

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010

Utförandedatum:	1996-08-07	Revisionsdatum:	2013-10-19
Tryckdatum:	2013-10-19	Versionsnummer:	5

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

### 1.1 Produktbeteckning: Mjukmedel Koncentrat

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

Användningsområden: Mjukmedel för textilier

Avrådning av användning till: Använd inte på känsliga textilier som särskilt avråder mjukmedel, följ alltid tvättråd.

### 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>	pH = c:a 3,0

<p><b>HÄLSO- OCH MILJÖEFFEKTERNA:</b></p>	<p><b>HÄLSOEFFEKTER:</b>  <b>Inandning:</b> Inga kända effekter.</p> <p><b>Hudkontakt:</b> Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten 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)
Vatten	231-791-2	7732-18-5	Ingen info	>30	Ej klassificerad	Ej klassificerad
Dialkylester metosulfat	295-344-3	91995-81-2	Ingen info	5-15	Irriterande / Xi / R38	Ingen info
2-Propanol	200-661-7	67-63-0	Ingen info	<5	Irriterande,Brandfarlig / Xi,F / R11-36-67	Ingen info
Parfym enligt IFRA	-	-	Ingen info	<1	Ingen info	Ingen info
Kokosbensyldimetylammoniumklorid	270-325-2	68424-85-1	Ingen info	<1	Frätande,Miljöfarlig / C,N / R34-21/22-50	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.
<b>Ögonkontakt:</b>	Spola med mycket vatten i minst 5 minuter.
<b>Förtäring:</b>	Ge ett par glas vatten till personen som fått i sig produkten. Till sjukhus för kontroll om en nämnvärd mängd förtärts

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>	Kan ge en glatt yta på huden.	Vid långvarig/ofta upprepade kontakt kan hudens skyddsbarriär påverkas
<b>ÖGONKONTAKT:</b>	Förorsakar sveda och rodnad.	Rodnad.
<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 förtärts.

## 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.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Flytta behållaren från brandhärden. Produkten är ej brandfarlig. Använd tryckluftsapparat.

## 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 spolats 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, och använd lämpliga skyddshandskar (exempelvis vinyl eller nitril).
<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 spolats bort med vatten. Betydande mängder täckes med vätskebindande, ej brännbart material och samlas upp för att lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>INNESLUTNING:</b>	Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel).
<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

Förvaras oåtkomligt för barn. Iakttag normal aktsamhet för att undvika ögonkontakt. Vid hantering bör helst långvarig direktkontakt med koncentrat undvikas. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen.

## 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 som mjukmedel till textilier vid tvätt, tillförs till tvätt för att göra textilerna mjuka och väldoftande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

<b>HYGIENISKT GRÄNSVÄRDE:</b> (enligt AFS 2005:17)	2-propanol: 150 ppm, 350 mg/m <sup>3</sup> (NGV) 2-propanol: 250 ppm, 600 mg/m <sup>3</sup> (KTV)
---	--

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>ÖGONSKYDD/ANSIKTSKYDD:</b>	Behövs ej vid normal användning
<b>HUDSKYDD:</b>	<b>Handskydd:</b> Skyddshandskar behövs inte, men kan med fördel användas. Skyddshandskar (exempelvis vinyl eller nitril). <b>Annat skydd:</b> Normala arbetskläder.
<b>ANDNINGSSKYDD:</b>	Behövs ej vid normal användning
<b>TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER:</b>	Se till att skyddshandskar finns tillgängliga.
<b>TERMISK FARA:</b>	Inga kända farliga förbränningsprodukter.

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, vit
LUKT:	Parfumerad
LUKTTRÖSKEL:	Ingen data
pH-VÄRDE:	c:a 3,0
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 1000 kg/m <sup>3</sup>
LÖSLIGHET:	Lättlösligt i vatten
FÖRDELNINGSKOEFFICIENT: n-oktanol/vatten	Ingen data
SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR:	Ingen data
SÖNDERFALLSTEMPERATUR:	Ingen data
VISKOSITET:	c:a 100 cp (spindle 1, 30 rpm)
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 reaktioner för produkten i sig och inga för de betydande råvarorna.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik kraftig upphettning samt frost.

### 10.5 Oförenliga material

Finns inga kända oförenliga material för produkten.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga förbränningsprodukter.

## 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(Dialkylester metosulfat, 2-propanol): >5.000 mg/kg (OECD 401)(oralt, råtta) LD50(Kokosbensyldimetylammoniumklorid): 200-2000 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Kokosbensyldimetylammoniumklorid): 400-2000 mg/kg (dermalt, råtta)
IRRITATION:	Produkten är ej klassad som irriterande enligt gällande lagstiftning. Men kan uppvisa irriterande effekter vid ögon- eller hudkontakt.
FRÄTANDE 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 långvarig/ofota upprepad kontakt med produkten 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):	<b>Fisktoxicitet(96h)(Dialkylester metosulfat, 2-propanol):</b> Ingen bestämbar toxiska effekt i mättad lösning (OECD203)(Regnbågsforell) <b>Daphniatoxicitet(48h)(Dialkylester metosulfat, 2-propanol):</b> Inga fastställbara toxiska effekter i mättad lösning (OECD202)(Daphnia magna) <b>LC50(96h)(Kokosbensyldimetylammoniumklorid):</b> 0,85 mg/l (fisk) <b>IC50(72h)(Kokosbensyldimetylammoniumklorid):</b> 0,03 mg/l (alg) <b>EC50(48h)(Kokosbensyldimetylammoniumklorid):</b> 0,015 mg/l (Daphnia)
---	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

<b>PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET</b> (enskilda råvaror):	<b>Dialkylester metosulfat, 2-propanol:</b> 73% (28d) Metod: OECD 301B  <b>Kokosbensyldimetylammoniumklorid:</b> Produkten innehåller endast ämnen som är lätt biologiskt nedbrytbara.
---	--

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

<b>BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA</b> (enskilda råvaror):	Ingen information
--	-------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

<b>RÖRLIGHET I JORD</b> (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

<b>PRODUKTEN:</b>	Ingen information
<b>ENSKILDA RÅVAROR:</b>	<b>Kokosbensyldimetylammoniumklorid:</b> Produkten innehåller ämne som är klassificerat som mycket giftigt för vattenlevande organismer. Miljöfara kan ej uteslutas vid händelse av oprofessionell hantering eller kvittblivning. Mycket giftigt för vattenlevande organismer.



## **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**

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 ovan nämnda. 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 2011-04-04 har ändrats i följande punkter: 1,2,3,6,7,8,9,10,11,12,16 , 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>	Inga angivna faroangivelser
<b>RISKFRAS(ER):</b>	R11: Mycket brandfarligt R21/22: Farligt vid hudkontakt och förtäring R34: Frätande R36: Irriterar ögonen R38: Irriterar huden R50: Mycket giftigt för vattenlevande organismer R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad