

## NO: Mildt vask for små og sensitive

Revisjonsdato: 2019-06-26

Ver: 1

## SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator	NO: Mildt vask for små og sensitive
Artikkelnummer	695008
1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot	Vaskemiddel
1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	Washologi AB
Adresse	Box 8074 163 08 SPÅNGA
Telefon	+46 708 341116
Hjemside/E-post	<a href="http://www.washologi.se/info@washologi.se">www.washologi.se/info@washologi.se</a>
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

## SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

## 2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding:

Klassifisering i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF

Alvorlig øyeirritasjon - Kategori 2; H319

## 2.2 Merking:

Farepiktogrammer



Varselord: Advarsel

## Inneholder

Alkoholer, C12-14-, etoksylert (&gt;5 - &lt;15 EO)

## H-setninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

## Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernebriller.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. P337 + P313 Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

## 2.3 Andre farer

Stoffet faller ikke inn under kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer.

## Inneholdsfortegnelse ifølge forordning (EG) nr 648/2004:

Ikke-Ioniske Overflateaktive Stoffer, 15- &lt;30%, Anioniske Overflateaktive Stoffer, &lt;5%, Amfoterterte Overflateaktive Stoffer, &lt;5%, Såpe &lt;5% Enzymer (Subtilisin, Amylase) &lt;5% Konserveringsmidler (Phenoxyetanol) &lt;5%

## NO: Mildt vask for små og sensitive

Revisjonsdato: 2019-06-26

Ver: 1

## SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

## 3.2 Stoff/Stoffblanding: Blanding

Kjemisk navn	CAS-Nr EC-Nr Reg-Nr	Kons %	klass. CLP	H-setninger*
Alkoholer, C12-14-, etoksylert (>5 - <15 EO)**	68439-50-9 932-106-6	2-7	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412
Natriumlaurylersulfat **	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-0007	1-<3	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412
Subtilisin	9014-01-1 232-752-2 01- 2119480434-38-XXXX	<0,1	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H318 H334 H335 H400 H411

\* For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

\*\*Specific concentration limits

Øvrige stoff i produktet består av ikke-merkepliktige stoff og stoff under konsentrasjonsgrensa for opplysningsplikt. Klassifiseringen grunnes på data fra kjemikalieleverandøren samt databaser.

## SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

## 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

**Generelle råd**

Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

**Innånding**

Flytt ut i frisk luft.

**Hudkontakt**

Vask huden med såpe og vann.

**Øyenkontakt**

Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

**Svelging**

Ved svelging gi rikelig med vann å drikke. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

## NO: Mildt vask for små og sensitive

Revisjonsdato: 2019-06-26

Ver: 1

**SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak (...)****4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede**

<b>Innånding:</b>	Kan forårsake svak irritasjon ved innånding.
<b>Hudkontakt:</b>	Kan virke avfettende på huden ved langvarig direkte kontakt med konsentrert produkt.
<b>Øyenkontakt:</b>	Irriterende for øynene, (verk, svie og opphovning).
<b>Svelging:</b>	Kan forårsake ubehag ved svelging.

**4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig**

Behandle symptomatisk.

**SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler**Bruk pulver, CO<sub>2</sub>, vandusj (tåke) eller skum.**5.2 Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller stoffblandingen**

Innånding av branngasser kan være helseskadelig.

**5.3 Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper**

Bruk selvforsørgende pusteapparat for brannslukking, samt beskyttelsesdrakt.

**Andre opplysninger**

Beholdere i nærheten av brann kjøles med vann og flyttes vekk fra brannen dersom det er risikofritt.

**SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Unngå direkte kontakt med øynene.

**6.2 Miljømessige forholdsregler**

Forhindre at store mengder av konsentrert produkt spyles ut i overflatevann eller i kloakksystemet.

**6.3 Metoder for opprydding og rengjøring**

Gjenbruk om mulig spilt produkt. Mindre mengder kan tørkes opp med en klut. Større mengder suges opp med absorberende materiale, f.eks. sand, jord eller vermikulitt. Spyl bort med vann.

**6.4 Referanse til andre seksjoner**

Se seksjon 7 (Håndtering og lagring).

Se seksjon 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Se seksjon 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## NO: Mildt vask for små og sensitive

Revisjonsdato: 2019-06-26

Ver: 1

**SEKSJON 7: Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Følg bruksanvisningen.

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Unngå direkte kontakt med øynene.

Nøddusj og øyedusj bør finnes på arbeidsplassen.

**7.2 Særlig utforming av lagringsrom eller -beholdere inklusiv uforlidelige materialer**

Hold beholderen tett lukket.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

-

**SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse****8.1 Kontrollparametere**

Sørg for god ventilasjon.

Nøddusj og øyedusj bør finnes på arbeidsplassen.

**Administrative normer****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes**

Navn.	CAS-nr	Referance	Verdi Gj.snitt 8t eksp.	Anm.
-	-	AN	-	

AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

**DNEL**

Subtilisin (9014-01-1)	Langvarig eksponering – Arbeidere Systematiske effekter – Oral: 0.06 mg/m <sup>3</sup> Langvarig eksponering – Forbrukere Systematiske effekter – Oral 0.015 mg/m <sup>3</sup>
Natriumlauryletersulfat (68891-38-3)	Langvarig eksponering – Forbrukere Systematiske effekter – Oral: 15 mg/kg Langvarig eksponering – Forbrukere Systematiske effekter – Dermal 1650 mg/kg Langvarig eksponering – Arbeidere Systematiske effekter – Dermal: 2750 mg/kg

**PNEC**

Subtilisin (9014-01-1)	0,06 mg/l	Ferskvann
Subtilisin (9014-01-1)	0,006 mg/l	Saltvann
Subtilisin (9014-01-1)	65000 mg/l	STP
Natriumlauryletersulfat (68891-38-3)	0,24 mg/l	Ferskvann
Natriumlauryletersulfat (68891-38-3)	0,024 mg/l	Saltvann
Natriumlauryletersulfat (68891-38-3)	5,45	Sediment

## NO: Mildt vask for små og sensitive

Revisjonsdato: 2019-06-26

Ver: 1

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse (...)

## 8.2 Eksponeringskontroll

## Generelle beskyttelses- og hygieniske tiltak

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

## Personlig verneutstyr

Konsulter alltid med en kompetent leverandør ved valg av personlig sikkerhetsutstyr.

## Åndedrettsvern

Behøves ikke ved normal anvendning.

## Håndvern

Påkrevs ikke ved tilpasset bruk. Benytt vernehansker ved langvarig og ofte gjentatt handling.

## Øyevern

Ved risiko for stenk bruk godkjente vernebriller.

## Annet hudvern enn håndvern

Påkrevs ikke ved tilpasset bruk.

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

## 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:	Væske.
Farge:	Lys gul
Lukt	Hyggelig duft
Relativ tetthet:	1,07 g/ml
Deteksjonsgrense lukt:	Ingen informasjon tilgjengelig
pH:	7,2 +/- 0,3
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordampingshastighet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet (Luft=1):	Ingen informasjon tilgjengelig
Vannløselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper:	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen informasjon tilgjengelig

## 9.2 Andre opplysninger

Ingen tilleggsinformasjon.

## NO: Mildt vask for små og sensitive

Revisjonsdato: 2019-06-26

Ver: 1

**SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Produktet er stabilt ved anbefalt handtering og bruk.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt.

**10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner**

Ingen kjente

**10.4 Forhold som skal unngås**

Ingen kjente

**10.5 Uforenlige stoffer**

Ingen kjente

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen kjente

**SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Se også avsnitt 4. (De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede)

**Innånding:**

Vurderes ikke som irriterende ved innånding.

**Hudkontakt:**

Ikke irriterende.

**Øyekontakt:**

Irriterende.

**Svelging:**

Kan forårsake ubehag ved svelging.

**Akutt toksisitet**

Toxikologiske data/tester på denne beredning finns ikke tilgjengelig.

Toxikologiske data finnes kun for inngående stoffer.

<b>Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (&gt;5 - &lt;15 EO) (68439-50-9)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt rotte: >300-2000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermalt kanin: >2000 mg/kg
<b>Natriumlauryletersulfat (68891-38-3)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt rotte: ~4000 mg/kg

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - gjentatt eksponering**

Ingen kjente

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**

Forutsette inntaksveier: hud, øyne, innånding, fortæring.

**Allergifremkallende egenskaper.**

Dette produkt er ikke klassifisert som allergifremkallende ved innånding eller hudkontakt.

**CMR (Kreftfremkallende, Arvestoffskadelig, Reproduksjonsskadelig).**

Dette produkt er ikke klassifisert som kreftfremkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonsforstyrrende.

**Aspirasjonsfare**

Ikke

## NO: Mildt vask for små og sensitive

Revisjonsdato: 2019-06-26

Ver: 1

**SEKSJON 12: Miljøopplysninger****Allmen informasjon**

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Forhindre ukontrollert utslipp i overflatevann og kloakkanlegg.

**12.1 Akvatisk ekotoksicitet**

Ingen økotosiløgisk informasjon er angitt for dette produktet.

**Toksikologiske data for inngående stoffer**

<b>Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (&gt;5 - &lt;15 EO) (68439-50-9)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >1-10 mg/l Art: Cyprinus carpio EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >1-10 mg/l Art: Daphnia magna EC <sub>50</sub> Alger 72h: >1-10 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus: EC <sub>10</sub> Alger 72h: >0,1-1 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus: EC <sub>50</sub> Bakterier Aktivert slam: 140 mg/l NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum
<b>Natriumlauryletersulfat (68891-38-3)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 1-10 mg/l IC <sub>50</sub> Alger 72h: 10-100 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 1-10 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

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

Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (>5 - <15 EO) (68439-50-9) - biologisk nedbrytbar.

Natriumlauryletersulfat (68891-38-3) - Lett biologisk nedbrytbar..

**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

Forventes ikke å bioakkumulere.

**12.4 Jordmobilitet**

Produktet er løselig i vann

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger**

Stoffet faller ikke inn under kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer.

**12.6 Andre skadelige virkninger**

Ingen kjente

**Øvrig informasjon**

Produktet vurderes som lett biologisk nedbrytbar og forventes ikke å bioakkumulere.

**SEKSJON 13: Instruks ved disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktet skal ikke håndteres som farlig avfall.

Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter.

**Forslag til EAL-koder:**

20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

**Emballasje**

Tomme emballasje bør fraktes til et godkjent avfallshånderingsanlegg for gjenvinning eller kasting.

## NO: Mildt vask for små og sensitive

Revisjonsdato: 2019-06-26

Ver: 1

**SEKSJON 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer**

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene (ADR (vei), RID (jernbane), IMDG /GGVSea (sjø)).

**14.2 Korrekt transportnavn / Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO)**

-

**14.3 Transportfareklasse(r)**

-

**14.4 Emballasjegruppe**

-

**14.5 Skadevirkninger i miljøet**

Marine pollutant: No

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren**

-

**14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBCkoden**

-

**Tunnelrestriksjonskoder**

-

LQ

-

**SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Merking og klassifisering i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF

Avfallsforskriften, Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2012.

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

-



## NO: Mildt vask for små og sensitive

Revisjonsdato: 2019-06-26

Ver: 1

**SEKSJON 16: Andre opplysninger****Fulle teksten til H setningene nevnt i Seksjon 3.**

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Ver 1:** 2019-06-26.

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006, forskrift (EC) 1272/2008 og forskrift (EC) 830/2015

**Referanselister**Datablad fra produsentene. [www.kemi.se](http://www.kemi.se) [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) ( databaser)

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2012.

Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

EU-forordning 1907/2006/EC, 1272/2008/EC, 830/2015/EC

**Forklaringer og forkortelser**

ADR: :International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: A substance number i EINECS, ELINCS or in No-Longer Polymers List.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<sub>50</sub>: Lethal DoseIC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

vPvB-substance; Very persistent and Very Bio accumulative substances.