

Lejon Kemi AB

SIKKERHETS DATABLAD

FFE Manual Cleaner

Utstedt: 27. mars 2017

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: FFE Manual Cleaner

1.2 Relevante bruksområder for stoffet og bruk som det advares mot

Bruksområde: Rengjøringsmiddel for manuell vask av åndedrettsutstyr som anvendes av røykdykkere.

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
Hjemmeside: 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

2.2 Merking

CLP (1272/2008/EC)

Pictogram



GHS05

GHS (Global Harmonized System)

Signalord: **Fare**

Faresetninger (Hazard statements)

H318

Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger (Precautionary statements)

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn

P280

Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.

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

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoff

Kjemisk navn	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt%	Klassifisering (1272/2008/EC)
-alcohols, C12-14 ethoxylated	500-213-3	68439-50-9	< 10	Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H302
-alcohols, C9-11 ethoxylated	614-482-0	68439-46-3	< 10	Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H302
-2-ethylhexyl glucoside	414-420-0		< 5	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315
-water			> 60	

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

SIKKERHETS DATABLAD

FFE Manual Cleaner

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnet middel med hensyn til omgivende brann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk dekomponering under dannelse av karbonoksider, svoveloksider 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 Henvisning til andre avsnitt

For videre behandling se avsnitt 13.

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

<u>Stoff</u>	<u>EC-nr</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Administrativ norm</u>	<u>Anmerkning</u>
			Ingen angitt	

8.2 Eksponeringskontroll

Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr. Sørg for god ventilasjon.



Personlig verneutstyr



Åndedrettsvern:

Ikke relevant ved forskriftsmessig bruk.

Håndvern:

Anbefales. Bruk vernehansker av nitril, neopren eller viton (standard EN 374).

Øyevern:

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm (standard EN 166).

Hudvern:

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

SIKKERHETS DATABLAD

FFE Manual Cleaner

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende/form:	Klar væske
Lukt:	Karakteristisk
pH	Ca. 10 (1% løsning, t=20 °C) – Ca. 11 (i konsentrat)
Kokepunkt/kokeområde:	> 100 °C
Fryse-/smeltepunkt:	< 0 °C
Flammepunkt:	
Antennelighet:	
Eksplosjonsegenskaper:	
Oksidasjonsegenskaper:	
Damptrykk:	
Relativ tetthet:	Ca. 1,06 g/cm ³ , 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 < 0 °C

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke kjent.

Ved brann: Se avsnitt 5.2

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding:	Damp/sprøytetåke kan virke irriterende på slimhinnene i svelg og luftveier
Hudkontakt:	Hypig eller langvarig kontakt kan medføre irritasjon, uttørring av huden med sprekkdannelser og fare for eksem.
Øyekontakt:	Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging:	Kan gi irritasjon på slimhinner i munn, svelg og mage- tarmsystem.

Toksikologiske data

Data ikke tilgjengelig.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

-alcohols. C12-14 ethoxylated	LC50, fisk (karpe), 72t = 3,8 mg/l (OECD 203) EC50, vannloppe (daphnia magna), 96t = 1,5 mg/l (OECD 202) EC50, alger (grønn alge), 96t = 1,5 mg/l (OECD 201)
-2-ethylhexyl glucoside	LC50, fisk (oncorhynchus mykiss), 96t = 98 mg/l (OECD 203) EC50, vannloppe (daphnia magna), 48t = 100 mg/l EC50, alger (pseudokincharella subcapitata), 72t = 98 mg/l (OECD 201)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

-alcohols. C12-14 ethoxylated	100% (OECD 301B) Anaerob: 80%
-alcohols. C9-11 ethoxylated	> 60% (OECD 301B)
-2-ethylhexyl glucoside	67%, 28d (OECD 306)

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.

SIKKERHETS DATABLAD

FFE Manual Cleaner

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Fjerning av kjemikaliet: Behandles som farlig avfall.
Avfallstoffsnummer: Ingen angitt
EAL-kode: Ingen angitt

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.

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

Eye Dam. 1

Alvorlig øyeskade, kategori 1

Acute Tox. 4

Akutt toksisitet kategori 4

Skin Irrit. 2

Hudirritasjon, kategori 2

H302

Farlig ved svelging.

H315

Irriterer huden.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

Annen informasjon vedrørende avsnitt 12

LC50 lethal concentration, 50% dead

EC50 half maximal effective concentration

Anaerob uten tilgang på oksygen

OECD 301B CO₂ evolution test

OECD 201 Alga, growth inhibition test

OECD 202 Daphnia sp. Acute Immobilisation Test

OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test

OECD 306 biodegradability in seawater

Ref. Opplysninger gitt av produsent.

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