



SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: PLS Kulørtvätt Allergi Oparfymrad

Produktnr: 2010, 2015

UFI: DY8X-G6W4-HN0A-CJ86

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksmåter det advares mot

Identifisert bruk: For behandling og vasking av vaskerom

Bruk som blir frarådd:

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

PLS Produkter AB
Fjärrvärmevägen 2
549 65 Skövde

Telefon: 0500 – 38 20 80

Nettsted: pls.nu

E-post: info@pls.nu

1.4 Nødtelefonnr.:

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er klassifisert i følge gjeldende lovgivning.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

Helsefarer

Alvorlig øyeirritasjon

Kategori 2

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Etikettelementer



Signalord:

Advarsel

Fareerklæring(er):

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Anbefalt Forholdsregel****Generelle råd:**

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P264: Vask hendene grundig etter bruk.

Svar:

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.
 P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer**PBT/vPvB data**

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

endokrin forstyrrelse-Toksisitet

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

endokrin forstyrrelse-Økotoksisitet

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Blanding**

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	M-Faktor:	Merknader
SODIUM CARBONATE	20 - <50%	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19;	Data ikke tilgjengelig.	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	3 - <5%	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31;	Data ikke tilgjengelig.	
C12-14 PARETH-7	1 - <3%	68439-50-9	500-213-3	Data ikke tilgjengelig.	Data ikke tilgjengelig.	

* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass. Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.

Dette stoffet har yrkesmessig(e) eksponeringsgrense.

This stoff er oppført som SVHC.

Klassifisering

Kjemisk navn	Klassifisering	Merknader
SODIUM CARBONATE	Klassifisering: Eye Irrit.: 2: H319; Tilleggsinformasjon om etiketter: Ingen kjente. Spesifikk konsentrasjonsgrense: Ingen kjente.	Data ikke tilgjengelig.

	Akutt toksisitet, oralt: Ingen kjente. Akutt toksisitet, innånding: Ingen kjente. Akutt toksisitet, dermalt: Ingen kjente.	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Klassifisering: STOT SE: 3: H335; Eye Dam.: 1: H318; Skin Irrit.: 2: H315; Tilleggsinformasjon om etiketter: Ingen kjente. Spesifikk konsentrasjonsgrense: Ingen kjente. Akutt toksisitet, oralt: Ingen kjente. Akutt toksisitet, innånding: Ingen kjente. Akutt toksisitet, dermalt: Ingen kjente.	Data ikke tilgjengelig.
C12-14 PARETH-7	Klassifisering: Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 3: H412; Tilleggsinformasjon om etiketter: Ingen kjente. Spesifikk konsentrasjonsgrense: Alvorlig øyeirritasjon Kategori 2, >= 1,000000 %; Alvorlig øyeskade Kategori 1, >= 10,001000 %; Akutt toksisitet, oralt: LD 50: 2.000,000000 mg/kg Akutt toksisitet, innånding: Ingen kjente. Akutt toksisitet, dermalt: Ingen kjente.	Data ikke tilgjengelig.

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av nødvendige førstehjelpstiltak

Innånding:	Flytt personen ut i frisk luft.
Hudkontakt:	Skyll huden grundig med vann.
Øyekontakt:	Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer etter vask.
Inntak/svelging:	Skyll munnen grundig. IKKE framkall brekning. Søk legehjelp.
Personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell:	Data ikke tilgjengelig.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer:	Virker mildt irriterende på huden ved langvarig eksponering. Gir alvorlig øyeirritasjon.
-------------------	--



Farer: Det burde ikke være nødvendig med spesielle, forebyggende helsetiltak under forventede bruksforhold.

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Behandling: Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

Generelle Brannfarer: Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1 Brannslukkingsmidler

Egnete brannslukkingsmedier: Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Uegnete brannslukkingsmedier: Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen: Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3 Råd til brannmenn

Særlige brannslukkingstiltak: Bruk selvstendig pusteapparat og verneklær.

Spesielt verneutstyr for brannmenn: Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer: Unngå kontakt med øyne og langvarig eller gjentatt kontakt med huden.

6.1.1 For ikke-nødpersonell: Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

6.1.2 For nødpersonell: Data ikke tilgjengelig.

6.2 Miljøverntiltak: Unngå utslipp til miljøet. Ikke kontaminer vannkilder eller kloakk. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprenskning av utslipp: Unngå støvdannelse. Kost eller skyfle opp utslippet og fjern det.

6.4 Referanse til andre avsnitt: Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Tekniske tiltak (dvs. lokal og generell ventilasjon): Data ikke tilgjengelig.



Håndtering: Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. Unngå kontakt med øynene. Unngå hudkontakt. Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier. Bruk bare som anvist.

Tiltak for å unngå kontakt: Data ikke tilgjengelig.

7.2 Betingelser for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter

Betingelser for sikker lagring: Må lagres atskilt fra uforlikelige materialer. Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket.

Sikre emballasjematerialer: Data ikke tilgjengelig.

7.3 Spesifikk sluttbruk: For behandling og vasking av vaskerom

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Ingen av komponentene er tildelt eksponeringsgrense.

Biologiske Grenseverdier

Ingen biologiske eksponeringsgrenser er oppført for bestanddelen(e).

8.2 Forebyggende tiltak

Egnede Konstruksjonsmessige Kontrolltiltak:

Data ikke tilgjengelig.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsvern: Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern: Material: Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt.

Hud- og kroppsvern: Data ikke tilgjengelig.

Respirasjonsvern: Unngå å puste inn støv.

Hygienetiltak: Unngå kontakt med øynene. Unngå hudkontakt. Vask hendene grundig etter bruk.

Miljøkontroll: Ingen eSDS tilgjengelig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand: fast

Form: fast

Farge: Hvit

Lukt: uparfymert

Lukterskel:	Data ikke tilgjengelig.
Smeltepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Kokepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Brennbarhet:	Data ikke tilgjengelig.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
 Eksponeringsgrense – øvre:	Data ikke tilgjengelig.
 Eksponeringsgrense – nedre:	Data ikke tilgjengelig.
Flammepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
dekomponeringstemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
pH-verdi:	10,80
Viskositet	
 Dynamisk viskositet:	Data ikke tilgjengelig.
 Kinetisk viskositet:	Data ikke tilgjengelig.
 strømningstid:	Data ikke tilgjengelig.
Løselighet(er)	
 Vannløselighet:	Data ikke tilgjengelig.
 Løselighet (annen):	Data ikke tilgjengelig.
Oppløsningshastighet:	Data ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Data ikke tilgjengelig.
Dispersjonsstabilitet:	Data ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	Data ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet:	0,8250
Tetthet:	Data ikke tilgjengelig.
Bulktetthet:	Data ikke tilgjengelig.
Damptetthet (luft=1):	Data ikke tilgjengelig.
Partikkelkarakteristikk	
 Partikkelstørrelse:	0,056 - 1,200 mm (antatt)
 Partikkelstørrelsesfordeling:	Data ikke tilgjengelig.
 Støvhet:	Data ikke tilgjengelig.
 Spesifikt overflateområde:	Data ikke tilgjengelig.
 Overflate charge/zeta potensial:	Data ikke tilgjengelig.



Vurdering:	Data ikke tilgjengelig.
Form:	Data ikke tilgjengelig.
Krystallinitet:	Data ikke tilgjengelig.
Overflatebehandling:	Data ikke tilgjengelig.

9.2 ANDRE OPPLYSNINGER

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1	Reaktivitet:	Stabil under normale temperaturforhold og ved anbefalt bruk.
10.2	Kjemisk Stabilitet:	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3	Mulighet for Farlige Reaksjoner:	Ingen under normale forhold.
10.4	Forhold som må Unngås:	Unngå varme eller forurensing. Må ikke fryses. Unngå støvdannelse.
10.5	Materialer å Unngå:	Sterke syrer. Sterke oksiderende stoffer. Sterke baser.
10.6	Farlige Spalttingsprodukter:	Ved brann kan det dannes toksiske gasser (COx, NOx).

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding:	Ingen under normale forhold.
Hudkontakt:	Virker mildt irriterende på huden ved langvarig eksponering.
Øyekontakt:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Inntak/svelging:	Kan svelges ved et uhell. Svelging kan forårsake irritasjon og uvelhet.

11.1 Toksikologiske opplysninger

Akutt toksisitet

Svelging

Produkt:	Blanding med estimert akutt toksisitet: 73.627,840000 mg/kg
Bestanddel:	
SODIUM CARBONATE	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
SODIUM SILICATE	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
C12-14 PARETH-7	LD 50 (Rotte): 2.000,000000 mg/kg
	LD 50: 1.100,000000 mg/kg
	Farlig ved svelging.

Hudkontakt

Produkt:	Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.
Bestanddel:	
SODIUM CARBONATE	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.



SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6) C12-14 PARETH-7	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Innånding	
Produkt:	Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.
Bestanddel:	
SODIUM CARBONATE	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
C12-14 PARETH-7	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Toksisitet ved gjentatt inntak	
Produkt:	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Bestanddel:	
SODIUM CARBONATE	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
C12-14 PARETH-7	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Etsing/Irritasjon på Huden:	
Produkt:	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Bestanddel:	
SODIUM CARBONATE	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	(kanin): Eksperimentelt resultat, Ikke spesifisert Irriterer huden.
C12-14 PARETH-7	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Alvorlig Øyeskade/Irritasjon:	
Produkt:	Virker irriterende. In Vitro - EU B.48, OCED TG 438: Test på et isolert kyllingøye (Chicken, eye, isolated): ikke-ætsende Kanin - Low Volume Eye Test (LVET) Bevisstyrke (kanin): ikke-ætsende In accordance with CLP EC No 1272 2008 Annex 1, 1.1.3 & expert WoE judgment, mixture has been bridged to McB test data & Industry Sh Gir alvorlig øyeirritasjon.
Bestanddel:	
SODIUM CARBONATE	in vivo (kanin, 1,00 - 14,00 d): Virker irriterende.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Gir alvorlig øyeirritasjon.
C12-14 PARETH-7	ex vivo Gir alvorlig øyeskade. Gir alvorlig øyeskade.
Åndedrett- eller Hudsensibilisering:	
Produkt:	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Bestanddel:	
SODIUM CARBONATE	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
C12-14 PARETH-7	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Mutagenisitet på Kimceller

In vitro

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

SODIUM CARBONATE Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

SODIUM SILICATE Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

C12-14 PARETH-7 Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

In vivo

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

SODIUM CARBONATE Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

SODIUM SILICATE Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

C12-14 PARETH-7 Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Kreftfremkallende evne

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

SODIUM CARBONATE Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

SODIUM SILICATE Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

C12-14 PARETH-7 Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

SODIUM CARBONATE Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

SODIUM SILICATE Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

C12-14 PARETH-7 Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

SODIUM CARBONATE Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

SODIUM SILICATE Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

C12-14 PARETH-7 Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

SODIUM CARBONATE Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

SODIUM SILICATE Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

C12-14 PARETH-7 Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare

Produkt:

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddel:

SODIUM CARBONATE

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

SODIUM SILICATE

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

C12-14 PARETH-7

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet:

Akutt fare for vannmiljøet:

Fisk

Produkt:

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddel:

SODIUM CARBONATE

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

SODIUM SILICATE

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

C12-14 PARETH-7

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt:

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddel:

SODIUM CARBONATE

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

SODIUM SILICATE

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

C12-14 PARETH-7

EC 50 (Daphnia magna, 48,0 h): 0,530000 mg/l forsøksresultatet
Experimental result, Key study

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt:

Data ikke tilgjengelig.

Bestanddel:

SODIUM CARBONATE

Data ikke tilgjengelig.

SODIUM SILICATE

Data ikke tilgjengelig.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

C12-14 PARETH-7

Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet til mikroorganismer

Produkt:

Data ikke tilgjengelig.

Bestanddel:

SODIUM CARBONATE

Data ikke tilgjengelig.

SODIUM SILICATE

Data ikke tilgjengelig.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

C12-14 PARETH-7

Data ikke tilgjengelig.

Kronisk fare for vannmiljøet:

Fisk

Produkt:	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Bestanddeler:	
SODIUM CARBONATE	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
SODIUM SILICATE	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
C12-14 PARETH-7	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt:	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Bestanddeler:	
SODIUM CARBONATE	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
SODIUM SILICATE	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
C12-14 PARETH-7	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
SODIUM CARBONATE	Data ikke tilgjengelig.
SODIUM SILICATE	Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
C12-14 PARETH-7	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet til mikroorganismer

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
SODIUM CARBONATE	Data ikke tilgjengelig.
SODIUM SILICATE	Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
C12-14 PARETH-7	Data ikke tilgjengelig.

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

Biologisk nedbryting

Produkt:	De tensidet (ene) som inngår i denne blandingen i samsvar med kriteriene for biologisk nedbrytbarhet fastsatt i forskrift (EF) nr 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er til disposisjon for de kompetente myndigheter i medlemsland. De andre komponentene i denne blandingen er enten miljø inert eller absorberes på kloakk og sediment osv eller vil brytes ned til stoffer som er sannsynlig å være av lav miljøbelastning når blandingen brukes som anvist.
Bestanddeler:	
SODIUM CARBONATE	Data ikke tilgjengelig.
SODIUM SILICATE	Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
C12-14 PARETH-7	Lett bionedbrytbart

BOD/COD-forhold

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
SODIUM CARBONATE	Data ikke tilgjengelig.
SODIUM SILICATE	Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
C12-14 PARETH-7	Data ikke tilgjengelig.

12.3 Potensial for Bioakkumulering

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Produkt: Produktet er ikke bioakkumulerbart.

Bestanddeler:

SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.

SODIUM SILICATE Data ikke tilgjengelig.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

C12-14 PARETH-7 Data ikke tilgjengelig.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler:

SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.

SODIUM SILICATE Data ikke tilgjengelig.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

C12-14 PARETH-7 Log Kow: 4,220 - 6,730 Ja QSAR, Bevistoverdighet.

12.4 Mobilitet i Jord:

Produkt Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler:

SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.

SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6) Data ikke tilgjengelig.

C12-14 PARETH-7 Data ikke tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produkt Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

SODIUM CARBONATE Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6) Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

C12-14 PARETH-7 Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produkt: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Bestanddeler:

SODIUM CARBONATE Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6) Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

C12-14 PARETH-7 Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

12.7 Andre Skadelige Virkninger:

Andre farer

Produkt: Ingen kjente.

Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelle opplysninger:	Kast Innhold / beholder leveres i henhold til lokale krav for husholdning avfallshåndtering.
Metoder til fjerning:	Vaskes før deponering. Avhendes til sertifiserte stasjoner
Forurenset Emballasje:	Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	Ikke regulert.
Etikett(er):	Ikke regulert.
ADR-farenr.:	Ikke regulert.
Tunnelrestriksjonskode:	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
Begrenset mengde	Ikke regulert.
Forventet mengde	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

ADN

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	Ikke regulert.
Etikett(er):	Ikke regulert.
ADR-farenr.:	Ikke regulert.
Tunnelrestriksjonskode:	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
Begrenset mengde	Ikke regulert.
Forventet mengde	Ikke regulert.
14.5 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	Ikke regulert.
Etikett(er):	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
Begrenset mengde	Ikke regulert.
Forventet mengde	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

IMDG

14.1	UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke regulert.
14.2	Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3	Transportfareklasse(r)	
	Klasse:	Ikke regulert.
	Etikett(er):	Ikke regulert.
	EmS No.:	Ikke regulert.
14.4	Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
	Begrenset mengde	Ikke regulert.
	Forventet mengde	Ikke regulert.
14.5	Miljøfarer	Ikke regulert.
14.6	Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

IATA

14.1	UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke regulert.
14.2	Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3	Transportfareklasse(r)	
	Klasse:	Ikke regulert.
	Etikett(er):	Ikke regulert.
14.4	Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
	Passasjer- og transportfly :	Ikke regulert.
	Begrenset mengde	Ikke regulert.
	Forventet mengde	Ikke regulert.
14.5	Miljøfarer	Ikke regulert.
14.6	Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.
14.5	Miljøfarer	
	Miljøfarlig:	Nei
	Marin pollutant:	Nei
14.7	Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter:	Ikke anvendelig

Avsnitt 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

EU-forskrifter

Forskrift 1005/2009/EU om stoffer som skader ozonlaget, vedlegg I, Kontrollerte stoffer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. REACH Vedlegg XIV, Stoffer som er underlagt autorisasjon: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industriutslipp (integreert forebygging og begrensning av forurensning), VEDLEGG II Liste over forurensende stoffer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. REACH Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisering (SVHC): Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 annekse XVII, Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Direktiv 2004/37/EØF, Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen.: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Direktiv 92/85/EØF: Iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EUs forskrift nr. 166/2006 PRTR (Register over utslipp og transport av forurensende stoffer), vedlegg II: Forurensende stoffer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Direktiv 98/24/EF, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Produktregistreringsnummer: 633129

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; EIGA - Europese vereniging voor industriële gassen; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert



(skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Referanser til litteratur og datakilder: Data ikke tilgjengelig.

Innholdet i setningene i avsnitt 2 og 3

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplæringsinformasjon: Data ikke tilgjengelig.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

Eye Irrit. 2, H319

DetNet Classification Logging Number:1712

Ansvarsfraskrivelse:

Disse opplysningene er gitt uten noen form for garantier. Opplysningene er korrekt i følge vår overbevisning. Disse opplysningene bør brukes som grunnlag for uavhengige vurderinger av metoder for å sikre arbeidsmiljøet og miljøet generelt.