

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	Interspiro BA Manual Cleaner
Artikel-nr	32447-1, 32447-5, 32447-10 och 32447-25

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

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

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bereikbaar buiten kantooruren	Ja
Noodtelefoonnummer	+354 543 2222

Ander

Verbindings person: Ingemar Lejon
Website: www.lejonkemi.se

RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, bijlage VI)

Indeling	Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2 Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1
-----------------	--

Gevarenaanduidingen	H315, H318
----------------------------	------------

2.2 Etiketteringselementen

GHS de etikettering van de stof (in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008, bijlage VI)

Pictogram



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduidingen H315 Veroorzaakt huidirritatie
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel

Voorzorg verklaringen P280 Beschermende handschoenen dragen.
P280 Beschermende oogbescherming dragen.
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/ wassen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.
P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P362 Verontreinigde kleding 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 Nee.	Concentratie	Indeling	H-zin
(C9-C11) Alkyl alcohol ethoxylate	68439-46-3 - -	1 - 10%	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, H318
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9 231-791-2 -	1 - 10%	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, H318
Alkylpolyglucoside	- 500 521-1 01- 2119987144-31	1 - 10%	Eye Dam. 1	H318
Octanoic acid, reaction products with 2-[(2-aminoethyl) amino]ethanol, acrylic acid alkylated (1:2), disodium salts	68815-55-4 - -	1 - 10%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318

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.

Contact met de huid	ALS OP DE HUID: Wassen met overvloedig zeep en water. Hulp van een arts inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
Contact met de ogen	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.
Informatie voor artsen	Symptomatisch behandelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niet van toepassing

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Niet van toepassing

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

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel 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

Preventieve maatregelen voor hantering

Contact met de huid en de ogen vermijden.

Algemene hygiëne

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

Reinigingsmiddel.

RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Niet van toepassing

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

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.

Ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijschermen overeenkomstig EN 166.

Veiligheidshandschoenen

Gebruik beschermende handschoenen van: Plastic of Rubber.

Andere bescherming van de huid

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

Bovenste / onderste ontvlambaarheid of explosiviteit

Niet van toepassing

Dampdichtheid

Niet van toepassing

Dampspanning

Niet van toepassing

De eerste kookpunt en kooktraject

Niet van toepassing

Dichtheid	~ 1,08 g/cm ³ @ 20°C
Explosieve eigenschappen	Niet van toepassing
Geur	kenmerkend
Geur drempel	Niet van toepassing
Kookpunt	> 100 °C
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing
Oplosbaarheid	Niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	100 %
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing
pH	10
Relatieve dichtheid	Niet van toepassing
Smeltpunt	< 0°C
Smeltpunt / vriespunt	Niet van toepassing
Uiterlijk, kleur	Kleurloos - lichtgeel, helder.
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/ water	Niet van toepassing
Viscositeit	5-50 cP @ 20°C
Vlampunt	> 150 °C
Voorkomen, de fysische toestand	liquid
Zelfontstekingstemperatuur	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.

Acute toxiciteit	Inslikken kan misselijkheid, overgeven, diarree en ademhalingsproblemen veroorzaken. Inslikken kan een branderig gevoel in mond en hals veroorzaken.
Huid corrosie / irritatie	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.
Ernstig oogletsel / irritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan ernstig oogletsel veroorzaken.
Ergernis	Niet van toepassing
Corrosieve effecten	Niet van toepassing
Sensibilisatie	Geen van de stoffen in hoofdstuk 3 zijn geclassificeerd als sensibiliserend.
Mutageniciteit	Geen van de stoffen in hoofdstuk 3 zijn geclassificeerd als mutageen.
Kankerverwekkendheid	Geen van de stoffen in hoofdstuk 3 zijn geclassificeerd als kankerverwekkend.
Toxiciteit bij herhaalde toediening	Niet van toepassing
Reproductieve toxiciteit	Geen van de stoffen in hoofdstuk 3 zijn geclassificeerd als reprotoxisch.
LD50 oraal	Cas 68439-46-3: 1378 mg/kg (rat)
LD50 Dermaal	Cas 68439-46-3: > 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

Acute toxiciteit voor vissen

LC50 Vis 96u:
Alkylpolyglucoside: 558 mg/l (OECD 203)
Cas 68439-50-9: 1,5 mg/l (OECD 203)

Acute toxiciteit voor algen

IC50 Algen 72h:
Alkylpolyglucoside: 1543 mg/l (OECD 201)
Cas 68439-50-9: 3,8 mg/l (OECD 201) Selenastrum capricornutum (groene algen)

**Acute toxiciteit voor
schaaldieren**

EC50 Daphnia 48u:
Alkylpolyglucoside: 557 mg/l (OECD 202)
Cas 68439-50-9: 1,5 mg/l (OECD 202) Daphnia magna (grote watervlo)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Alkylpolyglucoside

Biologische afbreekbaarheid: 78 %

Methode: OECD 301B

Cas 68439-46-3

Biologische afbreekbaarheid: > 90%

Methode: OECD 301C

Cas 68439-50-9

Biologische afbreekbaarheid: 100%

Methode: OECD 301 B

12.3 Bioaccumulatie

Cas 68439-50-9:

Bioconcentratiefactor (BCF): 2,89

Log Pow: 5,96

Cas 68439-46-3:

Bioconcentratiefactor (BCF): 56,23

Log Pow: 4,49

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.

Ander

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 Transportgevarenklasse(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-regelgeving 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)

Andere 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 in de vorige versie	In de volgende delen zijn veranderingen gemaakt: 2, 3.
Afkortingen	PBT: Persistent, Bioaccumulerend én Toxisch. zPzB: zeer Persistent en sterk Bioaccumulerend.
Verwijzingen naar de belangrijkste literatuur en databronnen	www.prevent.se C&L Inventory database
Zin betekenis	Acute Tox. 4 - oral - Acute toxiciteit, oraal, gevarencategorie 4 Eye Dam. 1 - Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1 Skin Irrit. 2 - Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2 H302 - Schadelijk bij inslikken H315 - Veroorzaakt huidirritatie H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

Ander

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.