

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010

Utförandedatum:	1996-01-25	Revisionsdatum:	2011-04-01
Tryckdatum:	2011-04-01	Versionsnummer:	4

AVSNITT 1: ENTER KOKOSAVFETTNING

1.1 Produktbeteckning: Kokosavfettning

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

Användningsområden: Kokosavfettningsmedel avsedd för rengöring av motorer, fordon, verkstadsmaskiner och andra svårt smutsade föremål och ytor. Kan användas både som avfettningsmedel och schampo för fordonstvätt.

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: **Enter Telecom Group AB**
Box 4308
203 14 Malmö
040-679 73 00

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödsituation ring 112 och begär giftinformation!

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen


KLASSIFICERING:	Xi, Irriterande
RISKFRAS(ER):	41 Risk för allvarliga ögonskador
FYSIKALISKA-KEMISKA EFFEKTERNA:	Produkten är ej brandfarlig eller oxiderande pH = c:a 10,0. Produkten är alkalisk.

HÄLSO- OCH MILJÖEFFEKTERNA:	HÄLSOEFFEKTER: Inandning: Inandning av dimma kan ge sveda och hosta. Hudkontakt: Vid långvarig/ofta upprepad kontakt kan hudens skyddsbarriär påverkas
------------------------------------	---

	<p>Produkten innehåller ingen parfym.</p> <p>Ögonkontakt: Orsakar irritation, stark sveda och smärta. Risk för skador på hornhinnan.</p> <p>Förtäring: Kan ge sveda i mun och svalg. Kan orsaka illamående, kräkningar, diarré och magsmärtor.</p> <p>MILJÖEFFEKTER: Persistens och nedbrytbarhet: Produktens samtliga tensider är biologiskt lätt nedbrytbara enligt OECD:s normer.</p> <p>Bioackumulering: 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> <p>Enligt säkerhetsdatablad från råvaruleverantörer innehåller produkten inga kemikalier med farobeteckningen miljöfarlig. Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten. pH 9 är toxiskt för fisk. pH-värde >8,5 har en skadlig effekt på alger. Tillgängliga miljödata på råvarorna tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk för förgiftning av vattenlevande organismer.</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

FAROSYMBOL(ER):	
FAROKOD(ER):	Xi
FAROBETECKNING(AR):	Irriterande
RISKFRAS(ER):	R41: Risk för allvarliga ögonskador
SKYDDSFAS(ER):	S2: Förvaras oåtkomligt för barn (Gäller för konsumentförpackning). S25: Undvik kontakt med ögonen S26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S39: Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S46: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

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)
Vatten	231-791-2	7732-18-5	Ingen info	>30	Ej klassificerad	Ej klassificerad
Fettalkoholetoxylat	-	68439-46-3	Ingen info	5-15	Irriterande / Xi / R41	Ingen info
2-Ethylhexyl laurate	243-697-9	20292-08-4	Ingen info	5-15	Ej klassificerad	Ingen info
Alkoholetoxylat (3 EO)	603-182-5	127036-24-2	Ingen info	<5	Irriterande / Xi / R41	Eye dam.1 / H318
2-fenoxietanol	204-589-7	122-99-6	Ingen info	<5	Hälsoskadlig / Xn / R22-36	Acute Tox.4 (oralt), Eye Irrit.2 / H302-H319
*Tetrakaliumpyrofosfat	230-785-7	7320-34-5	Ingen info	<5	Irriterande / Xi / R36	Eye Irrit. 2 / H319
Alkoholetoxylat (7 EO)	603-182-5	127036-24-2	Ingen info	<5	Hälsoskadlig / Xn / R22-41	Acute Tox.4 (oralt), Eye dam.1 / H302-H318

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

*P_{tot} <0,3%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten.
Hudkontakt:	Skölj med vatten.
Ögonkontakt:	Spola genast med mycket vatten i 15-30 minuter. Vid kvarstående besvär (t.ex. sveda, smärta och synpåverkan) fortsätt spola och uppsök läkare eller sjukhus.
Förtäring:	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare om en nämnvärd mängd förtärts. Visa förpackningen.

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

	AKUTA	FÖRDRÖJDA
INANDNING:	Inandning av dimma kan ge sveda och hosta.	Eventuellt sveda och hosta.
HUDKONTAKT:	Kan vid långvarig/ofota upprepad kontakt ge torr hud eller hudsprickor.	Kan vid långvarig/ofota upprepad kontakt ge torr hud eller hudsprickor.
ÖGONKONTAKT:	Orsakar irritation, stark sveda och smärta.	Risk för skador på hornhinnan.
FÖRTÄRING:	Kan ge sveda i mun och svalg. Kan orsaka illamående, kräkningar, diarré och magsmärtor.	Kan ge sveda i mun och svalg. Kan orsaka illamående, kräkningar, diarré och magsmärtor.

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

Medicinsk behandling behövs omedelbart efter förtäring, ögon- och hudkontakt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL:	Skum, pulver eller koldioxid.
OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL	Risk för frätande stänk om vatten används.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter för produkten. Fettalkoholetoxyolat: Vid brand kan kolmonoxid (CO) bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Flytta behållaren från brandhärden. Använd tryckluftsmask när ämnet är utsatt för brand.

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. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.

För räddningspersonal (skyddsutrustning):

LÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:	Räddningspersonalen skall använda sin vanliga skyddsutrustning, med lämpliga skyddshandskar (neopren eller nitril). Använd lämpligt andningsskydd och tillhandhåll god ventilation.
OLÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:	Ingen känd olämplig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Små mängder kan spolas bort med mycket vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING:	Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.
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

Beakta god yrkeshygien samt använd föreskriven skyddsutrustning. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ögonusch skall finnas på arbetsplatsen. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare. Tillhandahåll lämplig ventilation.

Förvaras oåtkomligt för barn. Drick, ät eller rök ej vid hantering och användning. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

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

Kokosavfettningemedel avsedd för rengöring av motorer, fordon, verkstadsmaskiner och andra svårt smutsade föremål och ytor. Kan användas både som avfettningemedel och schampo för fordonstvätt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

HYGIENISKT GRÄNSVÄRDE: (enligt AFS 2005:17)	Ingen information
---	-------------------

8.2 Begränsning av exponeringen

ÖGONSKYDD/ANSIKTSKYDD:	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd
HUDSKYDD:	Handskydd: Använd skyddshandskar av materialet neopren eller nitril Annat skydd: Normala arbetskläder.
ANDNINGSSKYDD:	Behövs ej vid normal användning
TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER:	Se till att skyddsglasögon eller ansiktsskydd finns tillgängliga.
TERMISK FARA:	Produkten är ej brandfarlig.

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:	Lättflytande, klar, nästan färglös
LUKT:	Svag lukt
LUKTTRÖSKEL:	Ej analyserats
pH-VÄRDE:	c:a 10,0 (koncentrerad)
SMÄLTPUNKT/FRYSPUNKT:	Ej analyserats
INITIAL KOKPUNKT OCH KOKPUNKTSINTERVALL:	Kokpunkt: c:a 100 °C
FLAMPUNKT:	Ej analyserats
KLARHETSINTERVALL:	+4-+27 °C
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 995 kg/m ³
LÖSLIGHET:	Lättlöslig, bildar en mikroemulsion
FÖRDELNINGSKOEFFICIENT: n-oktanol/vatten	Ej analyserats
SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR:	Produkten är inte självantändningsbar
SÖNDERFALLSTEMPERATUR:	Ej analyserats
VIKOSITET:	Ej analyserats
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

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända förhållanden som skall undvikas.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter för produkten. Fettalkoholetoxyolat: Vid brand kan kolmonoxid (CO) bildas.

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(Fettalkoholetoxyolat): >2000 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Alkoholetoxyolat (3 EO)): >2.000 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Alkoholetoxyolat (3 EO)): >2.000 mg/kg (dermalt, råtta) LD50(2-fenoxietanol): 200-2000 mg/kg (OECD 401)(oralt) LD50(2-fenoxietanol): >2000 mg/kg (OECD 401)(dermalt) LD50(Tetrakaliumpyrofosfat): >2000 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Alkoholetoxyolat (7 EO)): >300-2.000 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Alkoholetoxyolat (7 EO)): >2.000 mg/kg (dermalt, råtta)
IRRITATION:	Produkten klassad som irriterande, och kan ge upphov till risk för allvarliga ögonskador.
FRÄTANDE EFFEKT:	Inga kända frätande effekter på produkten, men den kan dock ge upphov till bestående synskada vid ögonkontakt.
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:

INANDNING:	Inandning av dimma kan ge sveda och hosta.
HUDKONTAKT:	Ger hudsprickor och kontakteksem. I värsta fall även frätskador med blåsor och sår.
ÖGONKONTAKT:	Orsakar irritation, stark sveda och smärta. Risk för skador på hornhinnan.
FÖRTÄRING:	Kan ge sveda i mun och svalg. Kan orsaka illamående, kräkningar, diarré och magsmärtor.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

AKVATISK TOXCITET (enskilda råvaror):	<p>LC/EC/IC50(Fettalkoholetoxyolat): 1-10 mg/l (vattenlevande organismer)</p> <p>LC50(96h)(Alkoholetoxyolat (3 EO)): >1-10 mg/l (Cyprinus carpio)</p> <p>EC50(48h)(Alkoholetoxyolat (3 EO)): >1-10 mg/l (Daphnia magna)</p> <p>EC50(72h)(Alkoholetoxyolat (3 EO)): >1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus (grönalg))</p> <p>EC10(Alkoholetoxyolat (3 EO)): >10.000 mg/l (Pseudomonas putida)</p> <p>NOEC(Alkoholetoxyolat (3 EO)): >100 mg/kg (Triticum aestivum (vete), Lepidium sativum (krasse), Brassica alba (senap))(OECD TG 208)</p> <p>LC50(96h)(2-fenoxietanol): >100 mg/l (OECD 203)(Brachydanio rerio)</p> <p>EC50(48h)(2-fenoxietanol): >100 mg/l (Daphnia magna)</p> <p>EC50(72h)(2-fenoxietanol): >100 mg/l (OECD 201)(Scenedesmus subspicatus)</p> <p>EC50(48h)(Tetrakaliumpyrofosfat): >100 mg/l (Daphnia magna)</p> <p>LC50(96h)(Tetrakaliumpyrofosfat): >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)</p> <p>LC50(96h)(Alkoholetoxyolat (7 EO)): >1-10 mg/l (Cyprinus carpio)(OECD TG 203)</p> <p>EC50(48h)(Alkoholetoxyolat (7 EO)): >1-10 mg/l (Daphnia magna)(OECD TG 202)</p> <p>EC50(72h)(Alkoholetoxyolat (7 EO)): >1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus (grönalg))(OECD TG 201)</p> <p>EC10(Alkoholetoxyolat (7 EO)): >10.000 mg/l (Pseudomonas putida)(ISO 10712)</p> <p>NOEC(Alkoholetoxyolat (7 EO)): 100 mg/kg (Triticum aestivum (vete), Lepidium sativum (krasse), Brassica alba (senap))(OECD TG 208)</p>
--	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET (enskilda råvaror):	<p>Fettalkoholetoxyolat: Biologiskt lätt nedbrytbar, enligt OECD 301-serien.</p> <p>Alkoholetoxyolat (3 EO): Lätt bionedbrytbar; > 70 %; 28 d; aerob; OECD TG 301 A (ny version) Lätt bionedbrytbar; > 60 %; 28 d; aerob; OECD TG 301 B</p>
---	---

	<p>Tetrakaliumpyrofosfat: Ej tillämpbar på oorganiska föreningar.</p> <p>Alkoholetoxylat (7 EO): Lätt bionedbrytbar.; > 70 %; 28 d; aerob; OECD TG 301 A (ny version) Lätt bionedbrytbar.; > 60 %; 28 d; aerob; OECD TG 301 B</p>
--	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA (enskilda råvaror):	Ingen information
--	-------------------

12.4 Rörlighet i jord

RÖRLIGHET I JORD (enskilda råvaror):	Ingen information
---	-------------------

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:	Enligt säkerhetsdatablad från råvaruleverantörer innehåller produkten inga kemikalier med farobeteckningen miljöfarlig. Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten. pH 9 är toxiskt för fisk. pH-värde >8,5 har en skadlig effekt på alger. Tillgängliga miljödata på råvarorna tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk för förgiftning av vattenlevande organismer.
ENSKILDA RÅVAROR:	Tetrakaliumpyrofosfat: Lättlösligt i vatten och övergår långsamt till tetrakaliumpyrofosfat. Ortofosfat är ett växtnäringsämne, vilket kan bidra till övergödning av vattendrag.

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Ansvar för att hantera risker med ämnen bör åligga de fysiska eller juridiska personer som tillverkar, importerar eller använder dessa ämnen, eller som släpper ut dem på marknaden. Information om tillämpningen av denna förordning skall genomgå av alla ovannämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna.

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.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Kunden skall endast använda tvätt- och rengöringsmedel som innehåller biologiskt nedbrytbara tensider.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatabladet från 2011-03-01 för produkten Kokosavfettning har ändrats i följande punkter: 1,7,16 , 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 H318: Orsakar allvarliga ögonskador H319: Orsakar allvarlig ögonirritation
RISKFRAS(ER):	R22: Farligt vid förtäring R36: Irriterar ögonen R41: Risk för allvarliga ögonskador