

# Lejon Kemi AB

## SIKKERHETS DATABLAD

Slangevaskemiddel

Utstedt: 23. februar 2016

Endret: 27. januar 2017

### 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Slangevaskemiddel

#### 1.2 Relevante bruksområder for stoffet og bruk som det advares mot

Bruksområde: Avfetting og rengjøring av brannslanger.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Lejon Kemi AB

Adresse: Fritz Janssons väg 20

SE-184 70 Åkersberga

Sverige (Sweden)

Telefon: +46 (0)76 827 00 96

Kontaktperson: Ingemar Lejon

e-post: [info@lejonkemi.se](mailto:info@lejonkemi.se)

Hjemmeside: [www.lejonkemi.se](http://www.lejonkemi.se)

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### 2. FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (1272/2008/EC)

Eye Dam. 1

Alvorlig øyeskade, kategori 1

Skin Irrit. 2

Hudirritasjon, kategori 2

#### 2.2 Merking

CLP (1272/2008/EC)

Pictogram



GHS05

GHS (Global Harmonized System)

Signalord: **Fare**

Faresetninger (Hazard statements)

**H318**

Gir alvorlig øyeskade.

**H315**

Irriterer huden.

Sikkerhetssetninger (Precautionary statements)

**P280**

Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.

**P302+P361+P352**

VED HUDKONTAKT: Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye såpe og vann.

**P305 +P351 +P338+ P313**

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.

#### 2.3 Andre farer

Ikke kjent

# Lejon Kemi AB

## SIKKERHETS DATABLAD

Slangevaskemiddel

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1 Stoff

Kjemisk navn	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt%	Klassifisering (1272/2008/EC)
-sodium metasilicate 5 H <sub>2</sub> O		1013-79-3	< 5	Skin Corr. 1B H314
-alcohols C12-14, etoxylated	500-213-3	68439-50-9	1-10	Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H302
-alcohols C9-11, etoxylated		68439-46-3	1-10	Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H302
-trimetyl-3-((1-oxo-10-undecenyl) amino)propylammonium metyl sulfat		94313-92-4	< 5	Eye Dam. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315
-cocamidopropyl hydroxisultain		1939-455-3	1-10	Eye dam. 1 H318
-sodium lauraiminodipropionat	239-032-7	14960-06-6	1-10	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315
-potassium hydroxide	215-181-3	1310-58-3	< 1	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314
-cocamide DEA		61791-31-9	1-10	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315
-water	231-791-2	7732-18-5	> 60	not classified

Anmerking: Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Sørg for rikelig med frisk luft.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern tilsølt tøy. Vask med såpe og vann.
<b>Øyekontakt:</b>	Skyll straks med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.
<b>Svelging:</b>	Skyll munnen godt. Drikk mye vann. <i>Ikke fremkall brekning.</i> Kontakt lege.
<b>Medisinsk informasjon:</b>	Symptomatisk behandling.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede.

Se avsnitt 11.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Kontakt **alltid** lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.

Kontakt **alltid** lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.

### 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnet middel med hensyn til omgivende brann.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk dekomponering under dannelse av svoveldioksid og nitrogenoksider .

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Fjern produktet fra brannstedet hvis mulig uten risiko. Bruk vandusj for å kjøle beholdere og spre damper.

Bruk friskluftsmaske ved slukningsarbeid.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Håndtering i henhold til avsnitt 7. Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp. Forhindre spredning ved utslipp til gater/mark. Ved utslipp til vannkilde må impliserte brukere og offentlig myndighet varsles.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp med egnet utstyr. Spyl med mye vann.

#### 6.4 Henvvisning til andre avsnitt

For videre behandling se avsnitt 13.

# Lejon Kemi AB

## SIKKERHETSDATABLAD

Slangevaskemiddel

### 7. HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kjølig men frostfritt i lukket original emballasje.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen angitt.

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

#### 8.1 Kontrollparametere

Stoff	EC-nr	CAS-nr	Administrativ norm	Anmerkning
			Ingen angitt	

#### 8.2 Eksponeringskontroll

Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr. Sørg for god ventilasjon.



#### Personlig verneutstyr



#### Åndedrettsvern:

Hvis omstendigheter krever bruk av åndedrettsvern skal europeisk standard EN 149 følges.

#### Håndvern:

Bruk vernehansker av neopren, nitril, polyetylen, eller PVC (standard EN 374).

#### Øyevern:

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm (standard EN 166).

#### Hudvern:

Bruk hensiktsmessige verneklær hvis hudkontakt er sannsynlig (standard EN 20345).

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende/form:	Klar væske
Lukt:	Karakteristisk
pH:	Ca. 13,3, t=20 °C
Kokepunkt/kokeområde:	> 100 °C
Fryse-/smeltepunkt:	< 0 °C
Flammepunkt:	
Antennelighet:	
Ekspløsjonsegenskaper:	
Oksidasjonsegenskaper:	
Damptrykk:	
Relativ tetthet:	Ca. 1,06 g/cm <sup>3</sup> , t=20 °C
Løselighet:	
Vannløselighet:	Løselig
fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	
Viskositet:	5-10 cP, t=20 °C
Damptetthet:	
Fordamping:	

#### 9.2 Andre opplysninger

Øvrige data ikke tilgjengelig.

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Ikke kjent.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved normale håndterings- og lagringsbetingelser.

#### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke kjent.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

t < 5 °C

#### 10.5 Uforenlige materialer

Syrer.

#### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke kjent.

Ved brann: Se avsnitt 5.2

# Lejon Kemi AB

## SIKKERHETS DATABLAD

Slangevaskemiddel

### 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Innånding:** Damp/sprøytetåke virker irriterende på slimhinnene i svelg og luftveier. Innånding av høye konsentrasjoner over lang tid kan medføre helsefare.

**Hudkontakt:** Hyppig eller langvarig kontakt kan medføre irritasjon, uttørring av huden med sprekkdannelser og fare for eksem.

**Øyekontakt:** Fare for alvorlig øyeskade.

**Svelging:** Gir irritasjon på slimhinner i munn, svelg og mage- tarmsystem. Farlig ved svelging av større mengder.

#### Toksikologiske data

Data ikke tilgjengelig.

### 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 12.1 Giftighet

-cocamidopropyl hydroxisultain LC50, fisk (pimephales promeales), 96t = 1,2-2,6 mg/l  
EC50, vannloppe (daphnia magna), 48t = 4 mg/l  
EC50, alger (kieselalger), 72t = 2,26 mg/l

-alcohols C12-14, etoxylated LC50, fisk (karpe), 72t = 3,8 mg/l  
EC50, vannloppe (daphnia magna), 96t = 1,5 mg/l  
EC50, alger (grønn alge), 96t = 1,5 mg/l

-sodium lauraiminodipropionat LC50, fisk (regnbueørret), 96t = 4,2 mg/l  
EC50, vannloppe (daphnia magna), 48t = 1,71 mg/l  
EC50, alger (grønn alge), 72t = 9,3 mg/l

-cocamide DEA LC50, fisk (pimephales promeales), 96t = 5 mg/l  
EC50, vannloppe (daphnia magna), 48t = 1,2 mg/l  
EC50, alger (grønn alge), 72t = 4,8 mg/l

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

-alcohols C12-14, etoxylated 100% (OECD 301A)

-trimetyl-3-((1-oxo-10-undecenyl) amino)propylammonium metyl sulfat > 60 % (OECD 301B)

-cocamide DEA > 90% (OECD 301F)

-alcohols C9-11, etoxylated > 60% (OECD 301B)

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Data ikke tilgjengelig.

#### 12.4 Mobilitet i jord

Data ikke tilgjengelig.

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke kjent.

#### 12.6 Andre skadevirkninger

Ikke kjent.

### 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Fjerning av kjemikaliet:** Behandles som farlig avfall. Behandles i henhold til lokale / statlige bestemmelser.

**Avfallstoffsnummer:** 7133

**EAL-kode:** 070601

### 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

#### 14.1 UN-nummer

#### 14.2 UN-forsendelsesnavn

#### 14.3 Transportfareklasse

ADR/RID: Ikke klassifisert

IMDG: Ikke klassifisert

ICAO/IATA: Ikke klassifisert

#### 14.4 Emballasjegruppe

#### 14.5 Miljøfarer

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se avsnitt 10/11

#### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

# Lejon Kemi AB

## SIKKERHETS DATABLAD

Slangevaskemiddel

### 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Regulation (EC) No. 1907/2006 – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

Regulation (EC) No. 1272/2008 – Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures, (CLP)

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemical (GHS)

European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)

European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG)

International Civil Aviation Organization (ICAO)

International Air Transport Association (IATA)

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet).

Produktregisteret – Miljødirektoratet, P-nr:

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke kjent.

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

ref. anmerkning avsnitt. 3

**Skin Corr. 1B**

Etsende for hud, kategori 1B

**Eye Dam. 1**

Alvorlig øyeskade, kategori 1

**Acute Tox. 4**

Akutt toksisitet kategori 4

**Eye Dam. 2**

Alvorlig øyeskade, kategori 2

**Skin Irrit. 2**

Hudirritasjon, kategori 2

**Skin Corr. 1A**

Etsende for hud, kategori 1A

**H302**

Farlig ved svelging.

**H314**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**H315**

Irriterer huden.

**H318**

Gir alvorlig øyeskade.

**H319**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Annen informasjon vedrørende avsnitt 11 og 12

LC50 lethal concentration, 50% killed

EC50 half maximal effective concentration

OECD 301A DOC die-away test

OECD 301B CO<sub>2</sub> evolution test

OECD 301F manometric respirometry

Utarbeidet etter "Retningslinjer for utarbeiding av Sikkerhetsdatablader" (REACH artikkel 31, vedlegg II)