

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

1.1 Produktbeteckning

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

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

Produkttyp	Rengöringsmedel
Användning	Rengöringsmedel för andningsapparater (andningsmasker, lufttuber, bärsealar 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

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 Allvarlig ögonskada, kategori 1
Faroangivelser	H315, H318

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser H315 Irriterar huden
H318 Orsakar allvarliga ögonskador

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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P362 Ta av nedstänkta kläder.

2.3 Andra faror

Ej tillämplig

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr. REACH Nr.	Koncentration	Klassificering	H-fras
Alkylpolyglukosid	- 500 521-1 01-2119987144-31	1 - 10%	Eye Dam. 1	H318
Blandade C-8 amfokarboxylater	68815-55-4 - -	1 - 10%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318
Fettalkohol, C12-C14, 1-10 mol EO	68439-50-9 231-791-2 -	1 - 10%	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, H318
Fettalkoholetoxilat, C9-C11	68439-46-3 - -	1 - 10%	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, H318

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.
Information till läkare	Behandla symptomatiskt.

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

Ej tillämplig

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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 friskluftsmask 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 utspild 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

Rengöringsmedel.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Ej tillämplig

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Sörj för att ögonspolningsmöjligheter finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

Ögon / ansiktsskydd Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

Skyddshandskar Använd skyddshandskar av Plast eller Gummi.

Andra hudskydd Använd lämpliga skyddskläder för att förhindra hudkontakt.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunstningshastighet Ej tillämplig

Brandfarlighet (fast form, gas) Ej tillämplig

Densitet ~ 1,08 g/cm³ @ 20°C

Explosiva egenskaper Ej tillämplig

Flampunkt > 150 °C

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten Ej tillämplig

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall Ej tillämplig

Kokpunkt > 100 °C

Lukt karakteristisk

Lukttröskel Ej tillämplig

Löslighet Ej tillämplig

Löslighet i vatten	100 %
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
pH-värde	10
Relativ densitet	Ej tillämplig
Självantändningstemperaturen	Ej tillämplig
Smältpunkt	< 0°C
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende, form	vätska
Utseende, färg	Färglös - ljusgul, klar.
Viskositet	5-50 cP @ 20°C
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	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.

Akut toxicitet	Förtäring kan ge illamående, kräkningar, diarré och andningsbesvär. Förtäring kan ge sveda i mun och hals.
Frätande/irriterande på huden	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.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka allvarlig ögonskada.
Irritation	Ej tillämplig
Frätande effekt	Ej tillämplig
Sensibilisering	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som sensibiliserande.
Mutagenitet	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som mutagent.
Cancerogenitet	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som cancerframkallande.
Toxicitet vid upprepad dosering	Ej tillämplig
Reproduktionstoxicitet	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionstoxiskt.
LD50 Oral	Cas 68439-46-3: 1378 mg/kg (råtta)
LD50 Dermal	Cas 68439-46-3: > 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

Akut toxicitet för fisk	LC50 Fisk 96h: Alylpolyglukosid: 558 mg/l (OECD 203) Cas 68439-50-9: 1,5 mg/l (OECD 203)
Akut toxicitet för alger	IC50 Alg 72h: Alylpolyglukosid: 1543 mg/l (OECD 201) Cas 68439-50-9: 3,8 mg/l (OECD 201) Selenastrum capricornutum (grönalg)
Akut toxicitet för kräftdjur??	EC50 Daphnia 48h: Alylpolyglukosid: 557 mg/l (OECD 202)

Cas 68439-50-9: 1,5 mg/l (OECD 202) Daphnia magna (vattenloppa)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Alylpolyglukosid
Biologisk nedbrytbarhet: 78 %
Metod: OECD 301B

Cas 68439-46-3
Biologisk nedbrytbarhet: > 90%
Metod: OECD 301C

Cas 68439-50-9
Biologisk nedbrytbarhet: 100%
Metod: OECD 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Cas 68439-50-9:
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2,89
Log Pow: 5,96

Cas 68439-46-3:
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 56,23
Log Pow: 4,49

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. TRANSPORT INFORMATION

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Interspiro BA Manual Cleaner

Versionsnummer: 1

Ersätter SDB: 2014-11-04

Utfärdat:: 2015-06-11

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

www.prevent.se
C&L Inventory database

Betydelse av fraser

Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Hudirriterande 2 - Hudirritation, kategori 2
Ögonskada 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
H302 - Skadligt vid förtäring
H315 - Irriterar huden
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

Övrigt

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.