

Lejon Kemi AB

SIKKERHETS DATABLAD

SPC Impregneringsmiddel

Utstedt: 14. november 2019

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: SPC Impregneringsmiddel

1.2 Relevante bruksområder for stoffet /stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområde: Impregnering

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 Irrit. 2

Øyeirritasjon, kategori 2

2.2 Merking

CLP (1272/2008/EC)

Pictogram



GHS07

GHS (Global Harmonized System)

Signalord: **Advarsel**

Faresetninger (Hazard statements)

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger (Precautionary statements)

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn

P305+P351+P338

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

Fortsett skyllingen.

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer

Ikke kjent

SIKKERHETS DATABLAD

SPC Impregneringsmiddel

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoff

Kjemisk navn	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt%	Klassifisering (1272/2008/EC)	
-aminomodifisert polydimetylsiloksan	616-256.7	75718-16-0	5-10	Skin Irrit. 2	H315
				Eye Irrit. 2	H319
-2-(2-butoksyetoksy)etanol	203-961-6	112-34-5	1-5	Eye Irrit. 2	H319
propylenglykolmonobutyleter	225-878-4	5131-66-8	1-3	Skin Irrit. 2	H315
				Eye Irrit. 2	H319

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 ved fortsatt irritasjon.
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 karbonoksider .

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 innånding av spray/damp. Unngå kontakt med øyne og hud.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres i lukket original emballasje. Maksimum lagringstemperatur: 30 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen angitt.

Lejon Kemi AB

SIKKERHETS DATABLAD

SPC Impregneringsmiddel

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Stoff	EC-nr	CAS-nr	Grenseverdier	Anmerking
-2-(2-butoksyetoksy)etanol	203-961-6	112-34-5	Nivå grenseverdi, 10 ppm; 68 mg/m ³ Korttids grenseverdi, 105ppm; 101 mg/m ³	

8.2 Eksponeringskontroll



Sørg for god ventilasjon. Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:	<i>Hvis omstendigheter krever bruk av åndedrettsvern skal europeisk standard EN 149 følges.</i>
Håndvern:	<i>Anbefales. Bruk vernehansker av nitril, neopren eller viton (standard EN 374).</i>
Øyevern:	<i>Bruk øyebeskyttelse hvis kontakt er sannsynlig (standard EN 166).</i>
Hudvern:	<i>Bruk hensiktsmessige verneklær hvis hudkontakt er sannsynlig (standard EN 20345).</i>

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende/form:	Ufarget væske
Lukt:	Karakteristisk
pH	5-6
Kokepunkt/kokeområde:	> 100°C
Fryse-/smeltepunkt:	< 0 °C
Flammepunkt:	
Antennelighet:	
Eksplosjonsegenskaper:	
Oksidasjonsegenskaper:	
Damptrykk:	
Relativ tetthet:	Ca. 1 g/cm ³
Løselighet:	
Vannløselighet:	Blandbar
fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	
Viskositet:	3.5 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

Høye temperaturer.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer og sterke baser.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke kjent.

Ved brann: Se avsnitt 5.2

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding:	Damp/sprøytetåke virker irriterende på slimhinnene i svelg og luftveier.
Hudkontakt:	Hyppig eller langvarig kontakt kan medføre irritasjon.
Øyekontakt:	Irriterer øynene. Sprut av konsentrert væske kan medføre sterk irritasjon.
Svelging:	Kan gi irritasjon på slimhinner i munn, svelg og mage- tarmsystem.

Toksikologiske data

-aminomodifisert polydimetylsiloksan	LD50, oral rotte, 24t > 2000 mg/kg
-2-(2-butoksyetoksy)etanol	LD50, oral mus, 24t = 2700 mg/kg LD50, dermal kanin, 24t = 2700 mg/kg LD50, oral kanin, 24t = 6500 mg/kg LD50, oral rotte, 24t = 6600 mg/kg
propylenglykolmonobutyleter	LD50, oral rotte, 24t > 3000 mg/kg LD50, dermal rotte, 24t > 2000 mg/kg

Lejon Kemi AB

SIKKERHETS DATABLAD

SPC Impregneringsmiddel

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

-2-(2-butoksyetoksy)etanol LC50, sunfish (*Iepomis macrochirus*) 96t = 1300 mg/l
EC50, vannlopper (*daphnia magna*) 48t > 1000 mg/l mg/l
EC50, alger, 72t > 1000 mg/l mg/l
EC50, fisk, 96t = 2700 mg/l mg/l

propylenglykolmonobutyleter EC50, alger (*selenastrum capricornutum*), 72t > 1000 mg/l mg/l
LC50, guppy (*pocilia reticulata*) 96t = 560-1000 mg/l

12.2 Persistene og nedbrytbarhet

Data ikke tilgjengelig.

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. DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Fjerning av kjemikaliet: Behandles som farlig avfall.

EAL-kode: 140603

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 Organisation (ICAO)

International Air Transport Association (IATA)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke kjent.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

ref. anmerkning avsnitt. 3

Skin Irrit. 2

Hudirritasjon, kategori 2

Eye Irrit. 2

Øyeirritasjon, kategori 2

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Annenn informasjon vedrørende avsnitt 11 og 12

LC50 lethal concentration, 50% dead

LD50 lethal dose, 50% dead

EC50 half maximal effective concentration

Ref. Opplysninger gitt av produsent.

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