

## SKJERMRENS

## SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Version	2
Utgitt dato	8/28/2015 10:56:56 AM

## 1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	SKJERMRENS
Artikkelnr.	23491

## 1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Bruksområde	Øvrige rengjøringsmidler
-------------	--------------------------

## 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	BILTEMA NORGE AS
Postadresse	Vestsideveien 5 Postboks 74
Postnr.	N-3401
Poststed	Lier
Land	Norge
Telefon	815 32 815
E-post	kundservice@biltema.com
Hjemmeside	www.biltema.no

## 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	22 59 13 00
------------	-------------

## SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

## 2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til  
67/548/EEC eller 1999/45/EC

Klassifisering i henhold til (EC)  
No 1272/2008 [CLP/GHS]

## 2.2 Etikettinformasjon

## Faresymbol

R-setninger

S-setninger

## Farepiktogrammer (CLP)

Signalord

Faresetninger

Sikkerhetssetninger

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

## SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

### Blandninger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Kokosamidopropylbetain	CAS-nr. 61789-40-0 EC-nr. 263-058-8	Xi, R36, H319, Eye Irrit. 2,	<5%

Kolonneforklaring

CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m<sup>3</sup>, ppb, ppm, vekt%, vol%

FH/FB/FM

T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helsekadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.

Komponentkommentarer

R-setninger omtalt i avsnitt 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.

## SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vanlig førstehjelp hvis nødvendig.
Innånding	Ingen informasjon tilgjengelig
Hudkontakt	Ingen informasjon tilgjengelig
Øyekontakt	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Skyll godt med rennende vann.

Svelging	Kontakt lege. Forsøk å fremkalle brekning. Drikk rikelig med vann.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen informasjon tilgjengelig

#### 4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Ingen informasjon tilgjengelig
Generelt	Lav akutt toksisitet.
Innånding	Ingen informasjon tilgjengelig
Hudkontakt	Ingen informasjon tilgjengelig
Øyekontakt	Ingen informasjon tilgjengelig
Svelging	Fortæring av store mengder kan gi magesmerter, kvalme og diaré.
Kroniske effekter	Ingen informasjon tilgjengelig
Aspirasjonsfare	Ingen informasjon tilgjengelig
Allergi	Ingen informasjon tilgjengelig
Kreft	Ingen informasjon tilgjengelig
Reproduksjonsskader	Ingen informasjon tilgjengelig
Symptomer på overeksponering	Ingen informasjon tilgjengelig
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig

#### 4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

## SEKSJON 5: Tiltak ved brannslukning

### 5.1 Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vann, CO2, skum, pulver.
Uegnet brannslukningsmidler	Ingen informasjon tilgjengelig

### 5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen informasjon tilgjengelig
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen informasjon tilgjengelig

### 5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Ingen informasjon tilgjengelig
Personlig verneutstyr	Ingen informasjon tilgjengelig
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

## SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Ingen informasjon tilgjengelig
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ingen informasjon tilgjengelig
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen informasjon tilgjengelig

#### 6.1.1 For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Ingen informasjon tilgjengelig
Nødprosedyrer	Ingen informasjon tilgjengelig

#### 6.1.2 For innsatspersonell

For innsatspersonell	Ingen informasjon tilgjengelig
----------------------	--------------------------------

### 6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ingen informasjon tilgjengelig
--	--------------------------------

### 6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Mindre spill tørkes opp.
Forvaring	Ingen informasjon tilgjengelig
Opprydding	Man kan la mindre søl fordampe dersom ventilasjonen er tilstrekkelig.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

### 6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se punkt 8
-------------------	------------

## SEKSJON 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
Beskyttende tiltak	
Tiltak for å hindre brann	Produktet holdes vekk fra antennelseskilder.
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	

	Ingen informasjon tilgjengelig
--	--------------------------------

Tiltak for å beskytte miljøet	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
-------------------------------	---

Råd om generell yrkeshygiene	Utvis forsiktighet ved all håndtering av kjemikalier.
------------------------------	---

## 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres kjølig, tørt og tett lukket i originalemballasjen.
-------------	---

Spesielle egenskaper og farer	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------------------	--------------------------------

Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------	--------------------------------

Forhold som skal unngås	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------------	--------------------------------

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Ingen informasjon tilgjengelig
--	--------------------------------

Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
------------------	-----------------------------------

Krav til lagerrom og beholdere	Ingen spesielle forholdsregler ved lagring.
--------------------------------	---

Råd angående samlagring	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------------	--------------------------------

Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Ingen informasjon tilgjengelig
--	--------------------------------

## 7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.
------------------------	--

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Ingen informasjon tilgjengelig
------------------------------------	--------------------------------

Eksponeringskontroll

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år

Eksponeringsgrenser

Biologiske grenser

DNEL / PNEC

Forholdsregler for å hindre eksponering

Passende miljømessig eksponeringskontroll

### 8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

**Varselsskilt**

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.
<b>Hudvern</b>	
Håndvern	Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.
Annet hudvern enn håndvern	Gjelder ikke.
<b>Åndedrettsvern</b>	
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.
<b>Termisk fare</b>	
Annen informasjon	Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Klar væske
Lukt	Uten lukt.
Farge	Transparent.
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med vann.
Relativ tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Bulk tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	100°C
pH (handelsvare)	7,8
pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	>100°C CC
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplasjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow: -
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig

Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC	Ingen informasjon tilgjengelig

## 9.2 Annen informasjon

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kjente
-------------	--------------

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
------------	---

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjente
-------------------------------	--------------

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------------	--------------------------------

### 10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Ingen informasjon tilgjengelig
----------------------------	--------------------------------

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen informasjon tilgjengelig
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

## SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

### Toksikologisk informasjon

Emne	Kokosamidopropylbetain
LD50 Oralt	Verdi <4910 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi >2000 mg/kg Art Rotte

### Toksikologiske data fra komponenter

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Lav akutt toksisitet.
Innånding	Ingen informasjon tilgjengelig
Hudkontakt	Ingen informasjon tilgjengelig

Øyekontakt	Ingen informasjon tilgjengelig
Svelging	Fortæring av store mengder kan gi magesmerter, kvalme og diaré.
Kroniske effekter	Ingen informasjon tilgjengelig
Aspirasjonsfare	Ingen informasjon tilgjengelig
Allergi	Ingen informasjon tilgjengelig
Kreft	Ingen informasjon tilgjengelig
Reproduksjonsskader	Ingen informasjon tilgjengelig
Symptomer på overeksponering	Ingen informasjon tilgjengelig
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig

## SEKSJON 12: Miljøopplysninger

### 12.1 Toksisitet

Emne	Kokosamidopropylbetain
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 2,0 mg/l Testmetoden LC50 Art Brachydanio rerio Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 1,84 mg/l Testmetoden IC50 Art Scenedesmus subspicatus Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 6,5 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia magna Varighet 48h

### Toksikologiske data fra komponenter

#### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk.
---------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi
Persistens og nedbrytbarhet	Langsomt biologisk nedbrytbar.

### 12.3 Bioakkumulasjonspotensial



Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.
---------------------------	----------------------

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi
-------------------------------	-------

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	
-------------------------------	--

#### 12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen informasjon tilgjengelig
-----------	--------------------------------

#### 12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen informasjon tilgjengelig
------------------------	--------------------------------

#### 12.6 Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
---	--------------------------------

### SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	
-----------------	--

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
---	-----

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
---	-----

#### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.
--	--

Annen informasjon	Må ikke deponeres i naturen. Ingen spesielle destruksjonsmetode nødvendig.
-------------------	---

### SEKSJON 14: Transportinformasjon

**Generelt:** Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

EC-nr.	
--------	--

#### 15.1 Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

EU-direktiv	Nr.1272/2008 av 16. desember 2008, CLP  Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
-------------	--

<b>Referanser (Lover/Forskrifter)</b>	<p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>Forskrift 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier</p> <p>LOV 2003-05-09 nr 31: Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven).</p> <p>Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009</p>
---------------------------------------	--

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

### SEKSJON 16: Andre opplysninger

<b>Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]</b>	
<b>Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).</b>	<p>R36</p> <p>Irriterer øynene.</p>
<b>Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).</b>	<p>H319</p> <p>Gir alvorlig øyeirritasjon.</p>
<b>Utfyllende opplysninger</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad</b>	BILTEMA NORGE AS