

**SV: MILD TVÄTT För små & känsliga**

Upprättad 2018-04-09

Version 2

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

1.1 Produktbeteckning	SV: MILD TVÄTT För små & känsliga
Artikelnummer	
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Tvättmedel
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Washologi AB
Adress	Box 8074 163 08 SPÅNGA
Telefon	+46 708 341116
Hemsida/E-post	<a href="http://www.washologi.se/info@washologi.se">www.washologi.se/info@washologi.se</a>
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	Akuta fall: 112 Giftinformationscentralen, Mindre akuta fall under kontorstid 010-456 6700

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

**2.2 Märkningsuppgifter:**

Faropiktogram

-

Signalord:

-

Innehåller

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

Faroangivelser

Ingen

Skyddsangivelser

Ingen

**2.3 Andra faror**

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004**

Nonjoniska tensider 15-&lt;30%, Anjoniska tensider &lt;5%, Amfotära tensider &lt;5%,

Enzymer (Subtilisin,Amylase) &lt;5% Konserveringsmedel (Phenoxyetanol) &lt;5%

## SV: MILD TVÄTT För små &amp; känsliga

Upprättad 2018-04-09

Version 2

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (>5 - <15 EO)**	68439-50-9 932-106-6	5-<10	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412
Natriumlauryletsulfat**	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-0007	1-<5	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

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

\*\*Specific concentration limits / Fasta koncentrationsgränser.

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

**Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Inandning**

Sök frisk luft.

**Hudkontakt**

Tvätta huden med tvål och vatten samt skölj noggrant.

**Ögonkontakt**

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Skölj munnen med vatten. Ge genast ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

**Inandning:** Bedöms ej vara irriterande vid inandning.

**Hudkontakt:** Kan verka avfettande på huden vid långvarig direktkontakt med koncentrerad produkt.

**Ögonkontakt:** Kan ge lätt sveda och obehag vid kontakt med ögonen.

**Förtäring:** Kan ge obehag vid förtäring.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

**SV: MILD TVÄTT För små & känsliga**

Upprättad 2018-04-09

Version 2

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

**Övrigt**

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Hindra stora mängder av koncentrerad produkt från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill suggs upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit. Spola av med vatten.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Hantera och dosera enligt bruksanvisning

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.**

Förvara förpackningen väl tillsluten.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

## SV: MILD TVÄTT För små &amp; känsliga

Upprättad 2018-04-09

Version 2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar:

## Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

## Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Enzymer, subtilisiner	9014-01-1	1 glycinenhet/m <sup>3</sup>	3 glycinenheter/m <sup>3</sup>	S

## Förklaring av anmärkning

S = Ämnet är sensibiliserande

## DNEL

Subtilisin (9014-01-1)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska Effekter – Oral: 0.06 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska Effekter – Oral 0.015 mg/m <sup>3</sup>
Natriumlauryletersulfat (68891-38-3)	Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska Effekter – Oral: 15 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska Effekter – Dermal 1650 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska Effekter – Dermal: 2750 mg/kg

## PNEC

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

## 8.2 Begränsning av exponeringen:

## Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

## Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

## Andningsskydd

Behövs normalt inte.

## Handskydd

Behövs normalt inte. Vid långvarig kontakt med koncentrerad produkt bör skyddshandskar användas.

## Ögonskydd

Behövs normalt inte.

## Kroppsskydd

Inga särskilda skyddskläder krävs.

## SV: MILD TVÄTT För små &amp; känsliga

Upprättad 2018-04-09

Version 2

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Flytande vätska
Färg:	Svagt gul
Lukt:	Ej tillgängligt
Densitet:	Ej tillgängligt
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	7,2 +/- 0,3
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

## 9.2 Annan information:

Ingen.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

## 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## SV: MILD TVÄTT För små &amp; känsliga

Upprättad 2018-04-09

Version 2

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Inandning**

Ej irriterande för andningsorganen.

**Hudkontakt**

Kan vara irriterande.

**Ögonkontakt**

Kan vara irriterande för ögonen.

**Förtäring**

Kan ge obehag vid förtäring.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**

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

**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Kontakt med ögon/hud, inandning och förtäring.

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Fara för aspiration**

Nej.

**SV: MILD TVÄTT För små & känsliga**

Upprättad 2018-04-09

Version 2

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.  
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:**

<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 aktivt 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 och nedbrytbarhet**

Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel.

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

Natriumlauryletersulfat (68891-38-3) - Lätt bionedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Natriumlauryletersulfat (68891-38-3) – Ej bioackumulerande.

**12.4 Rörligheten i jord**

Löslig i vatten.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter**

-

**Övrigt**

Produkten bedöms vara biologiskt lättnedbrytbar samt förväntas inte bioackumulera.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Oanvänd eller rester av produkt är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

**Föreslagna EWC-koder:**

20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29.

**Förpackning**

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

**SV: MILD TVÄTT För små & känsliga**

Upprättad 2018-04-09

Version 2

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg och båt (ADR/RID och IMDG-koden).

**14.1 UN-nummer**

-

**14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):**

-

**14.3 Faroklass för transport**

-

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

-

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2015:7 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

**AVSNITT 16: Annan information****Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3**

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 2:** 2018-04-09. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

**Äldre versioner**

Version 1: 2016-03-30

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), AFS 2015:7, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)



**SV: MILD TVÄTT För små & känsliga**

Upprättad 2018-04-09

Version 2

AVSNITT 16: Annan information (...)

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

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

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log<sub>pow</sub>: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.