

SIKKERHETSDATABLAD



PEP Daglig rengjøring

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 07.05.2001

Revisjonsdato 09.01.2025

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn PEP Daglig rengjøring

Synonymer Renax

Artikkelnr. L-4125, 4125

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.

Kjemikaliets bruksområde Generell rengjøring.

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**Produsent**

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

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.
Annen merkeinformasjon (CLP)	EUH 210: sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning
Vaskemidler	INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): Anioniske overflateaktive stoffer: Ikkeioniske overflateaktive stoffer: <5% Konserveringsmiddel: 2-Fenoksyetanol, Parfyme:

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natrium laurylsulfat	CAS-nr.: 1231880-35-5 EC-nr.: 931-974-3 REACH reg. nr.: 01-2119582870-31	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 CLP Klassifisering, merknader: SCL Eye Dam. 1 H318 >= 20%. 10% <= SCL Eye Irr. 2 H319 <20%.	< 5 %	
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	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.
Svelging	Drikk 2-3 glass vann eller melk.

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

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som 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.
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

Ingen spesielle forholdsregler.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene

Unngå kontakt med øynene. 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

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

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

DNEL / PNEC

Komponent

Natrium laurylsulfat

DNEL

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 4060 mg/kg bw/day

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 285 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 2440 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument

PNEC

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 85 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)**Verdi:** 24 mg/kg bw/day**Eksponeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 0,245 mg/l**Eksponeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,0245 mg/l**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 1,35 mg/l**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 0,8624 mg/kg**Eksponeringsvei:** Jord**Verdi:** 1,582 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Normalt ikke nødvendig. Unngå kontakt med øynene. Bruk øyevern ved risiko for direkte kontakt med produkt eller sprut av bruksløsning.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Normalt ikke nødvendig.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Bruk passende vernehansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt.

Egnede hansker

Kjemikalieresistente hansker (EN 374).

Egnede materialer

Nitrilgummi Latex Vinyl/PVC

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Ikke nødvendig.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

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

Fargeløs.

Lukt	Parfyme.
Luktgrense	Kommentarer: Produktets parfyme eller naturlige duft indikerer ikke fare.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 7 Status: I løsning Verdi: ~ 7 Kommentarer: I 0,4% løsning.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant
Frysepunkt	Kommentarer: 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: Inneholder ikke lett flyktige komponenter (utover parfymen). Skal oppbevares i originalemballasjen. Det er ingen risiko forbundet med damp.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1
Løslighet	Kommentarer: Lett løselig.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Verdi: ~ 35 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

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

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi:

Komponent

Natrium laurylsulfat

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: > 300 - 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Kommentarer: Analogi

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 -5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt

En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Innånding

Ikke relevant.

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

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.
Komponent	Natrium laurylsulfat
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Metode: NOAEL Eksponeringsvei: Dermal Dose: 488 mg/kg bw /d Testvarighet: 90 dag(er) Art: Rotte Organ berørt: Lever Kommentarer: OECD TG 408 Metode: NOAEL Eksponeringsvei: Dermal Dose: 400 mg/kg bw /d Testvarighet: 90 dag(er) Art: Mus Kommentarer: OECD TG 411

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	Natrium laurylsulfat
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: ≥ 1,357 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 42 dag(er) Art: Pimephales promelas (storhodet ørekyte) Verdi: > 1 - 10 mg/L Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss (regnbueørret) Metode: OECD 203, semi-statisk
Komponent	Natrium laurylsulfat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 10 -100 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus (grønnalge) Metode: 67/548/EEC, Annex V, C.3 Verdi: 5,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10

	Testvarighet: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus (grønnalge) Metode: 67/548/EEC, Annex V, C.3
Komponent	Natrium laurylsulfat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,391 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 7 dag(er) Art: Ceriodaphnia dubia Metode: QSAR Vekt av bevis. Verdi: > 1 - 10 mg/L Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Natrium laurylsulfat
Giftighet for bakterier	Verdi: 1,084 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Testvarighet: 16 time(r) Art: Pseudomonas putida Metode: DIN 38412, del 8
Økotoksisitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Natrium laurylsulfat
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 70 % Metode: OECD 301E Kommentarer: Biologisk lett nedbrytbar. Testperiode: 28 dag(er) Verdi: > 60 % Metode: OECD 311 Testperiode: 44 dag(er)

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	Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.
--	--

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
Klassifisert som farlig avfall: Nei

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

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

Nanomateriale	Nei
Love og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften).

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).	H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Informasjon fra råvareleverandører.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Erstatter sikkerhetsdatablad datert: 05.09.2022 Endringer i pkt. 1,2 Produktet har endret navn.
Versjon	13
URL for bruksanvisning	http://www.lilleborg.no
URL for teknisk informasjon	http://www.lilleborg.no