

## SIKKERHETS DATBLAD

## Lokseal

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 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 14.11.2017

Revisjonsdato 14.11.2017

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Lokseal

Artikkelnr. 2321278050

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

Kjemikaliets bruksområde Gulvforsegler.

Relevant identifiserte bruksområder SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)  
PC31 Polermidler og Voksblandinger

Bruk det frarådes mot Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Etterfølgende bruker**

Firmanavn AS Cleaningshop.no

Besøksadresse Skiringsalsveien 134

Postadresse PB 1036

Postnr. 3204

Poststed SANDEFJORD

Land Norge

Telefon 004790030855

E-post [egil@cleaningshop.no](mailto:egil@cleaningshop.no)

Hjemmeside <http://www.cleaningshop.no>

Org. nr. 981213645

Kontaktperson Egil Moe

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen  Telefon: 110 Beskrivelse: Brannvesenet  Telefon: 112 Beskrivelse: Politiet  Telefon: 113 Beskrivelse: Medisinsk nødhjelp
Identifikasjon, kommentarer	Døgnåpne tjenester.

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315;
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	2-propensyre, polymer med eten $\leq 2,5$ %, Alkoholer, C12-15, etoksyliert $\leq 2,5$ %, 5-Klor-2-metyl-4-iso-tiazolin-3-on $\leq 2,5$ %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H315 Irriterer huden.
Sikkerhetssetninger	P264 Vask grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P321 Særlig behandling (se på etiketten). P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Supplerende faresetninger på etikett	Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen andre farer er kjent.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
---------------	----------------	----------------	---------

2-propensyre, polymer med eten	CAS-nr.: 9010-77-9 EC-nr.: 639-893-2	Skin Irrit. 2; H315;	≤ 2,5 %
Alkoholer, C12-15, etoksyleret	CAS-nr.: 68131-39-5 EC-nr.: 500-195-7	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 3; H412;	≤ 2,5 %
5-Klor-2-metyl-4-iso-tiazolin-3-on	CAS-nr.: 26172-55-4 EC-nr.: 247-500-7	Acute Tox. 3; H301,H311, H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≤ 2,5 %

## Komponentkommentarer

Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.
Innånding	Ved bevisstløshet, legg pasienten stabilt i sideleie for transport.
Hudkontakt	Fjern straks forurensete klær. Skyll huden grundig med vann i 15 minutter. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.
Øyekontakt	Skyll øynene i flere minutter under rennende vann. Kontakt deretter lege.
Svelging	Søk legehjelp ved ubehag.

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

Generelle symptomer og virkninger	I alle tilfeller av tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege. Irriterer huden.
-----------------------------------	--

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

Annen informasjon	Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv. Ved behov for medisinsk assistanse, ha beholderen og/eller etiketten tilgjengelig.
-------------------	--

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	CO2, pulver eller vannspray. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle. Brannslukningsmetoder tilpasses omgivelsene.
------------------------	--

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig iht lov om brannfarlige varer.
----------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Vanlige tiltak for kjemiske branner.
-----------------------	--------------------------------------

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk åndedrettsapparat med egen lufttilførsel. MSHA / NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt beskyttelsesutstyr.
---	---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr. Hold ubeskyttede personer unna.
Verneutstyr	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Bruk tettsittende vernebriller ved fare for kontakt. Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.
For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Se også avsnitt 5 ved brann.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Fortynn med rikelig med vann.
--	-------------------------------

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

Opprydding	Absorber med væskebindende materiale (sand, diatomitt, syrebindemidler, universalbindemidler, sagflis).
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	For videre behandling av avfall se avsnitt 13.
-------------------	--

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
------------	--

#### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
------------------------------	--

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

Oppbevaring	Ingen spesielle krav.
-------------	-----------------------

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Gulvforsegler.
------------------------	----------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier

Ingen data er tilgjengelig for selve produktet. Ingen grenseverdier er oppgitt i Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Unngå kontakt med øyne og hud. De vanlige forholdsregler må følges ved håndtering av kjemikalier. Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr og nøddusj ved arbeidsplassen.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Vernebriller (foreslått).

### Håndvern

Egnede hansker

Bruk godkjente vernehansker. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Egnede materialer

Naturgummi. Plast.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 8 time(r)

Håndvernutstyr

Beskrivelse: Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

### Hudvern

Egnede verneklær

Beskyttende arbeidsklær (anbefales).

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Ikke nødvendig.

### Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

### Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Ugjennomsiktig væske.
Farge	Hvit.
Lukt	Akryl.
pH	Verdi: 8 -8,5
Damp tetthet	Verdi: < 1 Kommentarer: (vandig oppløsning)
Relativ tetthet	Verdi: 1000 -1020
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig blandbar.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen reaktivitet er kjent.
-------------	-----------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Det kjennes ikke til noen farlige reaksjoner.
-------------------------------	---

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå frost og ekstrem varme.
-------------------------	-------------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen informasjon tilgjengelig.
----------------------------	---------------------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttningsprodukter	Ved dekomponering: karbonmonoksid og karbondioksid og spor av flyktige halogenerte forbindelser.
------------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Alkoholer, C12-15, etoksyleret
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Komponent	5-Klor-2-metyl-4-iso-tiazolin-3-on
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding. <b>Verdi:</b> 0,11 mg/l <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Langvarig eller hyppig kontakt kan forårsake eksem og betennelse i hudene som et resultat av avfetting.
Hudkontakt	Forårsaker hudirritasjon.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Alkoholer, C12-15, etoksyleret
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 1,3 -1,7 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> (oncorhynchus mykiss [rainbow trout]) <b>Metode:</b> OCDE directive 203
Komponent	Alkoholer, C12-15, etoksyleret
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> 0,75 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeringstid:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> (Pseudokirchnerella Subcapitata) <b>Metode:</b> OCDE directive 201 <b>Test referanse:</b> Statisk
Komponent	Alkoholer, C12-15, etoksyleret
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 0,23 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> (daphnia magna [water flea]) <b>Metode:</b> OCDE directive 202

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	De overflateaktive stoffene som er oppført i dette preparatet, oppfyller kravene til biologisk nedbrytbarhet som fastsatt i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data til støtte for denne påstanden blir holdt til rådighet for medlemsstaternes kompetente myndigheter og vil bli gjort tilgjengelig for dem, på deres direkte forespørsel eller på forespørsel fra en vaskemiddelprodusent.
--	--

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Akkumuleres ikke i organismer.
---------------------------	--------------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Fullstendig blandbar.
-----------	-----------------------

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	I mangel av norske opplysninger: Vannfareklasse 3 (tysk regulering) (Selvklassifisering): ekstremt farlig for vann. Ikke la produktet komme i grunnvann, vannbane eller kloakk, selv i små mengder. Må ikke komme til kloakkvann eller dreneringsgrøft ufortynnet eller ikke-nøytralisert. Fare for drikkevann hvis selv svært små mengder lekker i bakken. Skadelig for vannlevende organismer. Skyll av større mengder i avløp eller vannmiljøet kan føre til økte pH-verdier. En høy pH-verdi skader vannlevende organismer. Ved fortykning av bruksnivået reduseres pH-verdien betydelig, slik at det vandige avfallet tømmes i avløp, etter bruk av produktet, kun er lite vannfarlig.
---	---

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Unngå spredning av sølt materiale og avrenning og kontakt med jord, vannveier, avløp og avløp. Små mengder kan fortynnes med rikelig med vann og vaskes bort. Kast større mengder i henhold til lokale myndighetskrav. Anbefalt rensmiddel: Vann
Nasjonal avfallsgruppe	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/Miljødirektoratet. Konf. forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.
Annen informasjon	Ikke bruk tomme beholdere igjen. Kast emballasje i henhold til forskrift om disponering av emballasje.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------



## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

## 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

## 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Se avsnitt 12.
-------------	----------------

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Se avsnitt 10/11.
--------------------------	-------------------

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).
------------------------------	---

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2017 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
--------------------------------	---

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer.

Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerheskrav.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H301 Giftig ved svelging.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H331 Giftig ved innånding.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Irrit. 2; H315;

Ytterligere informasjon

Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.

Versjon

1