



## SIKKERHETS DATABLAD

# PEP Allrent Oxygel

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 04.12.2024

Revisjonsdato 20.01.2025

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn PEP Allrent Oxygel

UFI U5EH-M9W0-M996-86F7

Artikkelnr. 9294556, L-9294556

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

Produktgruppe AISE-P301 - Universalrengjøring, manuell påføring.  
AISE-P302 - Universalrengjøring, manuell påføring med spray eller klut.  
AISE-P401 - Gulvrengjøringsmiddel; semiautomatisk påføring.  
AISE-P403 - Gulvrengjøringsmiddel; manuell påføring.

Kjemikaliets bruksområde Generell rengjøring (gulv).

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

Industrielt bruk Ja

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Ja

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<br>Beskrivelse: Giftinformasjonen |
|------------|--------------------------------------------------------|

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

|                                                                   |                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Klassifisering i henhold til CLP<br>(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Irrit. 2; H319 |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varselord           | Advarsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Faresetninger       | H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sikkerhetssetninger | P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.<br>P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.<br>P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.<br>P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. |
| Vaskemidler         | INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen):<br>Ikkeioniske overflateaktive stoffer: Oksygenbaserte blekemidler<br>Polykarboksylater: <5% Parfyme: Hydroksycitronellal                                                                                                                                                                                          |

### 2.3. Andre farer

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| PBT / vPvB | Produktet er ikke PBT eller vPvB. |
|------------|-----------------------------------|

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komposisjonstype | Stoffblanding       |                    |         |       |
|------------------|---------------------|--------------------|---------|-------|
| Komponentnavn    | Identifikasjon      | Klassifisering     | Innhold | Noter |
| Alkoholetoksilat | CAS-nr.: 68439-46-3 | Acute tox. 4; H302 | 1 < 3 % |       |

|                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |
|----------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Hydrogenperoksid     | CAS-nr.: 7722-84-1               | Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
|                      | EC-nr.: 231-765-0                | Aquatic Chronic 3; H412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
|                      | Indeksnr.: 008-003-00-9          | Ox. Liq. 1; H271                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 < 3 % |
|                      | REACH reg. nr.: 01-2119485845-22 | Acute Tox. 4; H302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|                      |                                  | Acute Tox. 4; H332                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|                      |                                  | STOT SE 3; H335                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |
|                      |                                  | Skin Corr. 1A; H314                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |
|                      |                                  | Aquatic Chronic 3; H412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
| 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> <p>Stoffer som er en blanding av ulike polymerer (bl.a. mange tensider) har vanligvis ikke CAS-nr. og/eller EC-nr.</p> |         |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt   | Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.                                           |
| Hudkontakt | Skyll huden med mye vann.                                                                            |
| Øyekontakt | Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Kontakt lege. |
| Svelging   | Skyll munnen. Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.                     |

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

|                                    |                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutte symptomer og virkninger     | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                                  |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden. |

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

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medisinsk behandling        | Behandle symptomatisk, dvs lege eller annet helsepersonell velger adekvat medisinsk behandling utifra hvilke symptomer og grad av påvirkning som pasienten oppviser. Ved sprut i øyet er det viktig å sikre mest mulig effektiv øyeskylling evt ved inndrypping av lokalanestetikum. |
| Særskilt førstehjelpsutstyr | Øyeskylleflaske.                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukningsmidler

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler | 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

Forvaring

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

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå kontakt med øynene.

#### 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

Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares opprettstående. Av hensyn til produktkvaliteten: Bør ikke fryses.

#### Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje

Oppbevares i originalemballasje.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Benyttes som generelt rengjøringsmiddel.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Rettslig grunn |
|---------------|----------------|---------------|----------------|
|---------------|----------------|---------------|----------------|

|                  |                    |                                                                                                                                                                                          |                      |
|------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Hydrogenperoksid | CAS-nr.: 7722-84-1 | 8 timers grenseverdi: 1.4 mg/m <sup>3</sup><br><b>Grense korttidsverdi</b><br>Verdi: 2,8 mg/m <sup>3</sup><br>8 timers grenseverdi: 1 ppm<br><b>Grense korttidsverdi</b><br>Verdi: 3 ppm | Rettslig grunn: 2010 |
|------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|

## DNEL / PNEC

Komponent

Hydrogenperoksid

DNEL

**Gruppe:** Profesjonell  
**Eksponeringsvei:** Akutt innånding (lokal)  
**Verdi:** 3 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Profesjonell  
**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)  
**Verdi:** 1,4 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Akutt innånding (lokal)  
**Verdi:** 1,93 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)  
**Verdi:** 0,21 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Eksponeringsvei:** Ferskvann  
**Verdi:** 0,0126 mg/l

**Eksponeringsvei:** Saltvann  
**Verdi:** 0,0126 mg/l

**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP  
**Verdi:** 4,66 mg/l

**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann  
**Verdi:** 0,047 mg/kg

**Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann  
**Verdi:** 0,047 mg/kg

**Eksponeringsvei:** Jord  
**Verdi:** 0,0023 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. Eksponeringskontroll

**Varselsskilt****Øye- / ansiktsvern**

Nødvendige egenskaper

Normalt ikke nødvendig. Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm i brukssituasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl i øynene. (EN 166)

**Håndvern**

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Normalt ikke nødvendig.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Bruk egnede vernehansker. (EN 374)

Egnede materialer

Nitrilgummi Butylgummi Latex Vinyl/PVC

Gjennomtrengningstid

Kommentarer: Gjennomtrengningstiden 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. Unngå dannelsen av spraytåke.

**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.

Tilstand under normale forhold

Flytende

Farge

Klar, Grønn.

Lukt

Parfyme.

Luktgrense

Kommentarer: Produktets parfyme eller naturlige duft indikerer ikke fare.

pH

Status: I handelsvare

Verdi: ~ 6

Status: I løsning

Verdi: ~ 6

Kommentarer: I 1% løsning.

|                                    |                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke relevant                                                                    |
| Frysepunkt                         | Kommentarer: Ikke bestemt. Produktet er vannbasert, frysepunkt antas å ligge nær 0 °C.        |
| Kokepunkt / kokepunktintervall     | Kommentarer: Ikke bestemt. Produktet er vannbasert, kokepunkt antas å ligge nær 100 °C.       |
| Flammepunkt                        | Kommentarer: Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig. |
| Fordampningshastighet              | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                    |
| Eksplosjonsgrense                  | Kommentarer: Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig. |
| Damptrykk                          | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                    |
| Damp tetthet                       | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                    |
| Relativ tetthet                    | Verdi: ~ 1,04<br>Temperatur: 20 °C                                                            |
| Løslighet                          | Medium: Vann<br>Kommentarer: Lett løselig.                                                    |
| Selvantennelsestemperatur          | Kommentarer: Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig. |
| Dekomponeringstemperatur           | Kommentarer: Ikke relevant.                                                                   |
| Viskositet                         | Verdi: ~ 150 mPas<br>Temperatur: 20 °C                                                        |
| Eksplosive 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 | Løselig i 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 lagringsforhold. |
|------------|---------------------------------------|

### 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 kjente.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Ingen kjente.

#### 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

Komponent

Hydrogenperoksid

Akutt giftighet

**Testet effekt:** LD50**Eksponeringsvei:** Oral**Metode:** Ikke gitt

Komponent ble testet som 35% vandig løsning.

**Verdi:** 431 - 500 mg/kg**Forsøksdyreart:** Rotte**Testet effekt:** LD50**Eksponeringsvei:** Dermal**Metode:** Komponent ble testet som 35% vandig løsning.**Verdi:** > 2000 mg/kg**Forsøksdyreart:** Kanin**Testet effekt:** LC0**Eksponeringsvei:** Innånding.**Metode:** Ikke gitt**Varighet:** 4 time(r)**Forsøksdyreart:** Rotte**Kommentarer:** Ingen mortalitet observert.

Andre toksikologiske data

LD50/oral &gt; 2000 mg/kg. (estimert).

#### Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding

Dose: ATE-miks kalkulert

Eksponeringsvei: Oral

Verdi: &gt; 2000 mg/kg

Dose: ATE-miks kalkulert

Eksponeringsvei: Innånding (damp)

Verdi: &gt; 20 mg/l

Generelt

En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Innånding

Normalt liten innåndingsrisiko.

|                                                 |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudkontakt                                      | Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden.              |
| Øyekontakt                                      | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                                               |
| Svelging                                        | Svelging av ufortynnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.                                    |
| Allergi                                         | Forventes ikke å gi allergi ved normalt bruk, men inneholder parfyme 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                 | Alkoholetoksilat                                                                                                                                                                                               |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Verdi:</b> 5 - 7 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 96t<br><b>Metode:</b> (EC) 440/2008, C.1<br><b>Test referanse:</b> LC50                                                                                       |
| Komponent                 | Hydrogenperoksid                                                                                                                                                                                               |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 16,4 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Pimephales promelas<br><b>Metode:</b> Ikke gitt       |
| Komponent                 | Alkoholetoksilat                                                                                                                                                                                               |
| Akvatisk toksisitet, alge | <b>Verdi:</b> 1,4 - 47 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 72t<br><b>Art:</b> Ikke spesifisert<br><b>Metode:</b> 92/69EEC<br><b>Test referanse:</b> EC50                                                              |
| Komponent                 | Hydrogenperoksid                                                                                                                                                                                               |
| Akvatisk toksisitet, alge | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 2,5 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 72 time(r)<br><b>Art:</b> Chlorella vulgaris<br><b>Metode:</b> OECD 201 (EU C.3) |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                     | Alkoholetoksilat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> = 5,3 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 48t<br><b>Art:</b> Magna Straus<br><b>Metode:</b> 92/69EEC<br><b>Test referanse:</b> EC50                                                                                                                                                                                                    |
| Komponent                     | Hydrogenperoksid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 2,4 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> Daphnia pulex<br><b>Metode:</b> Ikke gitt<br><br><b>Verdi:</b> 0,63 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br><b>Eksponeringsstid:</b> 21 dag(er)<br><b>Art:</b> Daphnia magna |
| Komponent                     | Hydrogenperoksid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Giftighet for bakterier       | <b>Verdi:</b> 466 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 30 minutt(er)<br><b>Art:</b> Aktivert slam<br><b>Metode:</b> OECD 209                                                                                                                                                                             |
| Økotoksisitet                 | Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                                        |                                          |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Tensidene er biologisk lett nedbrytbare. |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne, vurdering | Bioakkumulering er usannsynlig. |
|---------------------------------|---------------------------------|

## 12.4. Mobilitet i jord

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Mobilitet | Oppløses 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

|                               |                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Utslipp ved normal bruk av produktet er ikke forventet å medføre noen miljøfare. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

## 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<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja |
| Nasjonal avfallsgruppe                     | Avfallstoffnr: 7133 Rengjøringsmidler.                                                        |

## 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

|             |                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| 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. |
|-------------------|----------------|

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

|                      |                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 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 tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet).

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.

668271

## 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).

H271 Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.  
H302 Farlig ved svelging.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Råd om særlig opplæring

Kun til profesjonelt bruk.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Erstatter sikkerhetsdatablad datert: 04.12.2024 Ett nytt artikkelnummer er lagt til.

Versjon

2

URL for bruksanvisning

<http://www.lilleborg.no>

URL for teknisk informasjon

<http://www.lilleborg.no>