

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010

Utförandedatum:	2010-09-13	Revisionsdatum:	2011-04-05
Tryckdatum:	2011-04-05	Versionsnummer:	3

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

1.1 Produktbeteckning: Duschcreme Aloe Vera

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

Användningsområden: Hudvårdsprodukt

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Aktiv Kemi AB
 Norrgatan 4
 570 01 Rörvik
 Tel: 0382 - 219 80
 E-post: info@aktivkemi.se
 E-post (ansvarig för säkerhetsdatablad): magnus@aktivkemi.se
 / sofie@aktivkemi.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödsituation ring 112 och begär giftinformation!

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

HÄLSO- OCH MILJÖEFFEKTERNA:	HÄLSOEFFEKTER: Inandning: Inga kända effekter. Hudkontakt: Vid mycket långvarig kontakt med koncentratet kan hudens skyddsbarriär påverkas. Produkten innehåller följande allergener: Benzyl Salicylate, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Benzyl Benzoate, Hexyl Cinnamal Ögonkontakt: Förorsakar sveda. Förtäring: Förtäring kan orsaka illamående och kräkningar. MILJÖEFFEKTER: Persistens och nedbrytbarhet: Produktens samtliga tensider är biologiskt lätt nedbrytbara enligt OECD:s metoder. Bioackumulering: Råvarorna är lätt nedbrytbara och vattenlösliga, varför bioackumulering ej är trolig. Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.
------------------------------------	--

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
Cocamidopropyl betaine	263-058-8	61789-40-0	Ingen info	<5	Irriterande / Xi / R36	Ingen info
Glycereth-2 Cocoate	-	68201-46-7	Ingen info	<5	Ej klassificerad	Ingen info
Cocamide DEA	271-657-0	68603-42-9	Ingen info	<5	Irriterande / Xi / R36	Ingen info
Cocamidopropylamine oxide	268-938-5	68155-09-9	Ingen info	<5	Irriterande / Xi / R36	Ingen info
Glycerine	200-289-5	56-81-5	Ingen info	<5	Ej klassificerad	Ingen info
Sodium Chloride	231-598-3	7647-14-5	Ingen info	<5	Ej klassificerad	Ingen info
Glycol Distearate	211-014-3	627-83-8	Ingen info	<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
Aloe Barbadensis Leaf Juice	287-390-8	85507-69-3	05- 211634643 5-45-0000	<0,5	Ej klassificerad	Ingen info
Parfum (Benzyl Salicylate, Hydroxyisoethyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Benzyl Benzoate, Hexyl Cinnamal)	Ingen info	Ingen info	Ingen info	<0,5	Ingen info	Ingen info
Lauramide DEA	204-393-1	120-40-1	Ingen info	<0,5	Irriterande / Xi / R38-41	Ingen info
Citric Acid	201-069-1	5949-29-1	Ingen info	<0,5	Irriterande / Xi / R36	Ingen info
Methylparaben	202-785-7	99-76-3	Ingen info	<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
C.I. 19140, 42051	Ingen info	Ingen info	Ingen info	15 ppm	Ingen info	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

Inandning:	Inga kända effekter, därför inga kända åtgärder.
Hudkontakt:	Skölj med vatten som vid normal hudtvätt.
Ögonkontakt:	Skölj med vatten
Förtäring:	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
INANDNING:	Inga påvisade akuta effekter	Inga påvisade fördröjda effekter
HUDKONTAKT:	Vid mycket långvarig kontakt med koncentratet kan hudens skyddsbarriär påverkas.	Vid mycket långvarig kontakt med koncentratet kan hudens skyddsbarriär påverkas.
ÖGONKONTAKT:	Förorsakar sveda.	Inga påvisade fördröjda effekter
FÖRTÄRING:	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

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL:	Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Skum, pulver eller koldioxid.
OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL	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:

LÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:	Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION:	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):

LÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:	Räddningspersonalen skall använda sin vanliga skyddsutrustning.
OLÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:	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

INNESLUTNING:	Valla in och samla upp.
SANERING:	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 är ej brandfarlig. Den skall lagras i tillslutna originalbehållare. Temperaturen vid lagring skall vara rumstemperatur eller lägre. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Hudvårdsprodukt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

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

8.2 Begränsning av exponeringen

ÖGONSKYDD/ANSIKTSKYDD:	Behövs ej
HUDSKYDD:	Handskydd: Behövs ej Annat skydd: Behövs ej
ANDNINGSSKYDD:	Behövs ej
TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER:	Inga särskilda tekniska kontrollåtgärder behöver vidtas.
TERMISK FARA:	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, grön med pärlglans
LUKT:	Parfumerad
LUKTTRÖSKEL:	Ej analyserats
pH-VÄRDE:	c:a 6,0 (koncentrerad)
SMÄLTPUNKT/FRYSPUNKT:	Ej analyserats
INITIAL KOKPUNKT OCH KOKPUNKTSINTERVALL:	c:a 100 °C
FLAMPUNKT:	>100
AVDUNSTNINGSHASTIGHET:	Ej analyserats
BRANDFARLIGHET (fast form, gas):	Produkten är ej brandfarlig
ÖVRE/UNDRE BRÄNNBARHETSGRÄNS ELLER EXPLOSIONSGRÄNS:	Produkten är ej brandfarlig
ÅNGTRYCK:	Ej analyserats
RELATIV DENSITET:	c:a 1010 kg/m ³
LÖSLIGHET:	Lättlösligt i vatten
FÖRDELNINGSKOEFFICIENT: n-oktanol/vatten	Ej analyserats
SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR:	Produkten är inte självantändningsbar
SÖNDERFALLSTEMPERATUR:	Ej analyserats
VIKOSITET:	c:a 3500 cp (spindle #1, 3 rpm)
EXPLOSIVA EGENSKAPER:	Produkten är ej brandfarlig.
OXIDERANDE EGENSKAPER:	Produkten har inga oxiderande egenskaper

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 reaktioner för produkten i sig och inga för de betydande råvarorna.

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(Cocamidopropyl betaine, glycerine): >5 g/kg (oralt, råtta) LD50(Glycereth-2 Cocoate): >2.000 mg/kg (OECD TG 401)(oralt, råtta) LD50(Cocamide DEA, glycerine): 2,5 g/kg (oralt, råtta) LD50(Cocamidopropylamine oxide): >5000 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Sodium Chloride): >3000 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Sodium Chloride): >10000 mg/kg (dermalt, kanin) 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(Citric Acid): 11700 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Citric Acid): 884 mg/kg (i.p., råtta)
IRRITATION:	Produkten är ej klassad som irriterande enligt gällande lagstiftning. Men kan uppvisa irriterande effekter vid ögonkontakt.
FRÄTANDE EFFEKT:	Inga kända frätande effekter från produkten.
SENSIBILISERING:	Produkten innehåller Benzyl Salicylate, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Benzyl Benzoate, Hexyl Cinnamal.
TOXCITET VID UPPREPAD DOSERING:	Avsaknad av data.
CANCEROGENITET:	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.

MUTAGENITET:	Produkten innehåller inga mutagena ämnen.
REPRODUKTIONSTOXICITET:	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.

Toxiska effekter:

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

AKVATISK TOXCITET (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)(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(96h)(Glycereth-2 Cocoate): >10 mg/l (fisk)</p> <p>LC50(96h)(Cocamide DEA, glycerine): >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)(Cocamidopropylamine oxide): 1,2 mg/l (fisk)</p> <p>EC50(48h)(Cocamidopropylamine oxide): 20 mg/l (Daphnia)</p> <p>EC50(72h)(Cocamidopropylamine oxide): 3,7 mg/l (grönalger)</p> <p>LC50(96h)(Sodium Chloride): >7500 mg/l (fisk)</p> <p>LC50(48h)(Sodium Chloride): >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(Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben): >300 mg/l (Pimelphales promelas)</p> <p>LC50(96h)(Citric Acid): 833 mg/l (regnbågslax)</p> <p>LC50(96h)(Citric Acid): 1516-1710 mg/l (Lepomis macrochirus)</p> <p>EC40(72h)(Citric Acid): 120 mg/l (Daphnia)</p> <p>EC40(72h)(Citric Acid): 80 mg/l (Daphnia)</p> <p>IC50(7d)(Citric Acid): 1200 mg/l (Navicula seminulum)</p>
---	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET (enskilda råvaror):	<p>Sodium Laureth sulfat: Lätt bionedbrytbar</p> <p>Cocamidopropyl betaine, glycerine: BOD5/COD 0,56, metod SS 028143. Biol. nedbrytbarhet enl. OECD 301F/ISO9408 redan före 7 dygn överskrider</p>
---	---

	<p>nedbrytningsgraden >60% (2 spädningar). Bedöms som lättnedbrytbar. Även anaerob nedbrytning har studerats enligt ECETOC28, varvid råvaran bedöms uppfylla kraven för denna nedbrytningsform.</p> <p>Glycereth-2 Cocoate: Lätt bionedbrytbar</p> <p>Cocamide DEA, Glycerine: Biologiskt lättnedbrytbart</p> <p>Cocamidopropylamine oxide: BOD5/COD 0,418, metod SS 028143. Biol. nedbrytbarhet enl. OECD 301F/ISO9408, 83% inom 10 dagars fönster. Bedöms som lättnedbrytbar. Även anaerob nedbrytning har studerats enligt ECETOC28, varvid råvaran bedöms uppfylla kraven för denna nedbrytningsform.</p> <p>Sodium Chloride: Natriumklorid joniseras (delas i natrium- och kloridjoner) i vatten</p> <p>Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben: Biologisk nedbrytbarhet > 90%</p> <p>Citric Acid: Bryts ned relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer. OECD 301A: 100 % (42d) OECD 301B: 97 % (28d) OECD 301D: 90 % (30d) OECD 301E: 100 % (19d) OECD 302B: 85 % (1d) OECD 303A: 93 % (<1d) COD: 750 mg O2/g ; BOD5: 625 mg O2/g BOD5/COD >0,5</p>
--	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

<p>BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA (enskilda råvaror):</p>	<p>Cocamidopropyl betaine, glycerine: Ackumulering i yttre miljö är ej att förvänta med hänsyn till råvarans vattenlöslighet och kemiska struktur.</p> <p>Cocamidopropylamine oxide: Ackumulering i yttre miljö är ej att förvänta med hänsyn till råvarans vattenlöslighet och kemiska struktur.</p> <p>Sodium Chloride: Klorider är potentiellt ackumulerbara i växter och jord.</p> <p>Citric Acid: Bioackumuleras ej i vattenmiljö log Pow: -1,72</p>
---	---

12.4 Rörlighet i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

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

12.6 Andra skadliga effekter

PRODUKTEN:	Ingen information
ENSKILDA RÅVAROR:	<p>Citric Acid: Bedömts som ej miljöfarlig. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.</p> <p>LÅG GIFTIGHET FÖR VATTENORGANISMER. Tillgängliga miljödata tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk.</p> <p>LÅG GIFTIGHET FÖR LANDLEVANDE DÄGGDJUR. Normal hantering och mindre utsläpp bedöms ej utgöra en skaderisk.</p>

AVSNITT 13: Avfallshantering

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tömningsanvisning:

- Ställ den tomma 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 2010-09-13 för produkten Duschcreme Aloe Vera har ändrats i följande punkter:

1,3,6,7,16 , 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:

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