

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

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

Tekniska åtgärder	Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Sörj för att ögonspolningsmöjligheter finns i nära anslutning till arbetsplatsen.
Ögon / ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
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	~ 1,05 g/cm ³ , 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	karaktäristisk
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 i könsceller	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som mutagent.
Mutagenitet	Ej tillämplig
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 2687-94-7: 2050 mg/kg (råtta)
LD50 Dermal	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

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