

## RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1 Productidentificatie

<b>Handelsnaam</b>	Interspiro BA Cleaner
<b>Artikelnr.</b>	32445-05, 32445-10, 32445-25

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

<b>Producttype</b>	Reinigingsmiddel
<b>Gebruik</b>	Reinigingsmiddel voor beademingsapparatuur (ademmasker, zuurstofflessen, draagbanden enz.) die gebruikt worden door o.a. brandweerlieden.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

<b>Bereikbaar buiten kantooruren</b>	Ja
<b>Noodtelefoonnummer</b>	+354 543 2222

### Overig

Verbindings person: Ingemar Lejon  
Website: [www.lejonkemi.se](http://www.lejonkemi.se)

## RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008, Bijlage VI

<b>Indeling</b>	Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2 Oogirritatie, gevarencategorie 2
-----------------	---

<b>Gevarenaanduidingen</b>	H315, H319
----------------------------	------------

### 2.2 Etiketteringselementen

#### GHS-etikettering van de stof (overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008, Bijlage VI)

## Pictogram



## Signaalwoord

Waarschuwing

## Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## Voorzorg verklaringen

P280 Beschermende handschoenen dragen.  
P280 Beschermende oogbescherming dragen.  
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen./  
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P361 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

## 2.3 Andere gevaren

Niet van toepassing

## RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

## 3.2 Mengsels

Chemische naam	CAS-nr. EC Nr. REACH-nr. Indexcijfer	Concentratie	Indeling	H-zin
Vetalcohol, C10-C12, geëthoxyleerd en gepropoxyleerd	68154-97-2 935-890-8 - -	<5%	Eye Irrit. 2	H319
Alkylpolyglucoside	- 500 521-1 01-2119987144-31 -	<3%	Eye Dam. 1	H318
1-Octyl-2- pyrrolidon	2687-94-7 403-700-8 - 613-098-00-0	<1%	Aquatic Chronic 2, Skin Corr. 1B	H314, H411

## Overige informatie over de stof

Voor de volledige tekst van de H-zinnen waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Sectie 16.

## RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

## 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Ga naar een arts als u zich onbehaaglijk voelt en neem het veiligheidsinformatieblad mee.

**Inademing**

BIJ INADEMING : als ademhaling moeilijk gaat, overbrengen in frisse lucht en rustig neerleggen in een houding die makkelijk is voor ademhaling. Dit geldt ook voor eventuele spuitnevel. Het product is niet vluchtig en er komen bij bedoeld gebruik geen gassen of dampen vrij.

**Huidcontact**

ALS OP DE HUID: Wassen met overvloedig zeep en water. Hulp van een arts inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

**Oogcontact**

ALS IN DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, voorzover aanwezig en eenvoudig uitvoerbaar. Ga door met spoelen. Spoel met lauw water. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

**Inslikken**

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Geef direct een paar glazen melk of water als het slachtoffer volledig bij bewustzijn is. BRAKEN NIET OPWEKKEN! Een arts raadplegen.

*4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten*

Niet van toepassing

*4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling*

Symptomatisch behandelen.

**RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN***5.1 Blusmiddelen***Geschikte brandblusmiddelen**

De stof is niet brandbaar. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de ontstane brand.

*5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt*

Bij brand of thermische afbraak worden koolmonoxide, kooldioxide en stikstofoxides en andere giftige gassen gevormd.

*5.3 Advies voor brandweerlieden***Speciale beschermende uitrusting voor brandweermannen**

Bij brand een persluchtmasker dragen. Draag volledige beschermingskleding en beademingsapparatuur bij brandbestrijding.

**RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL***6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures*

Gebruik de persoonlijke beschermingsmiddelen zoals die in hoofdstuk 8 op het veiligheidsinformatieblad staan. Contact met de huid en de ogen vermijden.

*6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen*

Voorkom lozing op water, riool of land.

*6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal*

Isoleer of absorbeer gemorste vloeistoffen met zand, aarde of ander geschikt materiaal. Spoel schoon met overvloedig water. Pas op voor uitglijden.

*6.4 Verwijzing naar andere rubrieken*

Voor persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hoofdstuk 8 en voor afval, zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

<b>Preventieve maatregelen voor hantering</b>	Contact met de huid en de ogen vermijden.
---	---

<b>Algemene hygiëne</b>	Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.
-------------------------	--

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren bij kamertemperatuur. De verpakking goed gesloten houden. Tegen vorst beschermen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Niet van toepassing

## RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

Niet van toepassing

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Technische maatregelen</b>	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken of met een afzuiginstallatie op de werkplek. Zorg ervoor dat er in de buurt van de werkplek mogelijkheden zijn om de ogen te spoelen.
-------------------------------	--

<b>Bescherming van de ogen / het gezicht</b>	Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.
--	---

<b>Veiligheidshandschoenen</b>	Gebruik beschermende handschoenen van: Plastic of Rubber.
--------------------------------	---

<b>Overige huidbescherming</b>	Draag geschikte beschermende kleding om contact met de huid te vermijden.
--------------------------------	---

## RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet van toepassing
-------------------------------------	---------------------

<b>Bovenste / onderste ontvlambaarheids- of explosielimieten</b>	Niet van toepassing
--	---------------------

<b>Dampdichtheid</b>	Niet van toepassing
----------------------	---------------------

<b>Dampdruk</b>	Niet van toepassing
-----------------	---------------------

<b>Dichtheid</b>	~ 1,05 g/cm <sup>3</sup> , 20°C
------------------	---------------------------------

<b>Geur</b>	kenmerkend
-------------	------------

<b>Geurdrempel</b>	Niet van toepassing
--------------------	---------------------

<b>Kookpunt</b>	> 100 °C
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet van toepassing
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet van toepassing
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet van toepassing
<b>Oplosbaarheid</b>	Niet van toepassing
<b>Oplosbaarheid in water</b>	100 %
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet van toepassing
<b>pH-getal</b>	10
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet van toepassing
<b>Smelt-/vriespunt</b>	Niet van toepassing
<b>Smeltpunt</b>	< 0°C
<b>Uiterlijk, fysische toestand</b>	liquid
<b>Uiterlijk, kleur</b>	Kleurloos - lichtgeel, helder.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet van toepassing
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>	Niet van toepassing
<b>Viscositeit</b>	5-50 cP, 20°C
<b>Vlampunt</b>	> 150 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet van toepassing

## 9.2 Overige informatie

Niet van toepassing

## RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Niet van toepassing

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale hantering en gebruik.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen vorst beschermen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met sterke zuren.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand kunnen gevaarlijke verbrandingsproducten zoals kooldioxide en koolmonoxide gevormd worden. stikstofoxiden (NOx) en Zwaveloxiden.

## RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Het product is niet vluchtig en er komen bij bedoeld gebruik geen gassen of dampen vrij. Spuitnevel kan de luchtwegen irriteren en hoesten veroorzaken.

<b>Acute toxiciteit</b>	Inslikken kan misselijkheid, overgeven, diarree en ademhalingsproblemen veroorzaken. Inslikken kan een branderig gevoel in mond en hals veroorzaken.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Irriterend voor de huid. Gebruiksooplossing 1-5% droogt de huid uit. Herhaalde of langdurige blootstelling kan huidirritatie en -ontsteking veroorzaken door de ontvettende werking van het product. Kan een gebarsten huid en kans op eczeem veroorzaken.
<b>Ernstige oogbeschadiging / -irritatie</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan ernstig oogletsel veroorzaken.
<b>Irritatie</b>	Niet van toepassing
<b>Corrosieve effecten</b>	Niet van toepassing
<b>Sensibilisatie</b>	Geen van de stoffen in hoofdstuk 3 zijn geclassificeerd als sensibiliserend.
<b>Mutageniteit van geslachtscellen</b>	Geen van de stoffen in hoofdstuk 3 zijn geclassificeerd als mutageen.
<b>Mutageniciteit</b>	Niet van toepassing
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Geen van de stoffen in hoofdstuk 3 zijn geclassificeerd als kankerverwekkend.
<b>Toxiciteit bij herhaalde doses</b>	Niet van toepassing
<b>Reproductieve toxiciteit</b>	Geen van de stoffen in hoofdstuk 3 zijn geclassificeerd als reprotoxisch.
<b>LD50 Oraal</b>	CAS 2687-94-7: 2050 mg/kg ( rat )
<b>LD50 Dermaal</b>	CAS 2687-94-7: >2000 mg/kg ( konijn )

## RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

Het product is niet geclassificeerd als milieuschadelijk. De oppervlakte/actieve stoffen in dit product zijn snel biologisch afbreekbaar.

Alkylpolyglucoside  
NOEC: 100 mg/l

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

**Acute toxiciteit voor vissen**

LC50 Vis 96u:  
 Alkylpolyglucoside: 558 mg/l (OECD 203)  
 CAS 2687-94-7: 17,8 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

**Acute toxiciteit voor algen**

IC50 Algen 72h:  
 Alkylpolyglucoside: 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 (groene algen)

**Acute toxiciteit schaaldieren**

EC50 Daphnia 48u:  
 Alkylpolyglucoside: 557 mg/l (OECD 202)  
 CAS 68154-97-2: 1-10 mg/l Daphnia magna (grote watervlo) (OECD 202)  
 CAS 2687-94-7: 19,1 mg/l Daphnia magna (grote watervlo)

*12.2 Persistentie en afbreekbaarheid*

Alkylpolyglucoside

Biologische afbreekbaarheid: 78 %

Methode: OECD 301B

CAS 68154-97-2

Biologische afbreekbaarheid: > 60%

Blootstellingstijd: 28 d

Methode: OECD 301B

CAS 2687-94-7

Gemodificeerde gedeeltelijk onderbroken geactiveerde slibtest: Uiteindelijk biologisch afbreekbaar. (99,4%)

Modified Sturm test: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid (> 80%)

*12.3 Bioaccumulatie*

CAS 2687-94-7

Bioconcentratiefactor (BCF): 74,13

*12.4 Mobiliteit in de bodem*

Niet van toepassing

*12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling*

PBT-/vPvB-bedömning is niet gemaakt.

*Andere schadelijke effecten*

Niet van toepassing

**RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING***13.1 Afvalverwerkingsmethoden***Instructies voor verwijdering**

Afvalhantering en eventuele materiaalrecycling van het product en verpakkingsmateriaal moet volgens nationale en lokale regels worden uitgevoerd.

*Overig***Afvalcode (EWC)**

Afvalcodes (EWC) zijn aanbevolen. Bij afwijkend gebruik is de eindgebruiker zelf verantwoordelijk voor een geschikte EWC-code.

**RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER***14.1 VN-nummer*

Niet van toepassing

*14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN*

Niet van toepassing

*14.3 Transportgevaarklasse(n)*

Niet van toepassing

*14.4 Verpakkingsgroep*

Niet van toepassing

*14.5 Milieugevaren*

Niet van toepassing

*14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker*

Niet van toepassing

*14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code*

Niet van toepassing

**RUBRIEK 15. REGELGEVING***15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel***EU-voorschriften**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH).  
 Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen. Bijlage II, Veiligheidsinformatieblad.  
 Verordening (EG) nr 1272/2008, CLP Europees Parlement en.

**Nationale voorschriften**

Afvalverordening (2011:927)  
 MAC  
 MSBFS 2015:1 Voorschriften voor vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg en in het terrein (ADR-S)

**Overige voorschriften, beperkingen en wettelijke voorschriften**

De oppervlakteactieve stoffen in dit product voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid volgens EU-verordening 648/2004 betreffende reinigingsmiddel.

*15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling*

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet gemaakt.

**RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE**



**Wijzigingen ten opzichte van de vorige herziening**

In de volgende delen zijn veranderingen gemaakt: 2, 3.

**Afkortingen**

PBT: Persistent, Bioaccumulerend én Toxisch.  
zPzB: zeer Persistent en sterk Bioaccumulerend.

**Verwijzingen naar belangrijke literatuur en gegevensbronnen**

[www.prevent.se](http://www.prevent.se)  
C&L Inventory database

**Betekenis zin**

Aquatic Chronic 2 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 2  
Eye Dam. 1 - Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1  
Eye Irrit. 2 - Oogirritatie, gevarencategorie 2  
Skin Corr. 1B - Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1B  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

*Overig***Overige informatie**

Lees dit veiligheidsinformatieblad zorgvuldig door vóór gebruik om u bekend te maken met de risico's.

**Notities van de producent**

Alle informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis.