

## SIKKERHETSDATABLAD



## Taski Jontec Extra &amp; Care

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 13.01.2025

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Taski Jontec Extra & Care  
UFI UEEK-T1DP-H002-KNJA  
Artikkelnr. 700533, L-700533

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

Produktgruppe AISE-P401 - Gulvrensjøringsmiddel; semiautomatisk påføring.  
AISE-P403 - Gulvrensjøringsmiddel; manuell påføring.

Kjemikaliets bruksområde Vaskepolish.

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****Nasjonalt ansvarlig**

Firmanavn Lilleborg  
Besøksadresse Hoffveien 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] | Eye Irrit. 2; H319      |
|                                                                | Aquatic Chronic 3; H412 |

#### 2.2. Merkingselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varselord                                       | Advarsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Faresetninger                                   | H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Supplerende faresetninger på etikett            | EUH 208 Inneholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone) og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (Methylisothiazolinone), 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), tetraamminezink(2+)-carbonat. 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 |
| Etan-1,2-diol    | CAS-nr.: 107-21-1 | Acute tox. 4; H302 | 1 -3 %  |       |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                              | EC-nr.: 203-473-3<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119456816-28                                                                                                                         | STOT RE2; H373                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| Alkylalkoholetoksilat                                                        | CAS-nr.: 69011-36-5                                                                                                                                                              | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 < 3 %    |
| Tetraaminsink(2+) karbonat                                                   | CAS-nr.: 38714-47-5<br>EC-nr.: 254-099-2                                                                                                                                         | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,1 -1 %   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H) -on                                                  | CAS-nr.: 2634-33-5<br>EC-nr.: 220-120-9<br>Indeksnr.: 613-088-00-6                                                                                                               | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317; SCL<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥<br>0,036 %<br>Acute Tox. 2, gas; H330<br>Aquatic Chronic 1; H410;<br>M-faktor 1<br>Aquatic Acute 1; H400;<br>M-faktor 10                                                                                                                                                                        | < 0,036 %  |
| 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on<br>(3:1) | CAS-nr.: 55965-84-9<br>EC-nr.: 247-500-7,<br>220-239-6                                                                                                                           | Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1C; H314; SCL<br>Skin Corr. 1C ≥ 0,6% ><br>Skin Irrit. 2 (H315) ≥ 0,<br>06%<br>EUH 071<br>Eye Dam. 1; H318; SCL<br>Eye Dam. 1 (H318) ≥ 0,<br>6% > Eye Irrit. 2 (H319)<br>≥ 0,06%<br>Skin Sens. 1A; H317;<br>SCL Skin Sens. 1 (H317)<br>≥ 0,0015%<br>Aquatic Acute 1; H400;<br>M-faktor 100<br>Aquatic Chronic 1; H410;<br>M-faktor 100 | < 0,0015 % |
| 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on                                                  | CAS-nr.: 2682-20-4<br>EC-nr.: 220-239-6                                                                                                                                          | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400;<br>M-faktor 10<br>Aquatic Chronic 1; H410;<br>M-faktor 1                                                                                                                                                                                                 | < 0,0015 % |
| Komponentkommentarer                                                         | Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)." |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt   | Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.                                                                                                              |
| Innånding  | Ved ubehag søk frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.                                                                                                   |
| Hudkontakt | Skyll huden med vann.                                                                                                                                                   |
| Øyekontakt | Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp ved ubehag. |
| Svelging   | Drick 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.                                                                                                      |

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

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger | Ingen kjente effekter eller symptom ved normal bruk. |
| Akutte symptomer og virkninger    | Irriterer øynene.                                    |

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

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| 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 at større mengder av produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt. |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|            |                                                                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opprydding | Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som farlig avfall. Små mengder spyles bort med store mengder vann. |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se seksjon/avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

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. Vask hendene etter bruk/kontakt. Unngå kontakt med øynene.

### 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 til rengjøring og vedlikehold av gulv.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn | Identifikasjon    | Grenseverdier                              | Rettslig grunn       |
|---------------|-------------------|--------------------------------------------|----------------------|
| Etan-1,2-diol | CAS-nr.: 107-21-1 | 8 timers grenseverdi: 52 mg/m <sup>3</sup> | Rettslig grunn: 2013 |
|               |                   | 8 timers grenseverdi: 20 ppm               |                      |
|               |                   | <b>Grense korttidsverdi</b>                |                      |
|               |                   | Verdi: 104 mg/m <sup>3</sup>               |                      |
|               |                   | <b>Grense korttidsverdi</b>                |                      |
|               |                   | Verdi: 40 ppm                              |                      |

### DNEL / PNEC

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. Eksponeringskontroll

**Øye- / ansiktsvern**

Nødvendige egenskaper

Bruk øyevern ved risiko for direkte kontakt eller sprut. (EN 166)

**Håndvern**

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Bruk vanlige plast- (vinyl) eller gummihandsker (nitril, latex). (EN 374)

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Bruk vanlige plast- (vinyl) eller gummihandsker (nitril, latex) ved kontakt med konsentrert produkt eller hyppig/langvarig kontakt med brukslønninger. (EN 374)

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

Normalt ikke nødvendig. Det må sørges for tilstrekkelig ventilasjon.

**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.

Farge

Hvit.

Lukt

Parfyme.

pH

Status: I handelsvare  
Verdi: ~ 9

Relativ tetthet

Verdi: ~ 1,02  
Temperatur: = 20 °C

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 spaltningsprodukter 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

Akutt giftighet Testet effekt: ATE-miks kalkulert  
Eksponeringsvei: Oral  
Verdi: > 2000 mg/kg

Komponent Alkylalkoholetoksilat

Akutt giftighet **Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Metode:** OECD 423 (EU B.1 tris)  
**Verdi:** > 300 - 2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Dermal  
**Metode:** Ikke gitt  
**Verdi:** > 2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Kanin

Komponent 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Akutt giftighet **Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 300 - 2000 mg/kg

Komponent 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on (3:1)

Akutt giftighet

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 457 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte  
**Test referanse:** Metode ikke gitt

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** 660 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Kanin  
**Test referanse:** Metode ikke gitt

Komponent

2-metyl-2H-isotiazolin-3-on

Akutt giftighet

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Metode:** OECD 401 (EU B.1)  
**Verdi:** 120 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Dermal  
**Metode:** OECD 402 (EU B.3)  
**Varighet:** 24 time(r)  
**Verdi:** 242 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeringsvei:** Innånding. (tåke)  
**Metode:** OECD 403 (EU B.2)  
**Varighet:** 4 time(r)  
**Verdi:** 0,11 mg/l  
**Forsøksdyreart:** Rotte

## Øvrige helsefareopplysninger

Generelt

En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Innånding

Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine og kvalme.

Hudkontakt

Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi irritasjon.

Øyekontakt

Irriterer øynene.

Svelging

Svelging av større mengder kan gi brekninger og diaré.

Allergi

Forventes ikke å gi allergi, men inneholder parfyme og konserveringsmiddel 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.

## 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

Alkylalkoholetoksilat

Akvatisk toksisitet, fisk

**Verdi:** 1 - 10 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** EC50  
**Eksponeringsstid:** 96 time(r)  
**Art:** Cyprinus carpio  
**Metode:** OECD 203 (EU C.1)

Komponent

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Akvatisk toksisitet, fisk

**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 2,18 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** LC50  
**Eksponeringsstid:** 96 time(r)  
**Art:** Oncorhynchus mykiss  
**Metode:** OECD 203 (EU C.1)

Komponent

5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on (3:1)

Akvatisk toksisitet, fisk

**Verdi:** 0,28 mg/l  
**Testvarighet:** 96 h  
**Art:** Lepomis macrochirus  
**Metode:** OECD 203 (EU C.1)

Komponent

Alkylalkoholetoksilat

Akvatisk toksisitet, alge

**Verdi:** 1 - 10 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** EC50  
**Eksponeringsstid:** 72 time(r)  
**Art:** Desmodesmus subspicatus  
**Metode:** OECD 201, statisk

Komponent

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Akvatisk toksisitet, alge

**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 0,11 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** EC50  
**Eksponeringsstid:** 72 time(r)  
**Metode:** OECD 201 (EU C.3)

Komponent

5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on (3:1)

Akvatisk toksisitet, alge

**Verdi:** 0,003 mg/l  
**Testvarighet:** 72 h  
**Art:** Pseudokirchneriella subcapitata  
**Metode:** OECD 201 (EU C.3)

Komponent

Alkylalkoholetoksilat

|                               |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> 1 - 10 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> Daphnia magna Straus<br><b>Metode:</b> OECD 202, statisk                          |
| Komponent                     | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                 |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 2,94 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metode:</b> OECD 202 (EU C.2) |
| 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<br><b>Testvarighet:</b> 48 h<br><b>Art:</b> Daphnia magna Straus<br><b>Metode:</b> OECD 202 (EU C.2)                                                                              |
| Komponent                     | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                 |
| Giftighet for bakterier       | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 3,3<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC20<br><b>Eksponeringsstid:</b> 3 time(r)<br><b>Art:</b> Aktivert slam<br><b>Metode:</b> OECD 209                 |
| Komponent                     | 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on                                                                                                                                                                                |
| Effekt på kloakkrensing       | <b>Verdi:</b> 2,8 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC20<br><b>Eksponeringsstid:</b> 3 time(r)<br><b>Metode:</b> OECD 209<br><b>Inokulum:</b> Aktivert slam                                         |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                         |                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent               | Alkylalkoholetoksilat                                                                                                                                                     |
| Biologisk nedbrytbarhet | <b>Verdi:</b> > 60 %<br><b>Metode:</b> OECD 301B<br><b>Kommentarer:</b> Biologisk lett nedbrytbar.<br><b>Testperiode:</b> 28 dag(er)<br><b>Inokulum:</b> Aktivslam, aerob |
| Komponent               | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                |
| Biologisk nedbrytbarhet | <b>Verdi:</b> 62 %<br><b>Metode:</b> OECD 301C<br><b>Testperiode:</b> 4 dag(er)<br><b>Inokulum:</b> Tilpasset Aktivslam, aerob                                            |
| Komponent               | 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on (3:1)                                                                                                    |
| Biologisk nedbrytbarhet | <b>Verdi:</b> > 60 %<br><b>Metode:</b> OECD 301D                                                                                                                          |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent               | <b>Kommentarer:</b> Biologisk lett nedbrytbar.                                                                                                                                                                                                            |
| Biologisk nedbrytbarhet | 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on<br><b>Verdi:</b> > 50 %<br><b>Metode:</b> OECD 309<br><b>Test referanse:</b> Mineraliseringshastighet<br><b>Kommentarer:</b> Biologisk nedbrytbar<br><b>Testperiode:</b> 4 dag(er)<br><b>Inokolum:</b> Overflatevann (ferskt) |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Komponent                     | 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on                   |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | <b>Verdi:</b> 3,16<br><b>Metode:</b> OECD 305 |
| Bioakkumulering, kommentarer  | Ingen data tilgjengelig.                      |

### 12.4. Mobilitet i jord

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Mobilitet | Delvis løselig i vann. |
|-----------|------------------------|

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

|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|

### 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: 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja |
| Nasjonal avfallsgruppe                     | Avfallstoffnr: 7133 Rengjøringsmidler.                                                                           |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

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

### 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 relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig stoff ihht ADR/RID.

### 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.

Forurensningskategori

Ikke relevant.

### ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt

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

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vaskemidler

INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen):  
Ikkeioniske overflateaktive stoffer: <5% Parfyme: Benzisothiazolinone,  
Phenoxyethanol, Metylklorisotiazolinon, Metylisotiazolinon, Natriumpyritone

Lover 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.  
Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.  
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften).

Deklarasjonsnr.

670183

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet  
er gjennomført

Nei

**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). | EUH 071 Etsende for luftveiene.<br>H301 Giftig ved svelging.<br>H302 Farlig ved svelging.<br>H310 Dødelig ved hudkontakt.<br>H311 Giftig ved hudkontakt.<br>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.<br>H315 Irriterer huden.<br>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H330 Dødelig ved innånding.<br>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering<br>H400 Meget giftig for liv i vann.<br>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.<br>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Råd om særlig opplæring                              | Kun til profesjonelt bruk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert      | Nytt produkt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Versjon                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |