer. Endringer i pkt. 1,2,3,12,13,15
Versjon	4
URL for bruksanvisning	<a href="http://www.lilleborg.no">http://www.lilleborg.no</a>
URL for teknisk informasjon	<a href="http://www.lilleborg.no">http://www.lilleborg.no</a>