



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med 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)

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

Utgitt dato 28.06.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Touch WC Rent

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

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 penselERC8A Utbredt innendørs bruk av proseshjelpemidler 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	Varnaveien 30B
Postnr.	1523
Poststed	MOSS
Land	Norge
Telefon	+47 4000 14 58
E-post	postnorge@pls.nu
Hjemmeside	www.plsnorge.no
Kontaktperson	Anders Larsson

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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 ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke relevant.
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	Drick 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: BRANNSLOKINGSTILTAK

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 UTILSIKTET 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.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ingen anbefaling angitt.

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 / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

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

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.
---------	---

Håndvern

Håndvern	Vernehansker anbefales.
Egnede hansker	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Ingen anbefaling angitt.
----------------------------	--------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.
----------------	---

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 ³
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. Mulighet 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

Komponent Melkesyre

Akutt giftighet **Type toksisitet:** Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 3730 mg/kg
Forsøksdyreart: Rat

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: < 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rabbit

Komponent Alkoholetoxylat, C10

Akutt giftighet **Type toksisitet:** Akutt
Testet effekt: LD50

Eksponeringsvei: Oral
Verdi: < 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rat
Test referanse: OECD Guideline 423

Komponent	Sitronsyre
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 11 700 Forsøksdyreart: råtta</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Råtta</p>

Øvrige helsefareopplysninger

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Melkesyre
Akutt akvatisk fisk	<p>Verdi: 320 mg/l Testvarighet: 48h Metode: LC50</p>
Komponent	Sitronsyre
Akutt akvatisk fisk	<p>Verdi: 440 - 706 mg/l Testvarighet: 96h Metode: LC50</p>
Komponent	Melkesyre

Akutt akvatisk alge	Verdi: 3500 mg/l Testvarighet: 72h Metode: EC50
Komponent	Sitronsyre
Akutt akvatisk alge	Verdi: 1200 mg/l Testvarighet: 7 d Art: Alger Metode: IC50
Komponent	Melkesyre
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 240 mg/l Testvarighet: 48h Metode: EC50
Komponent	Sitronsyre
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 120 mg/l Testvarighet: 72h Art: Daphia magna Metode: OECD 202
Økotoksisitet	Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Sitronsyre
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 85% Metode: OECD 302B Testperiode: 1 dag
Komponent	Sitronsyre
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi: 665 mgO ₂ /g
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: SLUTTBEHANDLING

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	EWC: 200129 Rengjøringsmedel som inneholder farlige ämnen
Annen informasjon	Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-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. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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). EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeringsscenarier for blandingen	Nei

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).	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. 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