

# SÄKERHETSATABLAD

Enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010

Utförandedatum:	2002-09-25	Revisionsdatum:	2013-08-15
Tryckdatum:	2013-08-15	Versionsnummer:	3

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning: Aloe Vera flytande tvål

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområden: Hudvårdsprodukt

Avrådning av användning till: Inga avrådningar så länge produkten används till sitt syfte.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: **KEMGROSSISTEN**  
 Ellipsvägen 5  
 141 75 Kungens Kurva  
[Tel:08-7704200](tel:08-7704200)  
 E-post: [Info@kemgrossisten.se](mailto:Info@kemgrossisten.se)  
 E-post (ansvarig för säkerhetsdatablad):  
[peter@kemgrossisten.se](mailto:peter@kemgrossisten.se)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödsituation ring 112 och begär giftinformation!

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

<b>KLASSIFICERING:</b>	Ej klassificerad
<b>RISKFRAS(ER):</b>	Ej klassificerad eller märkt med riskfraser
<b>FYSIKALISKA-KEMISKA EFFEKTERNA:</b>	Produkten är ej brandfarlig eller oxiderande.  pH = c:a 6,0

<p><b>HÄLSO- OCH MILJÖEFFEKTERNA:</b></p>	<p><b>HÄLSOEFFEKTER:</b>  <b>Inandning:</b> Inga kända effekter.</p> <p><b>Hudkontakt:</b> Vid mycket långvarig kontakt med koncentratet kan hudens skyddsbarriär påverkas.</p> <p>Produkten innehåller inga deklarationspliktiga allergener.</p> <p><b>Ögonkontakt:</b> Förorsakar sveda.</p> <p><b>Förtäring:</b> Förtäring kan orsaka illamående och kräkningar.</p> <p><b>MILJÖEFFEKTER:</b>  <b>Persistens och nedbrytbarhet:</b> Produktens samtliga tensider är biologiskt lätt nedbrytbara enligt OECD:s metoder.</p> <p><b>Bioackumulering:</b> Råvarorna är lätt nedbrytbara och vattenlösliga, varför bioackumulering ej är trolig.</p> <p>Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.</p>
---	---

Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7. För mer information angående de fysikaliska-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna se avsnitt 9-12 i säkerhetsdatabladet.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Produkten är ej märkningspliktig enligt gällande lagstiftning.

## 2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	EG-nr	CAS-nr	REG-nr	Halt (%)	Farobeteckning/Farokoder/ R-fraser (67/548/EEG)	Faroklass och kategorikoder/Faroangivelser (EG) nr 1272/2008)
Aqua	231-791-2	7732-18-5	Ingen info	>30	Ej klassificerad	Ej klassificerad
Sodium Laureth sulfate	500-234-8	68891-38-3	Ingen info	5-15	Irriterande / Xi / R36/38	Ingen info
Cocamide DEA	271-657-0	68603-42-9	Ingen info	<5	Irriterande / Xi / R36	Ingen info
Cocamidopropyl betaine	263-058-8	61789-40-0	Ingen info	<5	Irriterande / Xi / R36	Ingen info
Glycerine	200-289-5	56-81-5	Ingen info	<0,5	Ej klassificerad	Ingen info
Glycol Distearate	211-014-3	627-83-8	Ingen info	<0,5	Ej klassificerad	Ingen info
Phenoxyethanol	204-589-7	122-99-6	Ingen info	<0,5	Hälsoskadlig / Xn / R22-36	Acute Tox. 4 ; Eye Irrit. 2 / H302-319
Lauramide DEA	204-393-1	120-40-1	Ingen info	<0,5	Irriterande / Xi / R38-41	Ingen info
Sodium Chloride	231-598-3	7647-14-5	Ingen info	<0,5	Ej klassificerad	Ingen info
Parfum enligt IFRA	Ingen info	Ingen info	Ingen info	<0,5	Ingen info	Ingen info
Citric Acid	201-069-1	5949-29-1	Ingen info	<0,5	Irriterande / Xi / R36	Ingen info
Disodium EDTA	205-358-3	139-33-3	Ingen info	<0,5	Ej klassificerad	Ingen info
Methylparaben	202-785-7	99-76-3	Ingen info	<0,5	Ej klassificerad	Ingen info
Aloe Barbadensis Leaf Juice	287-390-8	85507-69-3	05- 21163464 35-45- 0000	<0,5	Ej klassificerad	Ingen info
Ethylparaben	204-399-4	120-47-8	Ingen info	<0,5	Ej klassificerad	Ingen info
Propylparaben	202-307-7	94-13-3	Ingen info	<0,5	Ej klassificerad	Ingen info

Förklaring till Faroangivelserna och R-fraserna finns angivna i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning:</b>	Inga kända effekter, därför inga kända åtgärder.
<b>Hudkontakt:</b>	Skölj med vatten som vid normal hudtvätt.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj med vatten
<b>Förtäring:</b>	Ge ett par glas vatten eller mjölk till personen som fått i sig produkten. Till sjukhus för kontroll om en nämnvärd mängd förtärs.

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

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

	AKUTA	FÖRDRÖJDA
<b>INANDNING:</b>	Inga påvisade akuta effekter	Inga påvisade fördröjda effekter
<b>HUDKONTAKT:</b>	Vid mycket långvarig kontakt med koncentratet kan hudens skyddsbarriär påverkas.	Vid mycket långvarig kontakt med koncentratet kan hudens skyddsbarriär påverkas.
<b>ÖGONKONTAKT:</b>	Förorsakar sveda.	Inga påvisade fördröjda effekter
<b>FÖRTÄRING:</b>	Kan orsaka illamående och kräkningar.	Kan orsaka illamående och kräkningar.

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

Medicinsk behandling behövs om en nämnvärd mängd har förtärs.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL:</b>	Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Skum, pulver eller koldioxid.
<b>OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL</b>	Inga kända.

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

Inga kända farliga förbränningsprodukter för produkten.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Flytta behållaren från brandhärden. Produkten är ej brandfarlig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

<b>LÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:</b>	Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
<b>ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION:</b>	Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolas bort med vatten. Betydande mängder samlas upp och lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

För räddningspersonal (skyddsutrustning):

<b>LÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:</b>	Räddningspersonalen skall använda sin vanliga skyddsutrustning.
<b>OLÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:</b>	Ingen känd olämplig skyddsutrustning.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolas bort med vatten. Betydande mängder samlas upp för att lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>INNESLUTNING:</b>	Valla in och samla upp.
<b>SANERING:</b>	Spola rent med mycket vatten.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshanteringen.

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Förvaras oåtkomligt för barn.

lakttag normal aktsamhet för att undvika ögonkontakt. Vid hantering bör helst mycket långvariga direktkontakter med koncentrat undvikas.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare. Temperaturen vid lagring skall vara rumstemperatur eller lägre. Förvaras frostfritt.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Produkten används hudvårdsprodukt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

<b>HYGIENISKT GRÄNSVÄRDE:</b> (enligt AFS 2005:17)	Inga hygieniska gränsvärden för ingående ämnen.
---	---

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>ÖGONSKYDD/ANSIKTSKYDD:</b>	Behövs ej
<b>HUDSKYDD:</b>	<b>Handskydd:</b> Behövs ej <b>Annat skydd:</b> Behövs ej
<b>ANDNINGSSKYDD:</b>	Behövs ej
<b>TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER:</b>	Inga särskilda tekniska kontrollåtgärder behöver vidtas.
<b>TERMISK FARA:</b>	Inga kända farliga förbränningsprodukter för produkten.

För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

UTSEENDE:	Flytande, ofärgad
LUKT:	Parfumerad
LUKTTRÖSKEL:	Ingen data
pH-VÄRDE:	c:a 6,0
SMÄLTPUNKT/FRYSPUNKT:	Ingen data
INITIAL KOKPUNKT OCH KOKPUNKTSINTERVALL:	c:a 100 °C
FLAMPUNKT:	>100
AVDUNSTNINGSHASTIGHET:	Ingen data
BRANDFARLIGHET (fast form, gas):	Produkten är ej brandfarlig
ÖVRE/UNDRE BRÄNNBARHETSGRÄNS ELLER EXPLOSIONSGRÄNS:	Ingen data
ÅNGTRYCK:	Ingen data
RELATIV DENSITET:	c:a 1010 kg/m <sup>3</sup>
LÖSLIGHET:	Lättlösligt i vatten
FÖRDELNINGSKOEFFICIENT: n-oktanol/vatten	Ingen data
SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR:	Ingen data
SÖNDERFALLSTEMPERATUR:	Ingen data
VISKOSITET:	c:a 2500 cp
EXPLOSIVA EGENSKAPER:	Ingen data
OXIDERANDE EGENSKAPER:	Ingen data

### 9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända risker för farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända förhållanden som skall undvikas

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända oförenliga material för produkten.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga förbränningsprodukter för produkten.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

AKUT TOXCITET (enskilda råvaror):	LD50(Sodium Laureth sulfate): >2.000 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Sodium Laureth sulfate): >2.000 mg/kg (dermalt) LD50(Cocamide DEA, Glycerine): 2,5 g/kg (oralt, råtta) LD50(Cocamidopropyl betaine, Glycerine): >5 g/kg (oralt, råtta) LD50(Glycol Distearate, Lauramide DEA): >2000 mg/kg (oralt) LD50(Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben): >7000 mg/kg (dermalt, kanin) LD50(Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben): 1500 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Sodium Chloride): >3000 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Sodium Chloride): >10000 mg/kg (dermalt, kanin) LD50(Citric Acid): 884 mg/kg (i.p., råtta) LD50(Disodium EDTA): >2000 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Aloe Barbadosensis Leaf Juice): 16000 mg/kg (oralt)
IRRITATION:	Produkten är ej klassad som irriterande enligt gällande lagstiftning. Men kan uppvisa irriterande effekter vid ögonkontakt.
FRÅTANDE EFFEKT:	Inga kända frätande effekter från produkten.
SENSIBILISERING:	Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.
TOXCITET VID UPPREPAD DOSERING:	Avsaknad av data.
CANCEROGENITET:	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
MUTAGENITET:	Produkten innehåller inga mutagena ämnen.
REPRODUKTIONSTOXCITET:	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.

Toxiska effekter:

<b>INANDNING:</b>	Inga kända effekter.
<b>HUDKONTAKT:</b>	Vid mycket långvarig kontakt med koncentratet kan hudens skyddsbarriär påverkas.
<b>ÖGONKONTAKT:</b>	Förorsakar sveda.
<b>FÖRTÄRING:</b>	Förtäring kan orsaka illamående och kräkningar.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

<b>AKVATISK TOXCITET</b> (enskilda råvaror):	<p>LC50(Sodium Laureth sulfat): 1-10 mg/l (OECD TG 203)(Brachydanio rerio)</p> <p>EC50(48h)(Sodium Laureth sulfat): 1-10 mg/l (OECD TG 202)(Daphnia magna)</p> <p>EC50(72h)(Sodium Laureth sulfat): 10-100 mg/l (OECD TG 201)(Scenedesmus subspicatus)</p> <p>LC50(96h)(Cocamide DEA, Glycerine): &gt;5 mg/l (fisk)</p> <p>EC50(Cocamide DEA, Glycerine): 1,7 mg/l (Daphnia magna)</p> <p>EC50(Cocamide DEA, Glycerine): 4,8 mg/l (grönalger)</p> <p>LC50(96h)(Cocamidopropyl betaine, Glycerine): 1,4 g/l (fisk)</p> <p>EC50(48h)(Cocamidopropyl betaine, Glycerine): 26 mg/l (Daphnia magna)</p> <p>EC50(Cocamidopropyl betaine, Glycerine): 26 mg/l (OECD)(grönalger)</p> <p>LC50(Phenoxyethanol, Metylparaben, Ethylparaben, Propylparaben): &gt;300 mg/l (Pimelphales promelas)</p> <p>LC50(96h)(Sodium Chloride): &gt;7500 mg/l (fisk)</p> <p>LC50(48h)(Sodium Chloride): &gt;1000 mg/l (Daphnia)</p> <p>EC50(5d)(Sodium Chloride): 2430 mg/l (nitszcheria lineris)</p> <p>NOEC dödlighet(8d)(Sodium Chloride): 800 mg/l (Salmo Gairderi)</p> <p>LOEC reproduktion(21d)(Sodium Chloride): 1714 mg/l (Daphnia)</p> <p>LC50(96h)(Citric Acid): 833 mg/l (fisk: regnbågslax)</p> <p>LC50(96h)(Citric Acid): 1516-1710 mg/l (fisk: Lepomis macrochirus)</p> <p>EC40(72h)(Citric Acid): 120 mg/l (plankton: Daphnia)</p> <p>EC0(72h)(Citric Acid): 80 mg/l (plankton: Daphnia)</p> <p>IC50(7d)(Citric Acid): 1200 mg/l (alger: Navicula seminulum)</p> <p>LC50(96h)(Disodium EDTA): &gt;500 mg/l (Leuciscus idus)</p> <p>EC50(48h)(Disodium EDTA): &gt;100 mg/l (Akvatiska invertebrater)</p> <p>EC10(17h)(Disodium EDTA): 0,09 mg/l (DIN 38412 del 8)(mikroorganismer/effekt på aktivt slam)</p>
---	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

<b>PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET</b> (enskilda råvaror):	<p><b>Sodium Laureth sulfat:</b> Lätt bionedbrytbar</p> <p><b>Cocamide DEA, Glycerine:</b> Biologiskt lättnedbrytbar</p> <p><b>Cocamidopropyl betaine, glycerine:</b> BOD5/COD 0,56, metod SS 028143 nedbrytbarhet enl. OECD</p>
---	--



	<p>301F/ISO9408 redan före 7 dygn överskrider nedbrytningsgraden &gt;60% (2 spädningar). Bedöms som lättnedbrytbar. Även anaerob nedbrytning har studerats enligt ECETOC28, varvid råvaran bedöms uppfylla kraven för denna nedbrytningsform.</p> <p><b>Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben:</b> Biologisk nedbrytbarhet &gt; 90%</p> <p><b>Sodium Chloride:</b> Natriumklorid joniseras (delas i natrium- och kloridjoner) i vatten.</p> <p><b>Disodium EDTA:</b> Potentiellt biologiskt nedbrytbar.</p>
--	--

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

<b>BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA (enskilda råvaror):</b>	<p><b>Cocamidopropyl betaine, glycerine:</b> Ackumulering i yttre miljö är ej att förvänta med hänsyn till råvarans vattenlöslighet och kemiska struktur.</p> <p><b>Sodium Chloride:</b> Klorider är potentiellt ackumulerbara i växter och jord.</p>
--	---

### 12.4 Rörlighet i jord

<b>RÖRLIGHET I JORD (enskilda råvaror):</b>	<b>Sodium Chloride:</b> Natriumklorid är lösligt i vatten
---	--

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

<b>PRODUKTEN:</b>	Produkten har ett neutralt pH och ger då inga förväntade konsekvenser på grund av pH-värdet.
<b>ENSKILDA RÅVAROR:</b>	Ingen information

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tömningsanvisning:

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning
- Samla upp restinnehållet och tillsätt den process där produkten ingår, alternativt skicka för säskilt omhändertagande.
- Vänta till flaskan är torr.
- Sortera flaskan och korken som plastförpackning.

Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi, kontakta kommunen.

## **AVSNITT 14:           Transportinformation**

### **14.1 UN-nummer**

Produkten klassas inte som farligt gods.

### **14.2 Officiell transportbenämning**

Produkten klassas inte som farligt gods.

### **14.3 Faroklass för transport**

Produkten har ingen faroklass för transport.

### **14.4 Förpackningsgrupp**

Ingen angiven förpackningsgrupp

### **14.5 Miljöfaror**

Produkten klassas inte som miljöfarlig.

### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inga särskilda åtgärder behöver vidtas.

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

Last är inte avsedd för bulktransport.

## **AVSNITT 15:           Gällande föreskrifter**

### **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

#### **EU-förordningar:**

Kosmetikdirektivet 76/768/EEC.

Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och märkning vid hantering av produkten.

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

## **AVSNITT 16:           Annan information**

Säkerhetsdatabladet från 2010-08-26 har ändrats, enligt de nya reglerna från Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010, i följande punkter:  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 , med alla dess underrubriker.

Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.

Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7.

Förklaring av faroangivelser och R-fraser från avsnitt 3.2:

<b>FAROANGIVELSER:</b>	H302: Skadligt vid förtäring H319: Orsakar allvarlig ögonirritation
<b>RISKFRAS(ER):</b>	R22: Farligt vid förtäring R36: Irriterar ögonen R36/38: Irriterar ögonen och huden R38: Irriterar huden R41: Risk för allvarliga ögonskador