

Lejon Kemi AB

SIKKERHETS DATABLAD

FPG wash

Utstedt: 30. januar 2017

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: FPG Wash

1.2 Relevante bruksområder for stoffet og bruk som det advares mot

Bruksområde: Flytende vaskemiddel spesielt laget for vask av beskyttelsesklær som anvendes av brannpersonell ved brannbekjempelse. Utmerket også til maskinvask av åndedrettsmasker hvor maskene vaskes i spesielle beskyttelsesposer og ved bruk av dertil egnet vaskeprogram.

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)

P280

Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.

P302+P361+P352

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

FPG wash

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoff

Kjemisk navn	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt%	Klassifisering (1272/2008/EC)
-alcohol C12-14, ethoxylated,	500-213-3	68439-50-9	1-10	Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H302
-alcohols C10-12, ethoxylated	614-340-8	68154-97-2	1-10	Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H302
-sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	< 2	Eye Irrit. 2 H319
-water	231-791-2	7732-18-5	> 60	not classified

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

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. <i>Ikke fremkall brekning.</i> 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

Pulver, skum, karbondioksid, vanntåke.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk dekomponering under dannelse av 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 øynene.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares ved romtemperatur i lukket original emballasje.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen angitt.

Lejon Kemi AB

SIKKERHETSDATABLAD

FPG wash

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.

Personlig verneutstyr



Åndedrettsvern:

Ikke relevant.

Håndvern:

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

Øyevern:

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm (standard EN 166).

Hudvern:

Ikke relevant ved forskriftsmessig bruk.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende/form:	Fargeløs væske
Lukt:	Karakteristisk
pH:	Ca. 10,2 (konsentrat)
Kokepunkt/kokeområde:	> 100 °C
Fryse-/smeltepunkt:	< 0 °C
Flammepunkt:	
Antennelighet:	
Ekspløsjonsegenskaper:	
Oksidasjonsegenskaper:	
Damptrykk:	
Relativ tetthet:	Ca. 1,07 g/cm ³
Løselighet:	
Vannløselighet:	Løselig
fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	
Viskositet:	5-10 cP, t=20 °C
Damptetthet:	(luft=1)
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

Høye temperaturer.

10.5 Uforenlige materialer

Syrer og sterke oksidasjonsmidler.

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:	Hyppig eller langvarig kontakt kan medføre irritasjon.
Øyekontakt:	Etsende. Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging:	Kan gi irritasjon på slimhinner i munn, svelg og mage- tarmsystem.

Toksikologiske data

Data ikke tilgjengelig.

Lejon Kemi AB

SIKKERHETS DATABLAD

FPG wash

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

-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
-alcohol C10-12, ethoxylated, propoxylated	EC50, (daphnia magna), 48t = 1-10 mg/l (OECD 202) EC50, (scenedesmus subspicatus), 72t = 1-10 mg/l (OECD 201)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

-alcohols C12-14, etoxylated	100% (OECD 301A)
-alcohol C10-12, ethoxylated, propoxylated	> 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 kjemikallet:	Behandles som farlig avfall.
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.

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.

Lejon Kemi AB

SIKKERHETS DATABLAD

FPG wash

16. ANDRE OPPLYSNINGER

ref. anmerkning avsnitt. 3

Eye Dam. 1

Alvorlig øyeskade, kategori 1

Acute Tox. 4

Akutt toksisitet kategori 4

Eye Irrit. 2

Øyeirritasjon, kategori 2

H302

Farlig ved svelging.

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 CO₂ evolution test

OECD 201 alga, growth inhibition test

OECD 202 Daphnia sp. Acute Immobilisation Test

Ref. Opplysninger gitt av produsent.

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