

PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

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

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produkttype	Rensevæske
Brug	Opvaskemidler til åndedrætsværn (åndedrætsværn masker, lufttanke, slyngemasker), der anvendes bl.a. brandfolk på brandværn.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4 Nødtelefon

Tilgængelig uden for normal arbejdstid	Ja
Nødtelefonnumre	+354 543 2222

Andet

Kontaktperson: Ingemar Lejon
Hjemmeside: www.lejonkemi.se

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008, bilag VI)

Klassificering	Hudirritation, kategori 2 Alvorlig øjenskade, kategori 1
Faresætninger	H315, H318

2.2 Mærkningselementer

GHS mærkning af stoffet (i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008, bilag VI)

Piktogram



Signal ord Fare

Faresætninger H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger P280 Bær beskyttelseshandsker.
P280 Bær øjenbeskyttelse.
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/
P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P362 Alt tilsmudset tøj tages af.

2.3 Andre farer

Ikke relevant

PUNKT 3. SAMMENSTÅNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Kemisk navn	CAS Nr. EF Nr.r REACH Nr.	Koncentration	Klassifikation	H-sætning
Alkylpolyglukosid	- 500 521-1 01-2119987144-31	1 - 10%	Eye Dam. 1	H318
Blandede C-8 amfo-carboxylater	68815-55-4 - -	1 - 10%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318
Fedtalkohol, C12-C14, 1-10 mol EO	68439-50-9 231-791-2 -	1 - 10%	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, H318
Fedtalkoholetoxicat, C9-C11	68439-46-3 - -	1 - 10%	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, H318

Øvrige oplysninger om stof Se afsnit 16 for fuld ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit.

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Søg læge i tilfælde af ubehag, og medbring sikkerhedsdatabladet.

Indånding VED INDÅNDING: Hvis det er svært at trække vejret, søg frisk luft og hold ro i en behagelig stilling til at trække vejret. Det er sandt for spraytåge. Produktet er ikke flygtigt og udsender ingen røg eller dampe, når det anvendes som instrueret.

Hudkontakt VED HUDKONTAKT: Vask med rigeligt vand og sæbe. Tilkald en læge hvis symptomer opstår.

Øjenkontakt	VED ØJNEKONTAKT: Skyl forsigtigt med vand i adskillige minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt og let at gøre. Fortsæt med at skylle. Skyl med lunkent vand. Kontakt straks lægen.
Indtagelse	Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Giv straks den tilskadedekomne et par glas mælk eller vand, hvis vedkommende er ved fuld bevidsthed. UNDGÅ AT FREMPROVOKERE OPKASTNING! Søg læge.
Information til læger	Behandles symptomatisk.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ikke relevant

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ikke relevant

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Hensigtsmæssige brandslukningsmidler	Produktet er ikke brandbart. Brandslukningsmiddel vælges ud fra den omgivende brand.
---	--

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	I tilfælde af brand eller termisk nedbrydning udvikles der kulilte, kuldioxid, kvælstofilte og andre giftige gasser.
---	--

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr for brandpersonale	I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug heldækkende beskyttelsestøj samt friskluftmaske ved brandslukning.
--	---

PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug den beskyttelsesudrustning, der er angivet i afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip til vandløb, kloak eller jord.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm eller absorber spildt væske med sand, jord eller et andet egnet materiale. Skyl rent med rigeligt vand. Vær opmærksom på risikoen for at glide.

6.4 Henvielse til andre punkter

Oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr kan findes i afsnit 8 og for affald i afsnit 13.

PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende foranstaltninger ved håndtering	Undgå kontakt med huden og øjnene.
Generel hygiejne	Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares ved stuetemperatur. Hold beholderen tæt lukket. Beskyttes mod frost.

7.3 Særlige anvendelser

Rensevæske.

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Ikke relevant

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler	Sørg for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen. Sørg for, at der er adgang til en øjenskyller i nær tilknytning til arbejdspladsen.
Beskyttelsesbriller / ansigtsskærm	Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166.
Beskyttelseshandsker	Brug beskyttelseshandsker af: Plast eller Gummi.
Andre hudbeskyttelse	Brug særligt arbejdstøj for at forhindre hudkontakt.

PUNKT 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant
Dampmassefylde	Ikke relevant
Damptryk	Ikke relevant
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant
Flammepunkt	> 150 °C
Fordampningshastighed	Ikke relevant
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke relevant
Indledende kogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant
Kogepunkt	> 100 °C
Lugt	karakteristisk

Lugt tærskel	Ikke relevant
Massefylde	~ 1,08 g/cm ³ @ 20°C
Nedbrydningstemperatur	Ikke relevant
Opløselighed	Ikke relevant
Opløselighed i vand	100 %
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant
pH-værdi	10
Relativ massefylde	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant
Smeltepunkt	< 0°C
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke relevant
Udseende, farve	Farveløst – lysegult, klart.
Udseende, fysiske tilstand	flydende
Viskositet	5-50 cP @ 20°C
Øvre / nedre antændelighed eller eksplosive grænser	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger

Ikke relevant

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ikke relevant

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normal håndtering og anvendelse.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod frost.

10.5 Materialer, der skal undgås

Reagerer med stærke syrer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der dannes farlige forbrændingsprodukter som kuldioxid og kulilte, nitrogenoxider (NOx) og Svovloxider.

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produktet er ikke flygtigt og udsender ingen røg eller dampe, når det anvendes som instrueret. Aerosoler kan irritere luftvejene og fremkalde hoste.

Akut toksicitet	Indtagelse kan forårsage utilpashed, opkastning, diarré og åndedrætsbesvær. Indtagelse kan forårsage ætsninger i mund og svælg.
Hudætsning / irritation	Forårsager hudirritation. Løsning 1-5% forårsage hud tørhed. Gentagen eller længerevarende påvirkning kan forårsage hudirritation og dermatitis på grund af produktets affedende egenskaber. Kan forårsage sprækker i huden og risiko for eksem.
Alvorlig øjenskade / irritation	Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage alvorlig øjenskade.
Irritation	Ikke relevant
Ætsende effekter	Ikke relevant
Sensibilisering	Ingen af de stoffer, der er anført i afsnit 3, er klassificeret som sensibiliserende.
Mutagenicitet	Ingen af de stoffer, der er anført i afsnit 3, er klassificeret som mutagene.
Cancerogenicitet	Ingen af de stoffer, der er anført i afsnit 3, er klassificeret som kræftfremkaldende.
Gentagen dosistoksicitet	Ikke relevant
Reproduktionstoksicitet	Ingen af de stoffer, der er anført i afsnit 3, er klassificeret som reproduktionstoksiske.
LD50 Oral	Cas 68439-46-3: 1378 mg/kg (rotte)
LD50 dermal	Cas 68439-46-3: > 2000 mg/kg (kanin)

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Produktsiden tensider er let biologisk nedbrydeligt.

Alylpolyglukosid
NOEC: 100 mg/l

Akut toksicitet for fisk	LC50 Fisk 96h: Alylpolyglukosid: 558 mg/l (OECD 203) Cas 68439-50-9: 1,5 mg/l (OECD 203)
Akut toksicitet for alger	IC50 Alger 72h: Alylpolyglukosid: 1543 mg/l (OECD 201) Cas 68439-50-9: 3,8 mg/l (OECD 201) Selenastrum capricornutum (grønalger)
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50 Dafnier 48h: Alylpolyglukosid: 557 mg/l (OECD 202)

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Alylpolyglukosid
Biologisk nedbrydelighed: 78 %
Metode: OECD 301B

Cas 68439-46-3
Biologisk nedbrydelighed: > 90%
Metode: OECD 301C

Cas 68439-50-9
Biologisk nedbrydelighed: 100%
Metode: OECD 301 B

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

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

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

12.4 Mobilitet i jord

Ikke relevant

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-/vPvB-bedømmelse er ikke udført

Andre negative virkninger

Ikke relevant

PUNKT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Forhold vedrørende bortskaffelse Affaldshåndtering og eventuelt materialebrug af produkt og emballagemateriale skal ske i henhold til nationale og lokale bestemmelser.

Andet

Affaldskode (EWC) Affaldskoden (EWC) er en anbefaling. Ved anden håndtering er slutbrugeren selv ansvarlig for en passende EWC-kode.

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer

Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006, (REACH).
Utkast til implementering av Kommisjonens (EU) forordning Nr 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad..
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008, CLP.

Nationale bestemmelser

Affaldsbekendtgørelsen BEK nr1309 af 18/12/2012
At-Vejledning Stoffer og materialer - C.0.1
MSBFS 2015:1 Forskrifter om transport af farligt gods på vej og i terræn (ADR-S)

Andre regler, begrænsninger og juridiske regler

De overflateaktive stoffer i denne blanding opfylder kriterierne for bionedbrydelighed i forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Ændringer til tidligere revision

Der er foretaget ændringer i følgende afsnit: 2, 3.

Forkortelser

PBT: persistente, bioakkumulerende og toksiske.
vPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende.

Henvisninger til vigtige

www.prevent.se

litteratur og datakilder	C&L Inventory database
---------------------------------	------------------------

Sætning mening	Akut. Tox. 4 Oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4 Irritation(hud) 2 - Hudirritation, kategori 2 Øjne skade 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1 H302 - Farlig ved indtagelse. H315 - Forårsager hudirritation. H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
-----------------------	---

Andet

Øvrige oplysninger	Læs dette sikkerhedsdatablad grundigt igennem før brug for at få oplysninger om risiciene.
---------------------------	--

Producentens bemærkninger	Alle oplysninger i dette datablad er baseret på vor nuværende viden.
----------------------------------	--