

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

1.1 Produktbetegnelse

Handelsnavn	Interspiro BA Manual Cleaner
Artikkel-no	32447-1, 32447-5, 32447-10 och 32447-25

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

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

1.3 Nærmere opplysninger om leverandør av sikkerhetsdatablad

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 Telefonnummer for nødssituasjoner

Tilgjengelig utenom kontortid	Ja
Nødnumre	+354 543 2222

Andre

Kontaktperson: Ingemar Lejon
Nettsted: www.lejonkemi.se

SEKSJON 2. FARLIGE EGENSKAPER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Klassifisering	Hudirritasjon, farekategori 2 Alvorlig øyeskade, fare kategori 1
Faresetninger	H315, H318

2.2 Merking

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

Piktogram



Signal ord Fare

Faresetninger H315 Irriterer huden.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.

Forholdsregel uttalelser 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.
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFT-INFORMASJONS-SENTER eller lege.
 P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
 P362 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

2.3 Andre farer

Ikke aktuelt

SEKSJON 3. SAMMENSETTING/INFORMASJON OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Kjemisk navn	CAS Nr. EU Nr. REACH Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning
Alkylpolyglukosid	- 500 521-1 01-2119987144-31	1 - 10%	Eye Dam. 1	H318
Blandede C-8 amfokarboksylylater	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
Fettalkoholetoksilat, C9–C11	68439-46-3 - -	1 - 10%	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, H318

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 tiltak ved førstehjelp

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 PA 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 d 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.
Informasjon for leger	Behandles symptomatisk.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ikke aktuelt

4.3 Anvisning av umiddelbar medisinsk behandling og eventuell nødvendig spesialbehandling

Ikke aktuelt

SEKSJON 5. BRANNBEKJEMPELSESTILTAK

5.1 Slokkemidler

Egnede brannsløkkingsmidler Dette produktet er ikke brennbart. Slokkemiddel velges med hensyn til omgivende brann.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen I tilfelle brann eller termisk dekomponering, utviklende karbonmonoksid, karbondioksid, nitrogenoksider og andre giftige gasser.

5.3 Råd til brannbekjempelsespersonale

Spesielt verneutstyr for brannpersonell I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk fullt verneutstyr og gassmaske ved bekjempe branner.

SEKSJON 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og tiltak ved nødssituasjoner

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

6.2 Miljøverntiltak

Miljømessige forsiktighetsregler Hindre utslipp til vassdrag, avløpsvann eller mark.

6.3 Metoder og materiale for isolering og sanering

Metoder og materiale for forurensning og opprensning Dem opp eller absorber sølt væske med sand, jord eller annet egnet materiale. Spyl rent med mye vann. Tenk på sklerisikoen.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre seksjoner 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 Sikre oppbevaringsforhold, inklusive ved eventuell uforenlighet

Forholdene for sikker oppbevaring, inkludert enhver ukompatibilitet Oppbevares i romtemperatur. Hold beholderen tett lukket. Beskyttes mot frost.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Spesifikk sluttbruk (s) Rengjøringsmiddel.

SEKSJON 8. EKSPONERINGSBEGRENSNING / PERSONVERN

8.1 Kontrollparametere

Ikke aktuelt

8.2 Eksponeringsbegrensning

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

Vernebriller / ansiktsskjerm Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166.

Vernehansker Bruk vernehansker av: Plast eller Gummi.

Andre hudbeskyttelse 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 aktuelt

Damptetthet Ikke aktuelt

Damptrykk Ikke aktuelt

Dekomponeringstemperatur Ikke aktuelt

Eksplosive egenskaper Ikke aktuelt

Flammepunktet > 150 °C

Fordampingshastighet Ikke aktuelt

Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke aktuelt
Kokepunkt	> 100 °C
Lukt	karakteristisk
Lukt treshold	Ikke aktuelt
Løselighet	Ikke aktuelt
Løselighet i vann	100 %
Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt
pH verdi	10
Relativ tetthet	Ikke aktuelt
Selvantenningsstemperatur	Ikke aktuelt
Smeltepunkt	< 0°C
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke aktuelt
Startkokepunkt og kokepunktsoner	Ikke aktuelt
Tetthet	~ 1,08 g/cm ³ @ 20°C
Utseende, farge	Fargeløs - lys gul, klar.
Utseende, fysisk tilstand	flytende
Viskositet	5-50 cP @ 20°C
Øvre / nedre brennbarhet eller eksplosive grenser	Ikke aktuelt

9.2 Annen informasjon

Ikke aktuelt

SEKSJON 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ikke aktuelt

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normal håndtering og bruk.

10.3 Risken for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås Beskyttes mot frost.

10.5 Uforenlige materialer

Reagerer med sterke syrer.

10.6 Farlige oppløsningsprodukter

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

SEKSJON 11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om de toksikologiske virkningene

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.
Hud korrosjon / irritasjon	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 aktuelt
Etsende effekter	Ikke aktuelt
Sensibilisering	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som sensibiliserende.
Mutagenisitet	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende.
Cancerogenisitet	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
Gjentatt dose toksisitet	Ikke aktuelt
Reproduksjonstoksisitet	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelig.
LD50 Oral	Cas 68439-46-3: 1378 mg/kg (rotte)
LD50 Dermal	Cas 68439-46-3: > 2000 mg/kg (kanin)

SEKSJON 12. ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Toksisitet

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

Alkylpolyglukosid
NOEC: 100 mg/l

Akutt toksisitet for fisk LC50 Fisk 96h:
Alkylpolyglukosid: 558 mg/l (OECD 203)
Cas 68439-50-9: 1,5 mg/l (OECD 203)

Akutt toksisitet for alger

IC50 Alge 72h:
Alkylpolyglukosid: 1543 mg/l (OECD 201)
Cas 68439-50-9: 3,8 mg/l (OECD 201) Selenastrum capricornutum (grønn alge)

Akutt toksisitet for krepsdyr

EC50 Daphnia 48h:
Alkylpolyglukosid: 557 mg/l (OECD 202)
Cas 68439-50-9: 1,5 mg/l (OECD 202) Daphnia magna

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Alkylpolyglukosid

Biologisk nedbrytbarhet: 78 %

Metode: OECD 301B

Cas 68439-46-3

Biologisk nedbrytbarhet: > 90%

Metode: OECD 301C

Cas 68439-50-9

Biologisk nedbrytbarhet: 100%

Metode: OECD 301 B

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial

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

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

12.4 Mobilitet i jord

Ikke aktuelt

12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen

Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT-/vPvB-bedömning er ikke gjort.

12.6 Andre skadelige

Ikke aktuelt

SEKSJON 13. AVFALLSHÅNDTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Fjerning

Avfallshåndtering og eventuell materialgjenvinning av produkt og forpakkingsmaterialer skal utføres i

henhold til nasjonale og lokale bestemmelser.

Andre

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 aktuelt

14.2 Offisiell transportbetegnelse

Ikke aktuelt

14.3 Fareklasse for transport

Ikke aktuelt

14.4 Forpakningsgruppe

Ikke aktuelt

14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6 Spesielle forholdsregler

Ikke aktuelt

14.7 Bulktransport i samsvar med vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke aktuelt

SEKSJON 15. RELEVANTE FORSKRIFTER

15.1 Forskrifter / lovgivning om stoffet eller blandingen hva gjelder helse, miljø og sikkerhet

EU-regler 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 juridiske reguleringer The surfactants contained in this product.

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemikaliesikkerhet	En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført.
---	---

SEKSJON 16. ANNEN INFORMASJON

Endringer til forrige versjon	Endringer er gjort i følgende seksjoner 2, 3.
Forkortelser	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Referanser til viktige litteratur og datakilder	www.prevent.se C&L Inventory database
Phrase mening	Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, hazard kategori 4 Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, fare kategori 1 Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2 H302 - Farlig ved svelging. H315 - Irriterer huden. H318 - Gir alvorlig øyeskade.

Andre

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.