

**Relaco Flytande Såpa****Omarbetad 2017-08-28****Version 3****AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	Relaco Flytande Såpa
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Rengöringsmedel
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	RELACO AB
<b>Adress</b>	Box 2039 264 02 Östra Ljungby
<b>Telefon</b>	0435-21830
<b>Fax</b>	0435-21837
<b>Kontaktperson</b>	Thomas Olofsson
<b>E-post/hemsida</b>	thomas@relaco.se/www.relaco.se
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

**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**

Inget

**Innehåller**

-

**Faroangivelser**

Inga

**Skyddsangivelser**

Inga

**2.3 Andra faror**

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**Relaco Flytande Såpa****Omarbetad 2017-08-28****Version 3****AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemisk sammansättning: Blandning**

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser*
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-xxxx	1-3	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H318 H315 H412
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33-xxxx	<2	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A	H290 H302 H314
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-xxxx	1- <3	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
KokosamidDEA	- 931-329-6	1-3	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	H318 H315

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

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

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt [www.echa.europa.eu](http://www.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.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

**Inandning**

Frisk luft.

**Hudkontakt**

Ta av nedstänkta kläder. Skölj och tvätta utsatta hudpartier med mycket tvål och vatten.

**Ögonkontakt**

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla ej kräkning. Till läkare om besvär kvarstår.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:****Inandning:**

Bedöms ej vara irriterande vid inandning.

**Hudkontakt:**

Kan vara irriterande på huden. Avfettande effekt. (Rodnad, sveda)

**Ögonkontakt:**

Kan vara irriterande för ögonen (Rodnad, sveda).

**Förtäring:**

Förtäring kan ge illamående.

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

-

**Relaco Flytande Såpa****Omarbetad 2017-08-28****Version 3****AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Lämpligt släckningsmedel**

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

**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.

**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**

Undvik kontakt med ögon och hud.

Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

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

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

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Övrigt spill sugs upp med absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit) och placeras i behållare med lock för destruktion.

**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.

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

Förvaras i originalförpackning.

Förvaras i temperaturer som överstiger 5°C.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar:****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.

**Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7)**

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Kaliumhydroxid - inhalerbart damm	1310-58-3	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	-

**Relaco Flytande Såpa****Omarbetad 2017-08-28****Version 3****AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)****DNEL**

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 2750 mg/kg Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 175 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 1650 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 52 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 15 mg/kg
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 1 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 1 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3)	0,24 mg/l	Sötvatten
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3)	0,024 mg/l	Saltvatten
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3)	0,071 mg/l	Tidvis frisättning
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3)	10000 mg/l	Avloppsreningsverk
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3)	5,45 mg/kg	Våt Sediment (Sötvatten)
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3)	0,545 mg/kg	Våt Sediment (Saltvatten)
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3)	0,946 mg/kg	Jord

**8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

**Personlig skyddsutrustning:**

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

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

**Handskydd**

Vid långvarig och ofta förekommande direktkontakt med produkten använd skyddshandskar. (tex Gummi)

**Ögonskydd**

Behövs normalt ej.

**Kroppsskydd**

Behövs normalt ej.

**Relaco Flytande Såpa****Omarbetad 2017-08-28****Version 3****AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

<b>Form:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Grön
<b>Lukt:</b>	Tallbarr
<b>Densitet:</b>	1010 kg/m <sup>3</sup>
<b>Lukttröskel:</b>	Ej tillgängligt
<b>pH-värde (Koncentrat):</b>	9,6
<b>Smält/frys punkt (°C):</b>	<0
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):</b>	>100
<b>Flampunkt (°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej tillgängligt
<b>Brännbarhet (fast form, gas):</b>	Ej tillgängligt
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</b>	Ej tillgängligt
<b>Ångtryck:</b>	Ej tillgängligt
<b>Ångdensitet (Luft=1):</b>	Ej tillgängligt
<b>Löslighet vatten:</b>	Helt lös
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:</b>	Ej tillgängligt
<b>Självantändningstemperatur (°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Sönderfallstemperatur (°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Viskositet:</b>	Ej tillgängligt
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ej tillgängligt
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	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**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

**Relaco Flytande Såpa****Omarbetad 2017-08-28****Version 3****AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

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

**Inandning**

Bedöms ej vara irriterande vid inandning.

**Hudkontakt**

Kan vara irriterande på huden.

**Ögonkontakt**

Kan vara irriterande för ögonen

**Förtäring**

Förtäring kan ge illamående.

**Toxicitet**

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

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

<b>Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: >2000-5000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal råtta: >2000 mg/kg
<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 333 mg/kg
<b>KokosamidDEA (-)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 2,5 g/kg

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

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Inandning, exponering av hud /ögon, nedsväljning.

**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

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Undvik okontrollerat utsläpp till miljön.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

**Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen**

<b>Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk: >1-10 mg/l Art: Brachydanio rerio EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >1-10 mg/l Art: D. Magna EC <sub>50</sub> Alger 72h: >10-100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus
<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 80 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 40-240 mg/l
<b>KokosamidDEA (-)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >5 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 1,7 mg/l EC <sub>50</sub> Alger: 4,8 mg/l

**Relaco Flytande Såpa****Omarbetad 2017-08-28****Version 3**

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information (...)****12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3) - Lätt bionedbrytbar.

KokosamidDEA (-) - Lätt biologiskt nedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering osannolik. - Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3)

Ackumulering i yttre miljö är ej att förvänta med hänsyn till produktens vattenlöslighet och kemiska struktur. - KokosamidDEA (-)

**12.4 Rörligheten i jord**

Produkten är löslig i vatten.

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

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

**12.6 Andra skadliga effekter**

-

---

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

Produkten eller dess produktrester är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

**Föreslagen EWC-kod** Beror på verksamhetsområde och användning. T.ex 20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29.

**Förpackning**

Väl tömda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

---

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR 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**

-

**Relaco Flytande Såpa****Omarbetad 2017-08-28****Version 3****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 tillgänglig information.

**AVSNITT 16: Annan information****Faroangivelsernas lydelse under p. 3**

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Källor**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen

www.kemi.se (Databaser) www.echa.europa.eu (Databaser) AFS 2015:7

**Version 3:** 2017-08-28. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

**Tidigare versioner:**

Version 1: 2012-05-24

Version 2: 2014-09-08

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

**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

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.

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

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

Log pow: 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.