

## AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** Interspiro BA Cleaner

**Artikel-nr.** 32445-05, 32445-10, 32445-25

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Produkttyp** Rengöringsmedel

**Användning** Rengöringsmedel för andningsapparater (andningsmasker, lufttuber, bärselar m.m) som används av bl.a. rökdykare vid brandkårer.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare** Lejon Kemi AB

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

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

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

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Tillgänglig utanför kontorstid** Ja

**Nödtelefonnummer** +354 543 2222

### Övrigt

Kontaktperson: Ingemar Lejon

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

## AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

**Klassificering** Hudirritation, kategori 2  
Ögonirritation, kategori 2

**Faroangivelser** H315, H319

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

**Faropiktogram**



**Signalord** Varning

**Faroangivelser** H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser** P280 Använd skyddshandskar.  
P280 Använd ögonskydd.  
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/  
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P361 Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

### 2.3 Andra faror

Ej tillämplig

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

<i>Kemiskt namn</i>	<i>CAS-nr. EG Nr. REACH Nr. Index-nummer</i>	<i>Koncentration</i>	<i>Klassificering</i>	<i>H-fras</i>
Fettalkohol, C10-C12, etoxylerad och Propoxylerad	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

**Övrig information ämne** Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

**Inandning** VID INANDNING: Vid andningssvårigheter, för den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning med fri andning. Detta gäller för eventuell spraydimma. Produkten är inte flyktig och avger inga gaser eller ångor vid avsedd användning.

**Hudkontakt** VID HUDKONTAKT: Tvätta med rikliga mängder tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppstår.

**Kontakt med ögonen**

VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja. Skölj med ljummet vatten. Kontakta omedelbart läkare.

**Förtäring**

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande) Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare.

*4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda*

Ej tillämplig

*4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs*

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

*5.1 Släckmedel*

**Lämpliga  
brandsläckningsmedel**

Produkten är inte brandfarlig. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

*5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra*

I händelse av brand eller termisk nedbrytning, utvecklas kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider och andra giftiga gaser.

*5.3 Råd till brandbekämpningspersonal*

**Speciell skyddsutrustning för  
brandpersonal**

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd. Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftmask vid brandbekämpning.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

*6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer*

Använd den skyddsutrustning som är angiven i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Undvik kontakt med huden och ögonen.

*6.2 Miljöskyddsåtgärder*

Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark.

*6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering*

Valla in eller absorbera utspilld vätska med sand, jord eller annat lämpligt material. Spola rent med mycket vatten. Tänk på halkrisken.

*6.4 Hänvisning till andra avsnitt*

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

*7.1 Försiktighetsmått för säker hantering*

**Förebyggande åtgärder för  
hantering**

Undvik kontakt med huden och ögonen.

**Hygien**

Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara vid rumstemperatur. Förvara behållare väl tillsluten. Skyddas mot frost.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej tillämplig

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Ej tillämplig

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Tekniska åtgärder</b>	Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Sörj för att ögonspolningsmöjligheter finns i nära anslutning till arbetsplatsen.
<b>Ögon / ansiktsskydd</b>	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
<b>Skyddshandskar</b>	Använd skyddshandskar av Plast eller Gummi.
<b>Andra hudskydd</b>	Använd lämpliga skyddskläder för att förhindra hudkontakt.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämplig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämplig
<b>Densitet</b>	~ 1,05 g/cm <sup>3</sup> , 20°C
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>Flampunkt</b>	> 150 °C
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillämplig
<b>Kokpunkt</b>	> 100 °C
<b>Lukt</b>	karaktäristisk
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet i vatten</b>	100 %
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>pH-värde</b>	10

<b>Relativ densitet</b>	Ej tillämplig
<b>Självantändningstemperaturen</b>	Ej tillämplig
<b>Smältpunkt</b>	< 0°C
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, form</b>	vätska
<b>Utseende, färg</b>	Färglös - ljusgul, klar.
<b>Viskositet</b>	5-50 cP, 20°C
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämplig
<b>Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej tillämplig

#### 9.2 Annan information

Ej tillämplig

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ej tillämplig

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normal hantering och användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skyddas mot frost.

### 10.5 Oförenliga material

Reagerar med starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan farliga förbränningsprodukter som koldioxid och kolmonoxid bildas. kväveoxider (NOx) och Svaveloxider.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkten är inte flyktig och avger inga gaser eller ångor vid avsedd användning. Spraydimma kan irritera andningsvägarna och ge hosta.

<b>Akut toxicitet</b>	Förtäring kan ge illamående, kräkningar, diarré och andningsbesvär. Förtäring kan ge sveda i mun och hals.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Irriterar huden. Brukslösning 1-5% verkar uttorkande på huden. Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hudinflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka allvarlig ögonskada.
<b>Irritation</b>	Ej tillämplig
<b>Frätande effekt</b>	Ej tillämplig
<b>Sensibilisering</b>	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som sensibiliserande.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som mutagent.
<b>Mutagenitet</b>	Ej tillämplig
<b>Cancerogenitet</b>	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som cancerframkallande.
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Ej tillämplig
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionstoxiskt.
<b>LD50 Oral</b>	CAS 2687-94-7: 2050 mg/kg ( råtta )
<b>LD50 Dermal</b>	CAS 2687-94-7: >2000 mg/kg ( kanin )

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Produkten är inte klassad som miljöskadlig. I produkten ingående tensider är snabbt biologiskt nedbrytbara.

Alylpolyglukosid  
NOEC: 100 mg/l

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

<b>Akut toxicitet för fisk</b>	LC50 Fisk 96h: Alylpolyglukosid: 558 mg/l (OECD 203) CAS 2687-94-7: 17,8 mg/l Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
<b>Akut toxicitet för alger</b>	IC50 Alg 72h: Alylpolyglukosid: 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 (grönalg)
<b>Akut toxicitet för kräftdjur</b>	EC50 Daphnia 48h: Alylpolyglukosid: 557 mg/l (OECD 202) CAS 68154-97-2: 1-10 mg/l Daphnia magna (vattenloppa) (OECD 202) CAS 2687-94-7: 19,1 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Alylpolyglukosid  
Biologisk nedbrytbarhet: 78 %  
Metod: OECD 301B

CAS 68154-97-2  
Biologisk nedbrytbarhet: > 60%  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301B

CAS 2687-94-7  
Modifierat delvis avbrutet aktiverat slamtest: Slutligen biologiskt nedbrytbart. (99,4%)  
Modifierat Sturm-test: Biologiskt lättnedbrytbarhet (> 80%)

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

### 12.4 Rörligheten i jord

Ej tillämplig

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-/vPvB-bedömning är inte gjord

### Andra skadliga effekter

Ej tillämplig

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.

### Övrigt

#### Avfallskod (EWC)

Avfallskoden (EWC) är en rekommendation. Vid avvikande hantering får slutanvändaren själv ansvara för en passande EWC-kod.

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).  
Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. Bilaga II, Säkerhetsdatablad.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

#### Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2011:927)  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)  
MSBFS 2015:1 Föreskrifter om farligt gods på väg och i terräng (ADR-S).

#### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Tensiderna som ingår i denna produkt uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt EG-förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

#### Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändringar är gjorda i följande sektioner: 2, 3.

#### Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.  
vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

#### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

www.prevent.se  
C&L Inventory database

#### Betydelse av fraser

Hud Frätande 1B - Frätande på huden, kategori 1B  
Vattenmilj. Kronisk 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2  
Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2  
Ögonskada 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrigt



# SÄKERHETS DATABLAD

## Interspiro BA Cleaner

Utfärdat: 2015-11-17

---

### Övrig information

Läs noggrant igenom detta säkerhetsdatablad innan användning för att informera sig om riskerna.

### Tillverkarens noteringar

All information i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår aktuella kunskap.