

# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Håndopvask Prime Source Mild 10

**Produkt nr.**

Sv. Licens 5025 0031

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

**Andre produktidentifikatorer**

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

PC35: Vaske- og rensesubstanter

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

MultiLine  
Kirkebjergvej 17,  
4180 Sorø  
+45 70107700

**Kontaktperson**

Kemiingeniør Jacob L. Mose

**E-mail**

productsafety@multiline.dk

**SDS udarbejdet den**

07-07-2015

**SDS Version**

1.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319  
Skin Irrit. 2; H315

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram****Signalord**

Advarsel

**Risiko m.v.**

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)  
Forårsager hudirritation. (H315)

<b>Sikkerhed</b>	Generelt	-
	Forebyggelse	Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse. (P280).
	Reaktion	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313).
	Opbevaring	-
	Bortskaffelse	-

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

### 2.3. Andre farer

#### Anden mærkning

-

#### Andet

#### VOC

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE: 2119488639-16	CAS-nr: 68891-38-3 EF-nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16
INDHOLD:	10-15%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H315, H318, H412
NAVN:	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 69011-36-5 EF-nr: - REACH-nr: 02-2119552461-55-0000
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318

(\* Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

### Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
 $N \text{ chronic (CAT 4) Sum} = \text{Sum}(Ci/M(\text{chronic})) \cdot 25 \cdot 0.1 \cdot 10^{\wedge} \text{CAT4} = 0,39312 - 0,58968$

Detergent:

5 - 15%: ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER

0 - 5%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, AMFOTERE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, DESINFEKTIONSMIDLER

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

#### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

#### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil

løbe tilbage i munden og halsen.

#### **Forbrænding**

Ikke anvendelig

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

#### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen særlige

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ingen særlige krav.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Brug sand, kattegus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### **Lagertemperatur**

Ingen data tilgængelige

#### **7.3. Særlige anvendelser**

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### **8.1. Kontrolparametre**

##### **Grænseværdier**

Ingen data

##### **DNEL / PNEC**

PNEC (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched): >10.000 mg/l - Exposure: Activated Sludge Plant  
PNEC (Alkyl ether sulfat C12-14, sodium salt): >100 mg/l - Exposure: Activated Sludge Plant - Remarks: ECO, OECD 209

#### **8.2. Eksponeringskontrol**

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

#### **Generelle forholdsregler**

▼ Udvis alm. arbejdshygiejne.

#### **Eksponeringsscenarier**

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

#### **Eksponeringsgrænse**

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

#### **Tekniske tiltag**

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

#### **Hygiejniske foranstaltninger**

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

#### **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen særlige krav.

#### **Personligt værneudstyr**



#### **Generelt**

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### **Luftvejene**

Ingen særlige krav.

#### **Hud og krop**

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

#### **Hænder**

Anbefalet: Husholdningshandsker . . Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)

#### **Øjne**

Brug ansigtssværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

### **PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

#### **9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )
Flydende	Klar	Ingen lugt	7,0	70	1,02

#### **Tilstandsændring og dampe**

Smeltepunkt (°C)	Kogepunkt (°C)	Damptryk (mm Hg)
-	-	-

#### **Data for brand- og eksplosionsfare**

Flammepunkt (°C)	Antændelighed (°C)	Selvantændelighed (°C)
-	-	-
Eksplosionsgrænser (Vol %)	Oxiderende egenskaber	-
-	-	-

#### **Opløselighed**

Opløselighed i vand	n-octanol/vand koefficient
Opløselig	-

#### **9.2. Andre oplysninger**

Opløselighed i fedt	Andet
-	N/A

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

#### **10.1. Reaktivitet**

Ingen data

#### **10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

#### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen særlige

#### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

#### **10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Rat	LD50	Oral	500-2000 mg/kg
Alkyl ether sulfat C12-14, so...	Rat	LD50	Oral	>5000 mg/l
Alkyl ether sulfat C12-14, so...	Rat	LD50	Dermal	>5000 mg/l

#### Hudætsning/irritation

Forårsager hudirritation.

Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Test: OECD Guideline 404

Organism: Rabbit

Result: Not irritating

Data on substance: Alkyl ether sulfat C12-14, sodium salt

Test: OECD Guideline 404

Organism: Rabbit

Result: Irritation

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Test: OECD Guideline 404

Organism: Rabbit

Result: Irritating

Data on substance: Alkyl ether sulfat C12-14, sodium salt

Test: OECD Guideline 404

Organism: Rabbit

Result: Irritation

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige Data on substance: Alkyl ether sulfat C12-14, sodium salt

Organism: -

Result: No sensitisation

#### Kimcellemutagenicitet

Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

No adverse effect observed.

Data on substance: Alkyl ether sulfat C12-14, sodium salt

No adverse effect observed.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

No adverse effect observed.

Data on substance: Alkyl ether sulfat C12-14, sodium salt

No adverse effect observed.

#### Reproduktionstoksicitet

Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

No adverse effect observed.

Data on substance: Alkyl ether sulfat C12-14, sodium salt

No adverse effect observed.

#### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

#### Aspirationsfare

Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
 No adverse effect observed. Data on substance: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt  
 No adverse effect observed.

### Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Testens varighed	Resultat
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Fish	LC50	96 h	1-10 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Algae	EC50	72 h	1-10 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Daphnia	EC50	48 h	1-10 mg/l
Alkyl ether sulfate C12-14, so...	Fish	LC50	96 h	10-100 mg/l
Alkyl ether sulfate C12-14, so...	Daphnia	EC50	48 h	10-100 mg/l
Alkyl ether sulfate C12-14, so...	Algae	EC50	72 h	>100 mg/l
Alkyl ether sulfate C12-14, so...	Fish	NOEC		1-10 mg/l
Alkyl ether sulfate C12-14, so...	Daphnia	NOEC		0,1-1 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
Alkyl ether sulfate C12-14, so...	Ja	Closed Bottle Test	>60%

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Nej	Ingen data	Ingen data
Alkyl ether sulfate C12-14, so...	Nej	0,3	Ingen data

### 12.4. Mobilitet i jord

Alkyl ether sulfate C12-14, so...: Log Koc= 0,31597, Calculated from LogPow (High mobility potential. ).

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
20 01 29	H

#### Særlig mærkning

-

#### Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

### 14.1 – 14.4

#### ADR/RID

- 14.1. UN-nummer
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
- 14.3. Transportfareklasse(r)
- 14.4. Emballagegruppe
- Bemærkninger
- Tunnelkode

#### IMDG

UN-no.  
Proper Shipping Name  
Class  
PG\*  
EmS  
MP\*\*  
Hazardous constituent

**IATA/ICAO**

UN-no.  
Proper Shipping Name  
Class  
PG\*

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Anvendelsesbegrænsninger

-

#### Krav om særlig uddannelse

-

#### Andet

-

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

BEK nr 986 af 11/10/2012

EU forordningen 1907/2006 (REACH).

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger«

### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnit 3

H302 - Farlig ved indtagelse.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

**Andre symboler omtalt i punkt 2**

-

**Andet**

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

**Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

DSD

**Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

-

**Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

-