

SEKSJON 1. NAVN PÅ STOFF/BLANDING OG SELSKAP/FORETAK

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	Interspiro BA Cleaner
Artikkelnr.	32445-05, 32445-10, 32445-25

1.2 Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen, og frarådet bruk

Produkttype	Rengjøringsmiddel
Bruk	Rengjøringsmidler for SCBA (pustemasker, luftflasker, bæretøy, osv.) som brukes av f.eks. brannmenn på brannvesen.

1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Fabrikant	Lejon Kemi AB
Gateadresse	Fritz Janssons väg 20 SE-184 70 Åkersberga
Telefon	+ 46 (0)76 827 00 96
E-post	info@lejonkemi.se

1.4 Nødnummer

Tilgjengelig utenom kontortid	Ja
Nødnumre	+354 543 2222

Annet

Kontaktperson: Ingemar Lejon
Nettsted: www.lejonkemi.se

SEKSJON 2. FARLIGE EGENSKAPER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008, vedlegg VI

Klassifisering	Hudirritasjon, farekategori 2 Øyeirritasjon, farekategori 2
Risikosestninger	H315, H319

2.2 Merkningselementer

GHS merking av stoffet (i samsvar med forordning (EU) nr 1272/2008, vedlegg VI)

Piktogram



Signalord Advarsel

Risikosestninger H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetssetninger P280 Bruk vernehansker.
P280 Bruk vernebriller.
P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P361 Tilsølte klær må fjernes straks.

2.3 Andre farer

Ikke relevant

SEKSJON 3. SAMMENSETTING/INFORMASJON OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Kjemisk navn	CAS-nr. EU Nr. REACH-nr. Indekstall	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning
Fettalkohol, C10-C12, etoxylert og Propoxylert	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

Øvrig informasjon stoff For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

SEKSJON 4. TILTAK VED FØRSTEHJELP

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved ubehag, oppsøk lege og ta med sikkerhetsdatabladet.

Innånding HVIS PRODUKTET PUSTES INN: Hvis det er vanskelig å puste, fjern den forulykkede til frisk luft og la vedkommende hvile i en stilling som er behagelig for pusting. Dette gjelder for alle sprøytetåke. Produktet er flyktig og avgir ingen gasser eller damper ved riktig bruk.

Hudkontakt HVIS PRODUKTET KOMMER PÅ HUDEN, Vask med rikelige mengder med såpe og vann. Ring en lege hvis symptomer forekommer.

Øyekontakt

HVIS PRODUKTET KOMMER I ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og det er lett å fjerne dem. Fortsett å skylle. Skyll med lunkent vann. Kontakt lege omgående.

Svelging

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Gi omgående et par glass melk eller vann dersom den skadde er ved fullstendig bevissthet. IKKE FREMKALL BREKNINGER! Konsulter lege.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ikke relevant

4.3 Indikasjon på øyeblikkelig medisinsk hjelp, og spesialbehandling, som er nødvendig

Indikasjon på øyeblikkelig medisinsk hjelp, og spesialbehandling som er nødvendig

Behandles symptomatisk.

SEKSJON 5. BRANNBEKJEMPELSESTILTAK

5.1 Brannslukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Dette produktet er ikke brennbart. Sløkkemiddel velges med hensyn til omgivende brann.

5.2 Spesielle risikoer som følger av substansen eller blandingen

Spesielle farer som følger av substansen eller blandingen

I tilfelle brann eller termisk dekomponering, utviklende karbonmonoksid, karbondioksid, nitrogenoksider og andre giftige gasser.

5.3 Råd til brannmannskap

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk fullt verneutstyr og gassmaske ved bekjemping av branner.

SEKSJON 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige vernetiltak, beskyttelsesutstyr og beredskapsprosedyrer:

Personlige forholdsregler, verneutstyr og beredskapsprosedyrer

Bruk angitt verneutstyr, se seksjon 8. Unngå kontakt med hud og øyne.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Hindre utslipp til vassdrag, avløpsvann eller mark.

6.3 Metoder og materiell for oppsamling og rengjøring

Metoder og materiale for oppsamling og rengjøring

Dem opp eller absorber sølt væske med sand, jord eller annet egnet materiale. Spyl rent med mye vann. Tenk på skilrisikoen.

6.4 Referanse til andre avsnitt

Henvielse til andre avsnitt

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8, og for avfall, se avsnitt 13.

SEKSJON 7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Forebyggende tiltak for håndtering	Unngå kontakt med hud og øyne.
---	--------------------------------

Generell hygiene	Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.
-------------------------	--

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert alle inkompatibiliteter

Betingelser for sikker lagring, inkludert alle inkompatibiliteter	Oppbevares i romtemperatur. Hold beholderen tett lukket. Beskyttes mot frost.
--	---

7.3 Spesiell sluttbruk

Ikke relevant

SEKSJON 8. EKSPONERINGSBEGRENSNING / PERSONVERN

8.1 Kontrollparametere

Ikke relevant

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak	Sørg for god ventilasjon/avtrekk på arbeidsplassen. Sørg for at det er øyeskyllingsmuligheter i nær tilknytning til arbeidsplassen.
------------------------	---

Vernebriller / ansiktsskjerm	Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
-------------------------------------	----------------------------------

Vernehansker	Bruk vernehansker av: Plast eller Gummi.
---------------------	--

Annet hudvern	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.
----------------------	--

SEKSJON 9. FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant
---	---------------

Damptetthet	Ikke relevant
--------------------	---------------

Damptrykk	Ikke relevant
------------------	---------------

Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant
---------------------------------	---------------

Eksplosive egenskaper	Ikke relevant
------------------------------	---------------

Flammepunkt	> 150 °C
--------------------	----------

Fordampningstall	Ikke relevant
-------------------------	---------------

Framtoning, farge	Fargeløs - lys gul, klar.
--------------------------	---------------------------

Framtoning, fysisk tilstand	flytende
------------------------------------	----------

Kokepunkt	> 100 °C
------------------	----------

Lukt	karakteristisk
Luktterskel	Ikke relevant
Løselighet	Ikke relevant
Løselighet i vann	100 %
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant
Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant
pH-verdi	10
Relativ tetthet	Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant
Smeltepunkt	< 0°C
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ikke relevant
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke relevant
Tetthet	~ 1,05 g/cm ³ , 20°C
Viskositet	5-50 cP, 20°C
Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ikke relevant

9.2 Annen informasjon

Ikke relevant

SEKSJON 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ikke relevant

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normal håndtering og bruk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskyttes mot frost.

10.5 Inkompatible materialer

Uforenlige materialer	Reagerer med sterke syrer.
------------------------------	----------------------------

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ved brann kan det dannes helseskadelige forbrenningsprodukter som karbondioksid og karbonmonoksid, nitrogenoksider (NOx) og Svoveloksider.

SEKSJON 11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11 Informasjon om toksikologiske virkninger

Informasjon om toksikologiske effekter	Produktet er flyktig og avgir ingen gasser eller damper ved riktig bruk. Sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake hoste.
Akutt giftighet	Svelging kan gi kvalme, brekninger, diaré og pustevansker. Svelging kan gi svie i munn og svelg.
Hudetsende/irriterende	Irriterer huden. Søknad løsning 1-5% kan gi tørr. Gjentatt eller langvarig eksponering kan forårsake hudirritasjon og hudsykdommer på grunn av produktets avfettende egenskaper. Kan gi sprekker i huden og risiko for eksem.
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Forårsaker alvorlig øyenirritasjon. Kan forårsake alvorlig øyeskade.
Irritasjon	Ikke relevant
Korrosive effekter	Ikke relevant
Sensibilisering	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som sensibiliserende.
Kimcelle mutagenisitet	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende.
Mutagenisitet	Ikke relevant
Cancerogenisitet	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
Toksisitet ved gjentatt dose	Ikke relevant
Reproduksjonstoksisitet	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelig.
LD50 Oral	CAS 2687-94-7: 2050 mg/kg (rotte)
LD50 Hud	CAS 2687-94-7: >2000 mg/kg (kanin)

SEKSJON 12. ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Giftighet

Toksisitet

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. De produktet detalj tensider er lett nedbrytbare.

Alkylpolyglukosid
NOEC: 100 mg/l

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

Akutt toksisitet for fisk

LC50 Fisk 96h:
Alkylpolyglukosid: 558 mg/l (OECD 203)
CAS 2687-94-7: 17,8 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt toksisitet for alger

IC50 Alge 72h:
Alkylpolyglukosid: 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* (grønn alge)

Akutt giftig for krepsdyr

EC50 Daphnia 48h:
Alkylpolyglukosid: 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 Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Alkylpolyglukosid

Biologisk nedbrytbarhet: 78 %

Metode: OECD 301B

CAS 68154-97-2

Biologisk nedbrytbarhet: > 60%

Eksponeeringstid: 28 d

Metode: OECD 301B

CAS 2687-94-7

Modifisert delvis avbrutt aktivert slam Test: Endelig biologisk nedbrytbar. (99,4%)

Modifisert Sturm-test: Biologisk nedbrytbar (> 80%)

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensiale

CAS 2687-94-7
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 74,13

12.4 Mobilitet i jord

Ikke relevant

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT-/vPvB-bedømming er ikke gjort.

12.6 Andre uheldige virkninger

Ikke relevant

SEKSJON 13. AVFALLSHÅNDTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avfallshåndtering og eventuell materialgjenvinning av produkt og forpakkingsmaterialer skal utføres i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser.

Annet

Avfallskode (EWC)

Avfallskoden (EWC) er en anbefaling. Ved avvikende håndtering er sluttbrukeren selv ansvarlig for en passende EWC-kode.

SEKSJON 14. TRANSPORTINFORMASJON

14.1 FN-nummer

Ikke relevant

14.2 Offisiell transportbetegnelse

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke relevant

14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

SEKSJON 15. RELEVANTE FORSKRIFTER

15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

EU-forskrifter

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, (REACH).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments-og
rådsforordning (EG) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av
kjemikalier. Vedlegg II SDS.
Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP.

Nasjonale forskrifter

Avfallsförordning (2011:927)
Veiledning om Administrative normer for fourensning i arbeidesatmosfære, Arbeidstilsynet
Veiledning, best.nr. 361
MSBFS 2015:1 forskrifter om transport av farlig gods på vei og i terreng (ADR-S)

**Andre forskrifter,
begrensninger og
lovbestemmelser**

The surfactants contained in this product.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:

Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført.

SEKSJON 16. ANNEN INFORMASJON

Endringer i forrige revisjon

Endringer er gjort i følgende seksjoner 2, 3.

Forkortelser

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

SIKKERHETSATABLAD

Interspiro BA Cleaner

Utstedt: 2015-11-17

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

www.prevent.se
C&L Inventory database

Setningsbetydning

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, fare kategori 1
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
Skin Corr. 1B - Skin korrosjon, farekategori 1B
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411 - Giftig, med langtids- virkning, for liv i vann.

Annet

Annen informasjon

Les nøye gjennom dette sikkerhetsdatabladet før bruk for å gjøre deg kjent med risikoene.

Fabrikantens merknader

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig.