

## PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Produktidentifikator

<b>Handelsnavn</b>	Interspiro BA Cleaner
<b>Artikelnummer</b>	32445-05, 32445-10, 32445-25

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

<b>Produkttype</b>	Rensevæske
<b>Brug</b>	Opvaskemidler til åndedrætsværn (åndedrætsværn masker, lufttanke, slynge mm), der anvendes bl.a. brandfolk på brandværn.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<b>Producent</b>	Lejon Kemi AB
Gadenavn	Fritz Janssons väg 20 SE-184 70 Åkersberga
Telefon	+ 46 (0)76 827 00 96
<b>E-mail</b>	info@lejonkemi.se

### 1.4 Nødtelefon

<b>Tilgængelig uden for normal arbejdstid</b>	Ja
<b>Nødtelefonnummer</b>	+354 543 2222

Anden

Kontaktperson: Ingemar Lejon  
Hjemmeside: [www.lejonkemi.se](http://www.lejonkemi.se)

## PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008, bilag VI

<b>Klassificering</b>	Hudirritation, kategori 2 Øjenirritation, kategori 2
<b>Faresætninger</b>	H315, H319

### 2.2 Mærkningselementer

#### Stoffets GHS-mærkning (i overensstemmelse med forordning (EC) nr. 1272/2008, bilag VI)

**Piktogram**



**Signalord**

Advarsel

**Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker.  
P280 Bær øjenbeskyttelse.  
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand./  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
P361 Tilsmudset ProfessionallyTranslated = 1, tøj tages straks af/fjernes.

*2.3 Andre farer*

Ikke relevant

## PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

*3.2 Blandinger*

<i>Kemisk navn</i>	<i>CAS-nr. EF Nr.r REACH-nr. Indeksnummer</i>	<i>Koncentration</i>	<i>Klassifikation</i>	<i>H-sætning</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

**Øvrige oplysninger om stof**

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit.

## PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

*4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger*

Søg læge i tilfælde af ubehag, og medbring sikkerhedsdatabladet.

**Indånding**

VED INDÅNDING: Hvis det er svært at trække vejret, søg frisk luft og hold ro i en behagelig stilling til at trække vejret. Det er sandt for spraytåge. Produktet er ikke flygtigt og udsender ingen røg eller dampe, når det anvendes som instrueret.

**Kontakt med huden**

VED HUDKONTAKT: Vask med rigeligt vand og sæbe. Tilkald en læge hvis symptomer opstår.

**Kontakt med øjne**

VED ØJNEKONTAKT: Skyl forsigtigt med vand i adskillige minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt og let at gøre. Fortsæt med at skylle. Skyl med lunkent vand. Kontakt straks lægen.

**Indtag**

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Giv straks den tilskadedkomne et par glas mælk eller vand, hvis vedkommende er ved fuld bevidsthed. **UNDGÅ AT FREMPROVOKERE OPKASTNING!** Søg læge.

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

Ikke relevant

*4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig*

Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

*5.1 Slukningsmidler*

**Hensigtsmæssige brandslukningsmidler**

Produktet er ikke brandbart. Brandslukningsmiddel vælges ud fra den omgivende brand.

*5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen*

I tilfælde af brand eller termisk nedbrydning udvikles der kulilte, kuldioxid, kvælstofilte og andre giftige gasser.

*5.3 Anvisninger for brandmandskab*

**Særligt beskyttelsesudstyr for brandpersonale**

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug heldækkende beskyttelsestøj samt friskluftmaske ved brandslukning.

## PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

*6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer*

Brug den beskyttelsesudrustning, der er angivet i afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet. Undgå kontakt med huden og øjnene.

*6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger*

Undgå udslip til vandløb, kloak eller jord.

*6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning*

Inddæm eller absorber spildt væske med sand, jord eller et andet egnet materiale. Skyl rent med rigeligt vand. Vær opmærksom på risikoen for at glide.

*6.4 Henvisning til andre punkter*

Oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr kan findes i afsnit 8 og for affald i afsnit 13.

## PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

<b>Forebyggende foranstaltninger ved håndtering</b>	Undgå kontakt med huden og øjnene.
---	------------------------------------

<b>Generel hygiejne</b>	Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.
-------------------------	---

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares ved stuetemperatur. Hold beholderen tæt lukket. Beskyttes mod frost.

### 7.3 Særlige anvendelser

Ikke relevant

## PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

Ikke relevant

### 8.2 Eksponeringskontrol

<b>Tekniske forholdsregler</b>	Sørg for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen. Sørg for, at der er adgang til en øjenskyller i nær tilknytning til arbejdspladsen.
--------------------------------	---

<b>Beskyttelse af øjne/ansigt</b>	Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.
-----------------------------------	---

<b>Beskyttelseshandsker</b>	Brug beskyttelseshandsker af: Plast eller Gummi.
-----------------------------	--

<b>Anden hudbeskyttelse</b>	Brug særligt arbejdstøj for at forhindre hudkontakt.
-----------------------------	--

## PUNKT 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	Ikke relevant
---	---------------

<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke relevant
---	---------------

<b>Brandnærende egenskaber</b>	Ikke relevant
--------------------------------	---------------

<b>Dampmassefylde</b>	Ikke relevant
-----------------------	---------------

<b>Damptryk</b>	Ikke relevant
-----------------	---------------

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

<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke relevant
--------------------------------	---------------

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

<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant
------------------------------	---------------

<b>Fordelingskoefficient: n-octanol/vand</b>	Ikke relevant
--	---------------

<b>Kogepunkt</b>	> 100 °C
<b>Lugt</b>	karakteristisk
<b>Lugttærskel</b>	Ikke relevant
<b>Massefylde</b>	~ 1,05 g/cm <sup>3</sup> , 20°C
<b>Opløselighed</b>	Ikke relevant
<b>Opløselighed i vand</b>	100 %
<b>pH-værdi</b>	10
<b>Relativ densitet</b>	Ikke relevant
<b>Solvantændelsestemperatur</b>	Ikke relevant
<b>Smeltepunkt</b>	< 0°C
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke relevant
<b>Udseende, den fysiske tilstand</b>	flydende
<b>Udseende, farve</b>	Farveløst – lysegult, klart.
<b>Viskositet</b>	5-50 cP, 20°C
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Ikke relevant

#### 9.2 Andre oplysninger

Ikke relevant

## PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ikke relevant

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normal håndtering og anvendelse.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Beskyttes mod frost.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Reagerer med stærke syrer.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der dannes farlige forbrændingsprodukter som kuldioxid og kulilte, nitrogenoxider (NOx) og Svovloxider.

## PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produktet er ikke flygtigt og udsender ingen røg eller dampe, når det anvendes som instrueret. Aerosoler kan irritere luftvejene og fremkalde hoste.

<b>Akut toksicitet</b>	Indtagelse kan forårsage utilpashed, opkastning, diarré og åndedrætsbesvær. Indtagelse kan forårsage ætsninger i mund og svælg.
<b>Hudætsning/irritation</b>	Forårsager hudirritation. Løsning 1-5% forårsager hud tørhed. Gentagen eller længerevarende påvirkning kan forårsage hudirritation og dermatitis på grund af produktets affedtende egenskaber. Kan forårsage sprækker i huden og risiko for eksem.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage alvorlig øjenskade.
<b>Irritation</b>	Ikke relevant
<b>Ætsende effekt</b>	Ikke relevant
<b>Sensibilisering</b>	Ingen af de stoffer, der er anført i afsnit 3, er klassificeret som sensibiliserende.
<b>Bakteriecellemutagenicitet</b>	Ingen af de stoffer, der er anført i afsnit 3, er klassificeret som mutagene.
<b>Mutagenicitet</b>	Ikke relevant
<b>Cancerogenicitet</b>	Ingen af de stoffer, der er anført i afsnit 3, er klassificeret som kræftfremkaldende.
<b>Toksicitet ved gentagen dosis</b>	Ikke relevant
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ingen af de stoffer, der er anført i afsnit 3, er klassificeret som reproduktionstoksiske.
<b>LD50 Oral</b>	CAS 2687-94-7: 2050 mg/kg ( rotte )
<b>LD50 Hudrelateret</b>	CAS 2687-94-7: >2000 mg/kg ( kanin )

## PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Produktsiden tensider er let biologisk nedbrydeligt.

Alylpolyglukosid  
NOEC: 100 mg/l

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

<b>Akut toksicitet for fisk</b>	LC50 Fisk 96h: Alylpolyglukosid: 558 mg/l (OECD 203) CAS 2687-94-7: 17,8 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueforel)
<b>Akut toksicitet for alger</b>	IC50 Alger 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 <i>Selenastrum capricornutum</i> (grønalger)

**Akut krebsdyrtoksicitet**

EC50 Dafnier 48h:  
Alylpolyglukosid: 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 Persistens og nedbrydelighed*

Alylpolyglukosid

Biologisk nedbrydelighed: 78 %

Metode: OECD 301B

CAS 68154-97-2

Biologisk nedbrydelighed: > 60%

Ekspozitionsvarighed: 28 d

Metode: OECD 301B

CAS 2687-94-7

Ændret delvis suspenderet aktiveret test slam: Endelig biologisk bionedbrydelig. (99,4%)

Modificeret Sturm-test: Biologisk nedbrydeligt (> 80%)

*12.3 Bioakkumuleringspotentiale*

CAS 2687-94-7

Biokoncentrationsfaktor (BKF): 74,13

*12.4 Mobilitet i jord*

Ikke relevant

*12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering*

PBT-/vPvB-bedømmelse er ikke udført

*Andre negative virkninger*

Ikke relevant

## PUNKT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

*13.1 Metoder til affaldsbehandling*

**Forhold vedrørende  
bortskaffelse**

Affaldshåndtering og eventuelt materialelegbrug af produkt og emballagemateriale skal ske i henhold til nationale og lokale bestemmelser.

Anden

**Affaldskode (EWC)**

Affaldskoden (EWC) er en anbefaling. Ved anden håndtering er slutbrugeren selv ansvarlig for en passende EWC-kode.

## PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

*14.1 UN-nummer*

Ikke relevant

*14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)*

Ikke relevant

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke relevant

**14.4 Emballagegruppe**

Ikke relevant

**14.5 Miljøfarer**

Ikke relevant

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

## PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**EU-regler**

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006, (REACH).  
Udkast til implementering af Kommissionens (EU) forordning Nr 453/2010 om ændring af Forordning (EF) Nr 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier Annex II Sikkerhedsdatablad.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008, CLP.

**Nationale regler**

Affaldsbekendtgørelsen BEK nr1309 af 18/12/2012  
At-Vejledning Stoffer og materialer - C.0.1  
MSBFS 2015:1 Forskrifter om transport af farligt gods på vej og i terræn (ADR-S)

**Øvrige regler, restriktioner og juridiske regler**

De overflateaktive stoffer i denne blanding opfylder kriterierne for bionedbrydelighed i forordning nr. 648/2004 om vaske-og regjøringsmidler.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

**Ændringer i tidligere revision**

Der er foretaget ændringer i følgende afsnit: 2, 3.

**Forkortelser**

PBT: persistente, bioakkumulerende og toksiske.  
vPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende.

**Henvisninger til vigtig litteratur og datakilder**

www.prevent.se  
C&L Inventory database



**Betydning af sætning**

Hudætsning 1B - Ætsende på huden, kategori 1B  
Vandmiljøet kronisk 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2  
Øjenirritation 2 - Øjenirritation, kategori 2  
Øjenskade 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1  
H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

*Anden*

**Øvrige oplysninger**

Læs dette sikkerhedsdatablad grundigt igennem før brug for at få oplysninger om risiciene.

**Producentens bemærkninger**

Alle oplysninger i dette datablad er baseret på vor nuværende viden.