

## SEKSJON 1. NAVN PÅ STOFF/BLANDING OG SELSKAP/FORETAK

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn** Interspiro BA Cleaner

**Artikkelnr.** 32445-05, 32445-10, 32445-25

### 1.2 Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen, og frarådet bruk

**Produkttype** Rengjøringsmiddel

**Bruk** Rengjøringsmidler for SCBA (pustemasker, luftflasker, bæretøy, osv.) som brukes av f.eks. brannmenn på brannvesen.

### 1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Fabrikant** Lejon Kemi AB

**Gateadresse** Fritz Janssons väg 20  
SE-184 70 Åkersberga

**Telefon** + 46 (0)76 827 00 96

**E-post** info@lejonkemi.se

### 1.4 Nødnummer

**Tilgjengelig utenom kontortid** Ja

**Nødnumre** +354 543 2222

### Annet

Kontaktperson: Ingemar Lejon

Nettsted: www.lejonkemi.se

## SEKSJON 2. FARLIGE EGENSKAPER

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

#### Klassifisering i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008, vedlegg VI

**Klassifisering** Hudirritasjon, farekategori 2  
Øyeirritasjon, farekategori 2

**Risikosestninger** H315, H319

### 2.2 Merkningselementer

#### GHS merking av stoffet (i samsvar med forordning (EU) nr 1272/2008, vedlegg VI)

**Piktogram**



**Signalord** Advarsel

**Risikosestninger** H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Forsiktighetssetninger** P280 Bruk vernehansker.  
P280 Bruk vernebriller.  
P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
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.  
P361 Tilsølte klær må fjernes straks.

### 2.3 Andre farer

Ikke relevant

## SEKSJON 3. SAMMENSETTING/INFORMASJON OM BESTANDDELER

### 3.2 Blandinger

Kjemisk navn	CAS-nr. EU Nr. REACH-nr. Indekstall	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning
Fettalkohol, C10-C12, etoxylert og Propoxylert	68154-97-2 935-890-8 - -	<5%	Eye Irrit. 2	H319
Alkylpolyglukosid	- 500 521-1 01-2119987144-31 -	<3%	Eye Dam. 1	H318
1-Oktyl-2-pyrrolidon	2687-94-7 403-700-8 - 613-098-00-0	<1%	Aquatic Chronic 2, Skin Corr. 1B	H314, H411

**Øvrig informasjon stoff** For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

## SEKSJON 4. TILTAK VED FØRSTEHJELP

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved ubehag, oppsøk lege og ta med sikkerhetsdatabladet.

**Innånding** HVIS PRODUKTET PUSTES INN: Hvis det er vanskelig å puste, fjern den forulykkede til frisk luft og la vedkommende hvile i en stilling som er behagelig for pusting. Dette gjelder for alle sprøytetåke. Produktet er flyktig og avgir ingen gasser eller damper ved riktig bruk.

**Hudkontakt** HVIS PRODUKTET KOMMER PÅ HUDEN, Vask med rikelige mengder med såpe og vann. Ring en lege hvis symptomer forekommer.

**Øyekontakt**

HVIS PRODUKTET KOMMER I ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og det er lett å fjerne dem. Fortsett å skylle. Skyll med lunkent vann. Kontakt lege omgående.

**Svelging**

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Gi omgående et par glass melk eller vann dersom den skadde er ved fullstendig bevissthet. IKKE FREMKALL BREKNINGER! Konsulter lege.

*4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede*

Ikke relevant

*4.3 Indikasjon på øyeblikkelig medisinsk hjelp, og spesialbehandling, som er nødvendig*

**Indikasjon på øyeblikkelig medisinsk hjelp, og spesialbehandling som er nødvendig**

Behandles symptomatisk.

## SEKSJON 5. BRANNBEKJEMPELSESTILTAK

*5.1 Brannslukningsmidler*

**Egnede brannslukkingsmidler**

Dette produktet er ikke brennbart. Slökkemiddel velges med hensyn til omgivende brann.

*5.2 Spesielle risikoer som følger av substansen eller blandingen*

**Spesielle farer som følger av substansen eller blandingen**

I tilfelle brann eller termisk dekomponering, utviklende karbonmonoksid, karbondioksid, nitrogenoksider og andre giftige gasser.

*5.3 Råd til brannmannskap*

**Spesielt verneutstyr for brannpersonell**

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk fullt verneutstyr og gassmaske ved bekjemping av branner.

## SEKSJON 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

*6.1 Personlige vernetiltak, beskyttelsesutstyr og beredskapsprosedyrer:*

**Personlige forholdsregler, verneutstyr og beredskapsprosedyrer**

Bruk angitt verneutstyr, se seksjon 8. Unngå kontakt med hud og øyne.

*6.2 Miljømessige forholdsregler*

Hindre utslipp til vassdrag, avløpsvann eller mark.

*6.3 Metoder og materiell for oppsamling og rengjøring*

**Metoder og materiale for oppsamling og rengjøring**

Dem opp eller absorber sølt væske med sand, jord eller annet egnet materiale. Spyl rent med mye vann. Tenk på skilrisikoen.

*6.4 Referanse til andre avsnitt*

**Henvielse til andre avsnitt**

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8, og for avfall, se avsnitt 13.

## SEKSJON 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

<b>Forebyggende tiltak for håndtering</b>	Unngå kontakt med hud og øyne.
---	--------------------------------

<b>Generell hygiene</b>	Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.
-------------------------	--

### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert alle inkompatibiliteter

<b>Betingelser for sikker lagring, inkludert alle inkompatibiliteter</b>	Oppbevares i romtemperatur. Hold beholderen tett lukket. Beskyttes mot frost.
--	---

### 7.3 Spesiell sluttbruk

Ikke relevant

## SEKSJON 8. EKSPONERINGSBEGRENSNING / PERSONVERN

### 8.1 Kontrollparametere

Ikke relevant

### 8.2 Eksponeringskontroll

<b>Tekniske tiltak</b>	Sørg for god ventilasjon/avtrekk på arbeidsplassen. Sørg for at det er øyeskyllingsmuligheter i nær tilknytning til arbeidsplassen.
------------------------	---

<b>Vernebriller / ansiktsskjerm</b>	Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
-------------------------------------	----------------------------------

<b>Vernehansker</b>	Bruk vernehansker av: Plast eller Gummi.
---------------------	--

<b>Annet hudvern</b>	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.
----------------------	--

## SEKSJON 9. FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	Ikke relevant
---	---------------

<b>Damptetthet</b>	Ikke relevant
--------------------	---------------

<b>Damptrykk</b>	Ikke relevant
------------------	---------------

<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke relevant
---------------------------------	---------------

<b>Eksplosive egenskaper</b>	Ikke relevant
------------------------------	---------------

<b>Flammepunkt</b>	> 150 °C
--------------------	----------

<b>Fordampningstall</b>	Ikke relevant
-------------------------	---------------

<b>Framtoning, farge</b>	Fargeløs - lys gul, klar.
--------------------------	---------------------------

<b>Framtoning, fysisk tilstand</b>	flytende
------------------------------------	----------

<b>Kokepunkt</b>	> 100 °C
------------------	----------

<b>Lukt</b>	karakteristisk
<b>Luktterskel</b>	Ikke relevant
<b>Løselighet</b>	Ikke relevant
<b>Løselighet i vann</b>	100 %
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ikke relevant
<b>Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	Ikke relevant
<b>pH-verdi</b>	10
<b>Relativ tetthet</b>	Ikke relevant
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke relevant
<b>Smeltepunkt</b>	< 0°C
<b>Smeltepunkt / frysepunkt:</b>	Ikke relevant
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke relevant
<b>Tetthet</b>	~ 1,05 g/cm <sup>3</sup> , 20°C
<b>Viskositet</b>	5-50 cP, 20°C
<b>Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ikke relevant

#### 9.2 Annen informasjon

Ikke relevant

## SEKSJON 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ikke relevant

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normal håndtering og bruk.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Beskyttes mot frost.

### 10.5 Inkompatible materialer

<b>Uforenlige materialer</b>	Reagerer med sterke syrer.
------------------------------	----------------------------

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Ved brann kan det dannes helseskadelige forbrenningsprodukter som karbondioksid og karbonmonoksid, nitrogenoksider (NOx) og Svoveloksider.

## SEKSJON 11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

### 11 Informasjon om toksikologiske virkninger

<b>Informasjon om toksikologiske effekter</b>	Produktet er flyktig og avgir ingen gasser eller damper ved riktig bruk. Sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake hoste.
<b>Akutt giftighet</b>	Svelging kan gi kvalme, brekninger, diaré og pustevansker. Svelging kan gi svie i munn og svelg.
<b>Hudetsende/irriterende</b>	Irriterer huden. Søknad løsning 1-5% kan gi tørr. Gjentatt eller langvarig eksponering kan forårsake hudirritasjon og hudsykdommer på grunn av produktets avfettende egenskaper. Kan gi sprekker i huden og risiko for eksem.
<b>Alvorlig øyeskade/irritasjon</b>	Forårsaker alvorlig øyenirritasjon. Kan forårsake alvorlig øyeskade.
<b>Irritasjon</b>	Ikke relevant
<b>Korrosive effekter</b>	Ikke relevant
<b>Sensibilisering</b>	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som sensibiliserende.
<b>Kimcelle mutagenisitet</b>	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende.
<b>Mutagenisitet</b>	Ikke relevant
<b>Cancerogenisitet</b>	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
<b>Toksisitet ved gjentatt dose</b>	Ikke relevant
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelig.
<b>LD50 Oral</b>	CAS 2687-94-7: 2050 mg/kg ( rotte )
<b>LD50 Hud</b>	CAS 2687-94-7: >2000 mg/kg ( kanin )

## SEKSJON 12. ØKOLOGISK INFORMASJON

### 12.1 Giftighet

#### Toksisitet

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. De produktet detalj tensider er lett nedbrytbare.

Alkylpolyglukosid  
NOEC: 100 mg/l

CAS 2687-94-7  
NOEC: 3,2 mg/l

#### Akutt toksisitet for fisk

LC50 Fisk 96h:  
Alkylpolyglukosid: 558 mg/l (OECD 203)  
CAS 2687-94-7: 17,8 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

**Akutt toksisitet for alger**

IC50 Alge 72h:  
Alkylpolyglukosid: 1543 mg/l (OECD 201)  
CAS 68154-97-2: 1-10 mg/l (OECD 201)  
CAS 2687-94-7: 6,2 mg/l *Selenastrum capricornutum* (grønn alge)

**Akutt giftig for krepsdyr**

EC50 Daphnia 48h:  
Alkylpolyglukosid: 557 mg/l (OECD 202)  
CAS 68154-97-2: 1-10 mg/l *Daphnia magna* (OECD 202)  
CAS 2687-94-7: 19,1 mg/l *Daphnia magna*

*12.2 Vedholdenhet og nedbrytbarhet*

Alkylpolyglukosid

Biologisk nedbrytbarhet: 78 %

Metode: OECD 301B

CAS 68154-97-2

Biologisk nedbrytbarhet: > 60%

Eksponeeringstid: 28 d

Metode: OECD 301B

CAS 2687-94-7

Modifisert delvis avbrutt aktivert slam Test: Endelig biologisk nedbrytbar. (99,4%)

Modifisert Sturm-test: Biologisk nedbrytbar (> 80%)

*12.3 Bioakkumulasjonspotensial*

**Bioakkumulasjonspotensiale**

CAS 2687-94-7  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 74,13

*12.4 Mobilitet i jord*

Ikke relevant

*12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering*

PBT-/vPvB-bedømming er ikke gjort.

*12.6 Andre uheldige virkninger*

Ikke relevant

## SEKSJON 13. AVFALLSHÅNDTERING

*13.1 Avfallsbehandlingsmetoder*

**Hensyn ved avhending**

Avfallshåndtering og eventuell materialgjenvinning av produkt og forpakkingsmaterialer skal utføres i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser.

Annet

**Avfallskode (EWC)**

Avfallskoden (EWC) er en anbefaling. Ved avvikende håndtering er sluttbrukeren selv ansvarlig for en passende EWC-kode.

## SEKSJON 14. TRANSPORTINFORMASJON

14.1 FN-nummer

Ikke relevant

14.2 Offisiell transportbetegnelse

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke relevant

14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

## SEKSJON 15. RELEVANTE FORSKRIFTER

15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

**EU-forskrifter**

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, (REACH).  
Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments-og  
rådsforordning (EG) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av  
kjemikalier. Vedlegg II SDS.  
Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP.

**Nasjonale forskrifter**

Avfallsförordning (2011:927)  
Veiledning om Administrative normer for fourensning i arbeidesatmosfære, Arbeidstilsynet  
Veiledning, best.nr. 361  
MSBFS 2015:1 forskrifter om transport av farlig gods på vei og i terreng (ADR-S)

**Andre forskrifter,  
begrensninger og  
lovbestemmelser**

The surfactants contained in this product.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:

**Kjemisk sikkerhetsvurdering**

En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført.

## SEKSJON 16. ANNEN INFORMASJON

**Endringer i forrige revisjon**

Endringer er gjort i følgende seksjoner 2, 3.

**Forkortelser**

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende



# SIKKERHETSATABLAD

## Interspiro BA Cleaner

Utstedt: 2015-11-17

### Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

www.prevent.se  
C&L Inventory database

### Setningsbetydning

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2  
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, fare kategori 1  
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2  
Skin Corr. 1B - Skin korrosjon, farekategori 1B  
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H318 - Gir alvorlig øyeskade.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H411 - Giftig, med langtids- virkning, for liv i vann.

### Annet

### Annen informasjon

Les nøye gjennom dette sikkerhetsdatabladet før bruk for å gjøre deg kjent med risikoene.

### Fabrikantens merknader

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig.