



## SIKKERHETS DATABLAD

## PEP Grønnsåpe

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 01.01.1999

Revisjonsdato 20.01.2025

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn PEP Grønnsåpe

Synonymer Bonzo

Artikkelnr. L-4122, 4122

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

Produktgruppe AISE-P301 - Universalrengjøring, manuell påføring.  
AISE-P403 - Gulvrengjøringsmiddel; manuell påføring.

Kjemikaliets bruksområde Grønnsåpe. 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****Produsent**

Firmanavn Lilleborg

Besøksadresse Hoffsvæien 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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| CLP Klassifisering, merknader | Produktet er ikke ansett helse-, miljø- eller brannfarlig etter EUs forordning om klassifisering, merking og emballering av kjemikalier (CLP). |
|-------------------------------|--|

#### 2.2. Merkingselementer

|                     |   |
|---------------------|---|
| Sikkerhetssetninger | P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.   |
| Vaskemidler         | INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen):<br>Såpe: 5 - 15%<br>Parfyme: |

#### 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 |
| Kaliumhydroksid      | CAS-nr.: 1310-58-3<br>EC-nr.: 215-181-3<br>Indeksnr.: 019-002-00-8<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119487136-33-xxxx  | Met. Corr. 1; H290<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1A; H314 | < 0,5 % |       |
| Komponentkommentarer | Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH)."<br>Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i pkt 16 |   |         |       |

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |  |
|------------|--|
| Generelt   | Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.   |
| Innånding  | Ikke relevant for dette produktet.   |
| Hudkontakt | Skyll huden med vann.  |
| Øyekontakt | Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer etter skylling. |
| Svelging   | Drikk 2-3 glass vann eller melk.   |

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

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Akutte symptomer og virkninger     | Kan irritere øynene.   |
| 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. |
| Særskilt førstehjelpsutstyr | Øyeskylleflaske.   |

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slukkingsmidler

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

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

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

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

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

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

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

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

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                   |  |
|-------------------|--|
| Andre anvisninger | Se seksjon/avsnitt 1 for nødtelefon.<br>Se seksjon/avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.<br>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. Kontrollparametere

| Komponentnavn   | Identifikasjon     | Grenseverdier   | Rettslig grunn       |
|-----------------|--------------------|---|----------------------|
| Kaliumhydroksid | CAS-nr.: 1310-58-3 | 8 timers grenseverdi: 2 mg/<br>m <sup>3</sup><br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: T | Rettslig grunn: 2003 |

### 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

## Varselsskilt



### Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper

Normalt ikke nødvendig. Unngå kontakt med øynene.

### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Normalt ikke nødvendig.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Bruk egnede vernehansker. (EN 374)

Egnede materialer

Nitrilgummi Butylgummi Vinyl/PVC Latex

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 nødvendig ved

Normalt ikke nødvendig. Unngå dannelse av spraytåke.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform

Væske.

Tilstand under normale forhold

Flytende

Farge

Gul.

Lukt

Parfyme.

Luktgrense

Kommentarer: Produktets parfyme eller naturlige duft indikerer ikke fare.

pH

Status: I handelsvare

Verdi: < 11,5

Status: I løsning

Verdi: ~ 10,5

Konsentrasjon: 1 %

Smeltepunkt / smeltepunktintervall

Kommentarer: Ikke relevant

Frysepunkt

Kommentarer: Ikke bestemt. Produktet er vannbasert, frysepunkt antas å ligge nær 0 °C.

Kokepunkt / kokepunktintervall

Kommentarer: 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 relevant.   |
| Eksplosjonsgrense         | Kommentarer: Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig.                               |
| Damptrykk                 | Kommentarer: Ikke relevant.   |
| Damp tetthet              | Kommentarer: Ikke relevant.   |
| Relativ tetthet           | Verdi: ~ 1,0  |
| Løslighet                 | Medium: Vann<br>Kommentarer: Lett løselig.  |
| Selvantennelsestemperatur | Kommentarer: Produktet inneholder ikke brannfarlige komponenter som tilsier at produktet er brann- eller eksplosjonsfarlig. |
| Dekomponeringstemperatur  | Kommentarer: Ikke relevant.   |
| Viskositet                | Verdi: ~ 150 mPas   |
| 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 | Reagerer med syrer. |
|----------------------------|---------------------|

## 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 Type toksisitet: Akutt  
Testet effekt: LD50  
Eksponeeringsvei: Oral  
Verdi:

Komponent Kaliumhydroksid

Akutt giftighet **Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 333 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

### Øvrige helsefareopplysninger

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 Sprut av produkt eller oppløsning i øynene kan gi irritasjon.

Svelging Kan fremkalle ubehag og diaré ved svelging.

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 Kaliumhydroksid

Akvatisk toksisitet, fisk **Verdi:** 80 -85 mg/l  
**Testvarighet:** 96 time(r)  
**Metode:** LC50

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Komponent                     | Kaliumhydroksid  |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> 40 -240 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 48 time(r)<br><b>Metode:</b> EC50 |
| Økotoksisitet                 | Utslipp ved normal bruk av produktet er ikke forventet å medføre noen miljøfare.     |

## 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 som vanlig avfall i overenstemmelse med lokale forskrifter.                          |
| Avfallskode EAL                            | Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter<br>Klassifisert som farlig avfall: Nei |
| Nasjonal avfallsgruppe                     | Avfallstoffnr: 7135 Alkalisk organisk avfall.  |

## 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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Biocider                      | Nei   |
| Nanomateriale                 | Nei   |
| Lover og forskrifter          | Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).<br>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).<br>Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet).<br>Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.<br>Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.<br>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften). |
| Ikke deklareringspliktig pga. | Ikke merkepliktig   |

### 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). | H290 Kan være etsende for metaller.<br>H302 Farlig ved svelging.<br>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.   |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder           | Informasjon fra råvareleverandører.   |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert      | Erstatter sikkerhetsdatablad datert: 20.09.2022 Produktet har endret navn.<br>Endringer i pkt. 1,2  |
| Versjon  | 19  |
| 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>   |