



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. 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	kundeservice.lilleborg@solenis.com
Hjemmeside	http://www.lilleborg.no/
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
---	--------------------

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. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Vaskemidler	INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): Ikkeioniske overflateaktive stoffer: Oksygenbaserte blekemidler 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		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 Stoffer som er en blanding av ulike polymerer (bl.a. mange tensider) har vanligvis ikke CAS-nr. og/eller EC-nr.	

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 ³ Grense korttidsverdi Verdi: 2,8 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 1 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 3 ppm	Rettslig grunn: 2010
------------------	--------------------	--	----------------------

DNEL / PNEC

Komponent

Hydrogenperoksid

DNEL

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 3 mg/m³

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 1,4 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 1,93 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 0,21 mg/m³

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.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,04 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Lett løselig.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Verdi: ~ 150 mPas 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 > 2000 mg/kg. (estimert).

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding

Dose: ATE-miks kalkulert

Eksponeringsvei: Oral

Verdi: > 2000 mg/kg

Dose: ATE-miks kalkulert

Eksponeringsvei: Innånding (damp)

Verdi: > 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	Verdi: 5 - 7 mg/l Testvarighet: 96t Metode: (EC) 440/2008, C.1 Test referanse: LC50
Komponent	Hydrogenperoksid
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 16,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Pimephales promelas Metode: Ikke gitt
Komponent	Alkoholetoksilat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 1,4 - 47 mg/l Testvarighet: 72t Art: Ikke spesifisert Metode: 92/69EEC Test referanse: EC50
Komponent	Hydrogenperoksid
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 2,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Chlorella vulgaris Metode: OECD 201 (EU C.3)

Komponent	Alkoholetoksilat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: = 5,3 mg/l Testvarighet: 48t Art: Magna Straus Metode: 92/69EEC Test referanse: EC50
Komponent	Hydrogenperoksid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 2,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia pulex Metode: Ikke gitt Verdi: 0,63 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringsstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna
Komponent	Hydrogenperoksid
Giftighet for bakterier	Verdi: 466 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 30 minutt(er) Art: Aktivert slam Metode: 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 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>