



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 31.05.2016

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Himla Rent WC Rent

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliet bruksområde	Rengjøringsmiddel
Relevant identifiserte bruksområder	SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere) PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter) PROC10 Påføring med rull eller pensel ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Bruk det frarådes mot	Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Produsent

Firmanavn	PLS Norge AS
Besøksadresse	Ryggeveien 123
Postnr.	1570 Dilling
Poststed	Rygge Kommune
Land	Norge
Telefon	+47 4000 14 58
E-post	<a href="mailto:postnorge@pls.nu">postnorge@pls.nu</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.plsnorge.no">www.plsnorge.no</a>
Kontaktperson	Anders Larsson

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

DPD / DSD Klassifisering, merknader

Ingen anbefaling angitt.

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

Eye Dam. 1; H318

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Fare

Faresetninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Ikke relevant.

Farebeskrivelse

Fare for alvorlig øyeskade.

Fysiokjemiske effekter

Ingen anbefaling angitt.

Helseeffekt

Gir alvorlig øyeskade.

Miljøeffekt

Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Melkesyre	CAS-nr.: 79-33-4	Eye Dam. 1; H318	< 5 vikt%
	EC-nr.: 201-196-2	Skin Irrit. 2; H315	
Alkoholetoxylat, C10	CAS-nr.: -	Eye Dam. 1; H318	< 2 vikt%
	EC-nr.: - (polymer)		
Sitronsyre	CAS-nr.: 5949-29-1	Eye Irrit. 2; H319	< 2 vikt%
	EC-nr.: 201-069-1		
	REACH reg. nr.: 01-2119457026-42		

IFRA godkjent parfyme	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 1 vikt%
Beskrivelse av blandingen	Ingen anbefaling angitt.	

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ingen anbefalinger er angitt, men førstehjelp kan være påkrevd ved utilsiktet eksponering, innånding eller inntak av dette kjemikaliet. Ved tvil: KONTAKT LEGE ØYEBLIKKEG!
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann i flere minutter.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

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

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk.
--------------------------------	------------------------

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

Særskilt førstehjelpsutstyr	Ingen anbefaling angitt.
-----------------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Ikke relevant.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk nødvendig verneutstyr.

Farlige forbrenningsprodukter	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ingen anbefaling angitt.
---	--------------------------

### 6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
----------------------	---

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.
--	--

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale.
--------------------------------------	---

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

Ytterligere informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------	--------------------------

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 8°C og 28°C. Unngå kontakt med huden og øynene.
------------	--

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ingen anbefaling angitt.
---------------------------	--------------------------

Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Ingen anbefaling angitt.
--	--------------------------

Tiltak for å beskytte miljøet	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

Råd om generell yrkeshygiene	Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling.
------------------------------	--

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

Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen.
-------------	-----------------------------------

### Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Oppbevares utilgjengelig for barn.
--	------------------------------------

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og Oppbevares utilgjengelig for
--------------	--

barn.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametrer

Annen informasjon om grenseverdier      Ingen anbefaling angitt.

### DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker      Ingen anbefaling angitt.

Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø      Ingen anbefaling angitt.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern      Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

#### Håndvern

Håndvern      Vernehansker anbefales.

Egnede hansker      Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern      Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

#### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern      Ingen anbefaling angitt.

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering      Ingen anbefaling angitt.

### Annen informasjon

Annen informasjon      Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform      Væske

Farge      Blå

Lukt      Parfymeduft

Luktgrense      Kommentarer: Ikke bestemt.

pH      Status: I handelsvare

	Verdi: ~ 2,1
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,010 kg/dm <sup>3</sup>
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i vann.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Opplysningene gjelder konsentrert løsning.
-------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------	--------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
----------------------------	--------------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter.
-----------------------------	------------------------------------

### Annen informasjon

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Melkesyre
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 3730 mg/kg

	<b>Forsøksdyreart:</b> Rat  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> < 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rabbit
Komponent	Alkoholetoxylat, C10
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> < 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rat <b>Test referanse:</b> OECD Guideline 423
Hudkontakt	Ikke irriterende.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.
Komponent	Sitronsyre
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 11 700 <b>Forsøksdyreart:</b> råtta  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Råtta
Innånding	Høye konsentrasjoner av støv kan irritere luftveiene.
Hudkontakt	Pulveret kan irritere huden.
Øyekontakt	Irriterende.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.

### Potensielle akutte effekter

Innånding	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Hudkontakt	Kan virke avfettende etter hyppig bruk.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Virker irriterende. Kan forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.
Aspirasjonsfare	Ikke kjent.

### Forsinket / repeterende

Allergi	Ikke sensibiliserende.
Kroniske effekter	Ikke relevant.

## Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Fosterskadelige egenskaper	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig.
---------------	--

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Melkesyre
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 320 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48h <b>Metode:</b> LC50
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 3500 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72h <b>Metode:</b> EC50
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 240 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48h <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Sitronsyre
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 440 – 706 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96h <b>Metode:</b> LC50
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 1200 mg/l <b>Testvarighet:</b> 7 d <b>Art:</b> Alger <b>Metode:</b> IC50
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 120 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72h <b>Art:</b> Daphia magna <b>Metode:</b> OECD 202
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 85% <b>Metode:</b> OECD 302B <b>Testperiode:</b> 1 dag
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	<b>Verdi:</b> 665 mgO <sub>2</sub> /g

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.
--	---



### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial      Produktet er ikke bioakkumulerbart.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet      Data mangler.

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat      Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon      Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet      Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Unngå utslipp til miljøet. Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann.

Farlig avfallsprodukt      Unngå utslipp til miljøet.

Produktet er klassifisert som farlig avfall      Ja

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall      Nei

Avfallskode EAL      EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Annen informasjon      Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer      Ikke relevant.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer      Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer      Ikke relevant.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer      Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer      Ikke relevant.

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

## 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke relevant.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-direktiv Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Lover og forskrifter Avfallsforordningen (2011:927). Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

CSR kreves Nei

Eksposeringsscenarier for blandingen Nej

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Dam. 1; H318;

---

Versjon	1
Utarbeidet av	Erik Persson
Miljømerke, navn	Svanen