



### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

<b>1.1 Produktidentifikator</b>	
Kjemikaliet navn	HYGI-SAFE
Produkttype	B15110 BIOCIDPRODUKTER FOR MENNESKELIG HYGIENE (PT1)
Artikkel-nr	82899
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	08.11.2018
Utgave nummer	5.0
Biocid produkttype.	Produktet er et biocid godkjent for følgende produkttype(r): PT 1 - Biocidprodukter for menneskelig hygiene (PT1).
<b>1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes</b>	
Anvendelse / bruksområde	Bakteriedrepende toalettsåpe. Fjerner lukt.
Anvendelser som frarådes	Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over.
<b>1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet</b>	
Leverandør	Norengo Norge AS Teglverksveien 99 3057 Solbergelva Norge Telefon: +47 66 99 55 33 Fax: +47 66 99 55 32 <a href="http://www.norengo.no/">http://www.norengo.no/</a> Norengo@norengo.no
E-post	Norengo@norengo.no
Ansvarlig	Norengo Norge AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS - Beate Karlsen
<b>1.4 Nødtelefonnummer</b>	<b>Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.</b>

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

<b>2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen</b>	
Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008.
<b>2.2 Merkningselementer</b>	
Emballasjekrav	I henhold til CLP-forordningen er det IKKE krav til barnsikret lukning eller følbar advarselmerking.
Sikkerhetssetninger	Generelle P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Ingredienser på etiketten	L-(+)melkesyre
<b>2.3 Andre farer</b>	
Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.	

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Kokosolje	Ec/Nlp nr: 271-657-0 Cas nr: 68603-42-9	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319		1 - 2

## HYGI-SAFE

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.12.2019

L-(+)melkesyre	Reach nr: 01-2119474164-39 Ee/Nlp nr: 201-196-2 Cas nr: 79-33-4	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319	B1	1 - 2
----------------	---	---	----	-------

Tegnforklaring

Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.  
Skin Irrit 2: Irriterende for huden.  
Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.  
Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.

Note B1: Aktivt virkestoff i henhold til "Forskrift om biocider (biocidforskriften)".

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Ikke relevant.

Hudkontakt

Dette er et biocidprodukt beregnet til bruk på kroppens overflate. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

Øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i 5 - 15 minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Svelging

Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Ikke fremkall brekninger. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.

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

Ikke kjent

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

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og pulver. Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

Uegnede slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

## 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke kjent

## 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

## 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

## 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes.

## 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

## 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.  
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

## HYGI-SAFE

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.12.2019

7.2 <i>Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter</i>	Bør oppbevares stående og i originalemballasje. Lagres frostfritt over 5 °C.
7.3 <i>Særlig(e) sluttanvendelse(r)</i>	De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 *Kontrollparametre*

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er relevante for produktet.

8.2 *Eksponeringskontroll*

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Ikke kjent

Åndedrettsvern

Ingen spesielle tiltak er nødvendig ved normal bruk.

Øyevern

Ikke relevant ved normalt bruk. Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Dette er et biocidprodukt beregnet til bruk på kroppens overflate. Ingen hudbeskyttelse er påkrevd ved normal bruk i overensstemmelse med industriell hygienepraksis.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 *Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper*

Form

Tykttflytende væske

Farge

Blå

Lukt

Ingen merkbar lukt

Luktterskel

Ikke relevant - ingen merkbar lukt.  
Luktgrense er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.

pH (kons.)

5,5

Smeltepunkt/ frysepunkt

-2 °C

Startkoepunkt og kokeområde

100 °C

Flammepunkt

Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.

Fordampingshastighet

Ikke relevant.

Antennelighet (fast stoff, gass)

Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.

Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense

Ikke relevant - produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.

Damptrykk

0.038 Pa ved 25 °C (L-(+)melkesyre, note B).

Damptetthet

Ikke relevant.

Relativ tetthet

1,01 g/cm<sup>3</sup>

Løselighet(er)

Delvis løslig i organiske løsemidler.

Løselighet i vann

100% (Lett løselig)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

-0.54 ved 20 °C (L-(+)melkesyre, note B).

Selvantenningsstemperatur

Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.

Nedbrytingstemperatur

Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).

Viskositet

Tykttflytende

Eksplosjonsegenskaper

Ikke eksplosiv

Oksidasjonsegenskaper

Ikke oksiderende.

9.2 *Andre opplysninger*

De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer, med mindre annet er oppgitt.

Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## HYGI-SAFE

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.12.2019

10.1 <i>Reaktivitet</i>	Stabil under normale forhold.
10.2 <i>Kjemisk stabilitet</i>	Stabil under normale forhold.
10.3 <i>Risiko for farlige reaksjoner</i>	Ikke kjent
10.4 <i>Forhold som skal unngås</i>	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
10.5 <i>Uforenlige materialer</i>	Ikke kjent
10.6 <i>Farlige nedbrytningsprodukter</i>	Ikke kjent

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 <i>Opplysninger om toksikologiske virkninger</i>	
Akutt giftighet	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Hudetsing/ hudirritasjon	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert allergifremkallende.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksicitet	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Aspirasjonsfare	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 <i>Giftighet</i>	Ingen kjent økotoksikologisk effekt.
12.2 <i>Persistens og nedbrytbarhet</i>	Forventes å nedbrytes raskt, og er "lett bionedbrytbar" i henhold til OECD-retningslinjer.
12.3 <i>Bioakkumuleringsevne</i>	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.4 <i>Mobilitet i jord</i>	Produktet er oppløselig i vann.
12.5 <i>Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</i>	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
12.6 <i>Andre skadevirkninger</i>	Ikke kjent

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 <i>Avfallsbehandlingsmetoder</i>	
Avfallsgrupper	EAL: 20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29. EAL-kode fastsettes av brukeren basert på anvendelse av produktet. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL: 15 01 02 emballasje av plast. EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende. EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall.
Annen informasjon	Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 <i>FN-nummer</i>	n/a
14.2 <i>FN-forsendelsesnavn</i>	n/a
14.3 <i>Transportfareklasse(r)</i>	
ADR/RID klasse	n/a

## HYGI-SAFE

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.12.2019

14.4 Emballasjegruppe	n/a
14.5 Miljøfarer	n/a
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	n/a

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	<p>FOR-2013-04-08-391 Forskrift om kosmetikk og kroppsspleieprodukter. EU's database CosIng (<a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/</a>). KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2018/1480 av 4. oktober 2018 (ATP 13).</p> <p>Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.</p> <p>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklareringsforskriften av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).</p> <p>Forskrift om biocider (Biocidforskriften) FOR-2017-04-18-480.</p>
Deklarasjons-nr	318410
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). EAL - Den europeiske avfallslisten. STOT - Giftvirkning på bestemte organer. LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%. LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).
Første gang utgitt	11.06.2012
Annen informasjon	Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tlf: 32 77 06 60 E-post: <a href="mailto:helpdesk@sensor.as">helpdesk@sensor.as</a> .

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---

# HYGI-SAFE

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.12.2019