



Dokumentnummer	Første gang utgitt	Revisjonsdato	Revisjon	Utgitt av	Side
1796900-NOR-04	2006-07-19	2009-02-23	3	Jeanette Hasseson	1 av 5

Alpacon Multicip

1. Identifikasjon av materialet/preparatet og selskapet/foretaket

Handelsnavn:	Leverandør:	Produsent:
Alpacon Multi-CIP	ALFA LAVAL Tumba AB Hans Stahles väg SE-147 80 Tumba	INVEKTA GREEN AB Sågvägen 9 SE-840 50 Gällö
e-mail	sds.question@alfalaval.com	
Produkttype: Rengjøringsmiddel for fjerning av drivstoffolje og smøreolje, rust og kalkavleiringer.	Sverige	Sverige
	Tlf: +46 (0)8 - 53 06 50 00 Faks: +46 (0)8 - 53 06 52 59	Tlf:+46 (0)693-661210 Faks:+ 46 (0)693 - 20 649
	Nødnummer: + 46 (0)8 - 33 70 43 åpen 24h	

2. Viktigste faremomenter

Helse	I konsentrert form kan produktet forårsake alvorlig skade på øynene.
Miljø	Produktet er i seg selv ikke klassifisert som farlig for miljøet. Men siden produktet er surt, kan det lokalt være skadelig for organismer i vann og jord.

3. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Se forklaring av R-setninger i avsnitt 16.

Farlig bestanddel	Vekt-%	CAS-nr.	EC- nr.	EØS-symboler	Klassifisering
Fruktsyrer	10-20	-	-	Xi	R36
Alkoholetoksydat	1-10	-	-	Xn	R22-41
Natriumlauryletersulfat	1-10	13150-00-0	236-091-0	Xi	R36-38
Bio Gen Active	20-30	92129-93-6	295-893-9	-	-

Alpacon Multicip

4. Førstehjelpstiltak

Førstehjelp – hudkontakt	Skyll med vann.
Førstehjelp – kontakt med øynene	Skyll med mye lunkent vann og oppsøk medisinsk hjelp.
Førstehjelp – om stoffet kommer inn i kroppen	Skyll munnen med mye vann. Hvis produktet har blitt svelget, drikk 1-2 glass vann eller melk. Ikke kast opp. Oppsøk medisinsk hjelp om irritasjonen fortsetter i munn eller hals.

5. Brannslukkingstiltak

Egnede slukningsmidler	Alle vanlige brannslukningsmidler kan brukes
Spesielle farer ved produktet	Produktet i seg selv lager ingen farlige stoffer når det blir varmet opp.
Brannvernsutstyr	Brannmenn skal bruke selvstendig pusteapparat

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

Personlige forholdsregler	Bruk vernebriller eller annen ansiktsbeskyttelse. Vernehansker anbefales.
Miljøforholdsregler	Ikke la det konsentrerte produktet gå ut i utløpssystemet, bakke eller grunnvannet Nøytraliser produktet med Na ₂ CO ₃ eller andre fortynnede alkalier før det går ut i utløpssystemet.
Utslipp - lite	Spyl området med vann
Utslipp - stort	Fjern med væskeabsorberende materiale (sand, torv, sagmugg), vask vekk rester med mye vann

7. Håndtering og oppbevaring

Lagring	Det kreves ingen spesielle forholdsregler, og det er ingen kjente risikoer ved normal lagring. For optimal ytelse bør produktet røres i eller homogeniseres på annen måte før bruk.
Håndtere	Bruk vernebriller eller annen ansiktsbeskyttelse.
Holdbarhet	Utløpsdato for uåpnet pakke er 3 år fra produksjonsdato. Åpnet pakke bør brukes innen 3 måneder etter åpningsdato.

8. Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

Øyebeskyttelse	Bruk vernebriller, ansiktsbeskyttelse
Hudbeskyttelse	Sikkerhetshansker anbefales
Annet	Ha tilgjengelig anordninger for å skylle øynene. Beskyttelsesantrekk anbefales.

Alpacon Multicip

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Gjennomsiktig gul.
Oppløselighet	Vannløselig.
Kokepunkt	Ca. 100° C.
pH	1,7 ± 0.3.
Tetthet	1,1 kg/l.
Lukt	Lett sur
Smeltepunkt	~0 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer med alkalier
Stabilitet	Produktet er stabilt under normale omstendigheter Ingen farlige nedbrytende materialer er kjent.

11. Toksikologisk informasjon

I konsentrert form kan produktet forårsake alvorlig øyeskade og lav pH kan føre til irritasjon på slimhinnene om produktet for eksempel svelges.

Fruktsyrer	LD50 (oral) i rotter > 3000 mg/kg.
Etoksilert alkohol	LD50 (oral) i rotter: >200-2,000 mg/kg.
Natriumlauryletsulfat	LD50 peroral rotter: 4000 mg/kg.

Alpacon Multicip

12. Opplysninger om miljøfare

Produktet er i seg selv ikke klassifisert som farlig for miljøet. Alle aktive stoffer i produktet vil lett brytes ned og vil ikke samle seg opp i levende organismer, iht. standardtester fra OECD.

BIO GEN ACTIVE	Lett biologisk nedbrytbar (OECD 301A). Ikke bioakkumulativ (OECD 107). LC50 96h Fish >1000 mg/l. LC50 48h Daphnia >300 mg/l. EC50 72h Algae >300 mg/l.
Etoksilert alkohol	Lett biologisk nedbrytbar (OECD 301 A) >70%. Verdi anslått på grunnlag av tester av lignende produkter. Biologisk nedbrytbarhet >90 % (OECD 301E). Verdi anslått på grunnlag av tester av lignende produkter. LC 50 96 h Leuciscus idus 1-10mg/l. EC 50 48 h Havdyr uten ryggvirvler 1-10 mg/l. Produktet er ikke testet, data er anslått fra ingrediensene. EC 50 72 h Vannflora. Produktet er ikke testet, data er anslått fra ingredienser. Mikroorganismer/effekt på aktivt sediment DIN 38412 del 8. EC 10 17 h:>10 000 mg/l. Produktet er ikke testet, data er anslått fra ingredienser.
Natriumlauryletersulfat	Lett biologisk nedbrytbar (OECD 301D). 2,72 mg O2/mg karbon. 0,43 mg BOD/mg materiale. 100 % TOD (C til CO2). 80 % DOC. LC 50 96 h Fish 1-10 mg/l. EC 50 48 h Daphnia 1-10 mg/l. EC 50 72 h Algae 10-100 mg/l.

13. Avhendingshensyn

Effekten som bruk av dette produktet får på miljøet beror på type smuss/belegg og om produktet brukes i henhold til anvisninger. Avhengig av hva som er rengjort, kan det brukte rengjøringsbadet klassifiseres som miljøfarlig avfall. Slikt avfall må avhendes i henhold til offisielle krav for den aktuelle type avfall. Den brukte rengjøringsvæskens toksikologiske egenskaper beror på hva som er rengjort.

På grunn av innholdet av komponenter klassifisert som R41, risiko for alvorlig skade på øynene, er produktet (i konsentrert form) klassifisert som farlig avfall.

Anbefalt dosering for bruk er ikke klassifisert som farlig avfall.

Produktets lave pH-verdi kan nøytraliseres med natriumkarbonat, kalsiumkarbonat eller natriumhydroksid i henhold til lokale forskrifter. Pass på at disse stoffene doseres direkte inn i produktet som skal nøytraliseres. Uttynnes først med vann.


Invekta Green AB er registrert hos REPA-produzentansvarsplanen for resirkulering av brukt emballasje i Sverige.

Alpacon Multicip

14. Transportinformasjon

Ingen transportbegrensninger gjelder.

15. Informasjon om bestemmelser

Symbol	Xi	
		Irriterende
R-setninger	R41 Fare for alvorlige øyeskader.	
Sikkerhetssetninger	S26 Hvis væsken kommer i kontakt med øyet, skylk umiddelbart med store mengder vann og kontakt lege. S39 Bruk øye/ansiktsbeskyttelse.	

16. Annen informasjon

Du finner fullstendig informasjon om R-setninger i avsnitt 3

R22 Skadelig ved svelging
R41 Risiko for alvorlige øyeskader
R36 Irriterer øynene.
R38 Irriterende for huden

Produktet er ikke testet for membranfiltrering.

Viktige forandringer har blitt gjort i seksjonene 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 og 13.

**Korrigerings av Cas-nummer på BIO GEN ACTIVE avhenger av at det nye CAS-nummeret gir en bedre beskrivelse av stoffets sammensetning.
Men produksjonen, sammensetningen og effektiviteten til BIO GEN ACTIVE har ikke blitt endret.**

ANSVARFRASKRIVELSE

Alfa Laval stiller denne informasjonen til rådighet i god tro, men garanterer ikke at den er utfyllende eller nøyaktig. Dette dokumentet er bare en veiledning til de mulige farene ved produktet. Alle som arbeider med eller i nærheten av produktet skal ha egnet opplæring. Personer som kommer i kontakt med produktet må være i stand til å utvise eget skjønn vedrørende forholdene eller metodene for håndtering, lagring og bruk av produktet. Alfa Laval påtar seg ikke ansvar for erstatningskrav, tap eller skader av noe slag som kan tilbakeføres til opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet eller til bruk, håndtering, lagring eller avhending av produktet. **Alfa Laval gir ingen løfter eller garantier, verken uttrykkelig eller underforstått, deriblant, uten begrensninger, alle garantier om salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål med hensyn til opplysningene som er angitt her eller produktet som opplysningene viser til.**