



## SIKKERHETS DATABLAD

# Clax Personril 4KL5

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 16.08.2017

Revisjonsdato 24.08.2022

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Clax Personril 4KL5

UFI GED4-10AU-9008-TUE9

Artikkelnr. L-7519273, L-7519274

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

Produktgruppe AISE-P107 - Hjelpstoffer i vaskerier (gassing); automatisk prosess  
Desinfeksjonsmiddel til lukkede systemer og utstyr.

Kjemikaliets bruksområde Kombinert desinfeksjonsmiddel og blekemiddel/flekkfjerner til tøyvask.

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 Drammensveien 149

Postadresse Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo

Postnr. 0277

Poststed OSLO

Land	NORGE
Telefon	815 36 000
E-post	<a href="mailto:kundeservice@lilleborg.no">kundeservice@lilleborg.no</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]	Ox. Liq. 2; H272
	Skin Corr. 1A; H314
	Acute Tox. 4; H302
	Acute Tox. 4; H312
	Acute Tox. 4; H332
	STOT SE 3; H335
	Aquatic Chronic 1; H410
	Met. Corr. 1; H290
	Eye Dam. 1; H318

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Hydrogenperoksid, Eddiksyre ... %, Pereddiksyre

Varselord

Fare

Faresetninger

H272 Kan forsterke brann; oksiderende.  
H302 + H312 + H332 Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H290 Kan være etsende for metaller.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme.  
P221 Må ikke blandes med brennbare stoffer .  
P260 Ikke innånd damp

P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.  
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.  
 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.  
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

### 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

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrogenperoksid	CAS-nr.: 7722-84-1	Ox. Liq. 1; H271	20 - 30 %	
	EC-nr.: 231-765-0	Acute Tox. 4; H302		
	Indeksnr.: 008-003-00-9	Acute Tox. 4; H332		
	REACH reg. nr.:	STOT SE 3; H335		
	01-2119485845-22	Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412		
Eddiksyre ... %	CAS-nr.: 64-19-7	Flam. Liq. 3; H226	10 - 20 %	
	EC-nr.: 200-580-7	Skin Corr. 1A; H314		
	REACH reg. nr.:			
	01-2119475328-30			
Pereddiksyre	CAS-nr.: 79-21-0	Flam. Liq. 3; H226	3 - 10 %	
	EC-nr.: 201-186-8	Org. Perox. CD; H242		
		Acute Tox. 4; H302		
		Acute Tox. 4; H332		
		Acute Tox. 4; H312		
		Skin Corr. 1A; H314		
		STOT SE 3; H335		
		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		

Komponentkommentarer

Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."  
 Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i pkt 16

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Symptomer på forgiftning kan forekomme etter flere timer. Det anbefales å fortsette medisinsk observasjon i minst 48 timer etter hendelsen. Gi kunstig åndedrett ved pustestans.

Innånding

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Flytt ut i frisk luft ved innhalering av damp.

Hudkontakt

Skyll huden med store mengder vann, samtidig som tilsølte klær, armbåndsurs o.l.

	fjernes. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Svelging	Skyll munnen. Gi 2-3 glass med vann eller melk om skadete er ved bevissthet. FREMKALL IKKE BREKNINGER. Hold pasienten i ro. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Vurder personlig verneutstyr anbefalt i seksjon 8.2.

## 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	Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Etsende på hud og øyne. Kontakt spesialist på giftbehandling umiddelbart, om store mengder har blitt svelget eller inhalert.

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

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.
-----------------------------	------------------

# AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Pulver. Spredt vannstråle. Ved større brann og store mengder: Spredt vannstråle. Alkoholresistent skum.
------------------------	--

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kan forsterke brann; oksiderende.
----------------------------	-----------------------------------

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannvernklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell. Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.
-----------------------	--

# AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk egnet verneutstyr. Se pkt. 8.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til dreneringssystemer, overflate- eller grunnvann. Fortynn med store mengder vann.
--	---

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

Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Organiske stoffer som f.eks. sagmugg må ikke benyttes da produktet kan antenne sagmuggen. 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: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene eller søl på hud. Benytt alltid anbefalt verneutstyr ved behandling som medfører fare for direkte kontakt med produktet.
------------	--

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ingen spesielle forholdsregler kreves.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene etter bruk/kontakt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.

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

Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen. Hold beholderen tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted. Beskytt mot varme og direkte sollys. Bør ikke lagres ved temperaturer over 35°C.
Forhold som skal unngås	Søl på brennbart organisk materiale (som f.eks klær, trematerialer, papp/papir) kan forårsake brann.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Tøyvaskhjelpemiddel.
--------------	----------------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrogenperoksid	CAS-nr.: 7722-84-1	8 timers grenseverdi: 1.4 mg/m <sup>3</sup> <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 2,8 mg/m <sup>3</sup> 8 timers grenseverdi: 1 ppm <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 3 ppm	Norm år: 2010
Eddiksyre ... %	CAS-nr.: 64-19-7	8 timers grenseverdi: 25 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2007

8 timers grenseverdi: 10  
ppm

## DNEL / PNEC

Komponent

Hydrogenperoksid

DNEL

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

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

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

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

PNEC

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

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

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

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

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

**Eksponeeringsvei:** Jord  
**Verdi:** 0,0023 mg/kg

Komponent

Eddiksyre ... %

DNEL

**Gruppe:** Profesjonell  
**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (lokal)  
**Verdi:** 25 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Profesjonell  
**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)  
**Verdi:** 25 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (lokal)  
**Verdi:** 25 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)  
**Verdi:** 25 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Eksponeeringsvei:** Ferskvann

**Verdi:** 3,058 mg/l

**Eksponeeringsvei:** Saltvann

**Verdi:** 0,3058 mg/l

**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP

**Verdi:** 85 mg/l

**Eksponeeringsvei:** Sediment i ferskvann

**Verdi:** 11,36 mg/kg

**Eksponeeringsvei:** Sediment i saltvann

**Verdi:** 1,136 mg/kg

Komponent

Pereddiksyre

DNEL

**Gruppe:** Konsument

**Eksponeeringsvei:** Akutt oral (systemisk)

**Verdi:** 1,25 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Konsument

**Eksponeeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)

**Verdi:** 1,25 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Profesjonell

**Eksponeeringsvei:** Akutt dermal (lokal)

**Verdi:** 0,12 %

**Gruppe:** Konsument

**Eksponeeringsvei:** Akutt dermal (lokal)

**Verdi:** 0,12 %

**Gruppe:** Profesjonell

**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (lokal)

**Verdi:** 0,6 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Profesjonell

**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (systemisk)

**Verdi:** 0,6 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Profesjonell

**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)

**Verdi:** 0,6 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Profesjonell

**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)

**Verdi:** 0,6 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument

**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (lokal)

**Verdi:** 0,3 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument

**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (systemisk)

**Verdi:** 0,6 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument

**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)

PNEC

**Verdi:** 0,6 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 0,6 mg/m<sup>3</sup>**Eksponeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 0,000224 mg/l**Eksponeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,0000049 mg/l**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 0,051 mg/l**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 0,00018 mg/kg**Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 0,000015 mg/kg**Eksponeringsvei:** Luft**Verdi:** 0,320 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

### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Øyespylingsmuligheter og nøddusj bør finnes på arbeidsplassen. Bruk angitt verneutstyr i situasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. (EN 166)

### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Nitrilgummi

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Butylgummi

Egnede hansker

Kjemikalieresistente hansker (EN 374).

Gjennomtrengningstid

Verdi: ≥ 480 minutt(er)

Kommentarer: For butylgummi med materialtykkelse ≥ 0,7 mm.

Verdi: ≥ 30 minutt(er)



Kommentarer: For nitrilgummi med materialtykkelse  $\geq 0,4$  mm.

## Hudvern

Egnede verneklær

Bruk kjemikaliebestandige verneklær og sko i situasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet. (EN 14605)

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Åndedrettsvern, kommentarer

Unngå innånding av damp, spraytåke, gass eller aerosoler.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Informere ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar. Fargeløs.
Lukt	Råstoff.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
pH	Status: I handelsvare Verdi: $\sim 1$  Status: I løsning Verdi: $\sim 3$ Konsentrasjon: 1 %
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Verdi: $> 70$ °C Metode: Lukket diegel
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: $\sim 1.11$ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig blandbar.
Dekomponeringstemperatur	Verdi: $\geq 60$ °C Kommentarer: Selvakselererende dekomponeringstemperatur (SADT).
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.

Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Kan forsterke brann; oksidasjonsmiddel.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Korroderende på metaller	Vurdering: Etsende for metaller.
--------------------------	----------------------------------

## 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 anbefalt håndtering og lagringsforhold (se seksjon 7).
------------	---

### 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	For å unngå termisk nedbrytning, må produktet ikke utsettes for overoppheting.
-------------------------	--

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Må ikke blandes med brennbare stoffer. Reagerer med alkalier og metaller. Må ikke oppbevares sammen med klorholdig blekemiddel eller sulfitter.
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Oksygen.
-----------------------------	----------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 652 mg/kg Art: Rotte Kommentarer: 11.7% PAA
-----------------	--

Komponent	Hydrogenperoksid
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Metode:</b> Ikke gitt Komponent ble testet som 35% vandig løsning. <b>Verdi:</b> 431 - 500 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte

Komponent

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Metode:** Komponent ble testet som 35% vandig løsning.  
**Verdi:** > 2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Kanin

**Testet effekt:** LC0  
**Eksponeeringsvei:** Innånding.  
**Metode:** Ikke gitt  
**Varighet:** 4 time(r)  
**Forsøksdyreart:** Rotte  
**Kommentarer:** Ingen mortalitet observert.

Akutt giftighet

Eddiksyre ... %

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Varighet:** 6 dag(er)  
**Verdi:** 3310 mg/kg bw  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Varighet:** 6 dag(er)  
**Verdi:** 4960 mg/kg bw  
**Forsøksdyreart:** Mus

**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeeringsvei:** Innånding.  
**Varighet:** 14 dag(er)  
**Verdi:** > 16000 ppm  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeeringsvei:** Innånding.  
**Varighet:** 1 time(r)  
**Verdi:** 5620 ppm  
**Forsøksdyreart:** Mus

Komponent

Pereddiksyre

Akutt giftighet

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Metode:** Ikke gitt  
**Verdi:** 315 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

### Øvrige helsefareopplysninger

Komponent

Hydrogenperoksid

Hudetsing / hudirritasjon,  
testresultat

**Art:** Kanin  
**Resultat av evaluering:** Etsende

Komponent

Eddiksyre ... %

Hudetsing / hudirritasjon,  
testresultat**Metode:** OECD 404

Komponent	<b>Art:</b> Kanin <b>Resultat av evaluering:</b> Etsende
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Pereddiksyre <b>Metode:</b> OECD 404 <b>Art:</b> Kanin <b>Resultat av evaluering:</b> Etsende
Komponent	Hydrogenperoksid
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<b>Art:</b> Kanin <b>Resultat av evaluering:</b> Irreversible virkninger på øyet.
Komponent	Eddiksyre ... %
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<b>Metode:</b> OECD 405 <b>Art:</b> Kanin <b>Resultat av evaluering:</b> Irreversible virkninger på øyet.
Komponent	Pereddiksyre
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<b>Art:</b> Kanin <b>Resultat av evaluering:</b> Irreversible virkninger på øyet.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ingen data.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Generelt	Produktet inneholder etsende og oksiderende stoffer og må derfor behandles med forsiktighet.
Innånding	Kan gi skader på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger.
Hudkontakt	Etsende.
Øyekontakt	Sprut av produktet eller oppløsninger i øyet kan føre til alvorlige øyeskader; i verste fall kan det medføre nedsatt synsevne eller tap av synet.
Svelging	Sterkt etsende på slimhinnene i munn, svelg og i mave-tarmsystemet. Kan gi alvorlig indre skade.
Allergi	Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allergener).
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 Andre opplysninger

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 12.1. Giftighet

Komponent	Hydrogenperoksid
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksitetypen:</b> Akutt

	<p><b>Verdi:</b> 16,4 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50  <b>Eksponeringsstid:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Pimephales promelas  <b>Metode:</b> Ikke gitt</p>
Komponent	Eddiksyre ... %
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> &gt; 300,82 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50  <b>Eksponeringsstid:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss  <b>Metode:</b> OECD 203</p>
Komponent	Pereddiksyre
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 13 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50  <b>Eksponeringsstid:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Fisk  <b>Metode:</b> OECD 203, semi-statisk</p>
Komponent	Hydrogenperoksid
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 2,5 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50  <b>Eksponeringsstid:</b> 72 time(r)  <b>Art:</b> Chlorella vulgaris  <b>Metode:</b> OECD 201 (EU C.3)</p>
Komponent	Eddiksyre ... %
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 300,82 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50  <b>Eksponeringsstid:</b> 72 time(r)  <b>Art:</b> Skeletonema costatum</p>
Komponent	Hydrogenperoksid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 2,4 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50  <b>Eksponeringsstid:</b> 48 time(r)  <b>Art:</b> Daphnia pulex  <b>Metode:</b> Ikke gitt</p>
Komponent	Eddiksyre ... %
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 95 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50  <b>Eksponeringsstid:</b> 24 time(r)  <b>Art:</b> Daphnia magna Straus  <b>Metode:</b> Ikke gitt</p>
Komponent	Pereddiksyre

Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 3,3 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna Straus <b>Metode:</b> OECD 202 (EU C.2)
Komponent	Hydrogenperoksid
Giftighet for bakterier	<b>Verdi:</b> 466 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Art:</b> Aktivert slam <b>Metode:</b> Ikke gitt
Komponent	Eddiksyre ... %
Giftighet for bakterier	<b>Verdi:</b> 1000 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 0,5 time(r) <b>Art:</b> Pseudomonas putida <b>Metode:</b> Ikke gitt
Økotoksisitet	Punktutslipp av større mengder vil kunne gi midlertidig skade på planter og vannlevende organismer. På grunn av bruksmåten og pakningen, er det imidlertid usannsynlig med alvorlige utslipp.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	De organiske komponentene er lett biologisk nedbrytbare.
Komponent	Eddiksyre ... %
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 95 % <b>Metode:</b> OECD 301D <b>Kommentarer:</b> Biologisk lett nedbrytbar. <b>Testperiode:</b> 5 dag(er)
Komponent	Pereddiksyre
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Biologisk lett nedbrytbar.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Eddiksyre ... %
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	<b>Verdi:</b> 3,16 <b>Metode:</b> Ikke gitt. <b>Kommentarer:</b> Forventes ikke å bioakkumulere.
Bioakkumuleringsevne, vurdering	Forventes ikke å bioakkumulere.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløses i vann.
-----------	------------------

## 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

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

## 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: 160903 peroksider, f.eks. hydrogenperoksid  
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Nasjonal avfallsgruppe

Avfallstoffnr: 7122 Sterkt reaktivt stoff.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Ja

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN

3149

IMDG

3149

ICAO/IATA

3149

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN

HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED

ADR/RID/ADN

HYDROGENPEROKSID OG PEROKSYEDDIKSYRE BLANDING

IMDG

HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED

ICAO/IATA

HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN

5.1 (8)

Klassifiseringskode ADR/RID/ADN

OC1

Tilleggsrisiko ADR/RID/ADN

(8)

IMDG

5.1 (8)

Tilleggsrisiko IMDG

(8)

ICAO/IATA

5.1 (8)

Tilleggsrisiko ICAO/IATA

(8)

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN

II

IMDG

II

ICAO/IATA

II

**14.5. Miljøfarer**

ADR/RID/ADN

MILJØFARLIG.

IMDG

MARINE POLLUTANT/MILJØFARLIG.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle forholdsregler

Ingen kjente.

**14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Produktnavn

HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED

Påkrevd skipstype

Ikke relevant.

**Andre relevante opplysninger**

Fareseddel ADR/RID/ADN

5.1+8

Fareetikett IMDG

5.1+8

Etiketter ICAO/IATA

5.1+8

**ADR/RID Annen informasjon**

Tunnelbegrensningskode

E

Transport kategori

2

Farenr.

58

**IMDG Annen informasjon**

EmS

F-H, S-Q

**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):  
Desinfeksjonsmiddel.

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.

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet).

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften).

Forskrift om biocider (Biocidforskriften) (Arbeids- og sosialdepartementet, Klima- og miljødepartementet).

Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.



Deklarasjonsnr. 609867

## 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).	H226 Brannfarlig væske og damp. H242 Brannfarlig ved oppvarming. H271 Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende. H272 Kan forsterke brann; oksiderende. H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Råd om særlig opplæring	Kun til profesjonelt bruk.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Informasjon fra produsent/leverandør. <a href="https://echa.europa.eu/information-on-chemicals">https://echa.europa.eu/information-on-chemicals</a>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endringer i avsnitt 1, 5
Siste oppdateringsdato	11.03.2021
Versjon	9
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>