



Dokumentnr. 1796900-DAN-03	Udstedelsesdato 2006-07-19	Revideret den 2009-02-20	Revision 2	Udstedt af Jeanette Hasseson	Side 1 af 5
--------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	----------------------	--	-----------------------

Alpacon Multicip

1. Identifikation af stoffet/præparatet og selskabet/virksomheden

Handelsnavn: Alpacon Multi-CIP	Leverandør: ALFA LAVAL Tumba AB Hans Stahles väg SE-147 80 Tumba	Producent: INVEKTA GREEN AB Sågvägen 9 SE-840 50 Gällö
e-mail	sds.question@alfalaval.com	
Produkttype: Rengøringsmiddel til fjernelse af fuelolie-, smøreolie-, rust- og kalkaflejringer.	Sverige	Sverige
	Tlf: +46 8 53 06 50 00 Fax: +46 (0)8 - 53 06 52 59	Tlf:+46 (0)693-661210 Fax:+ 46 (0)693 - 20 649
Nødtelefon: 020-99 60 00 åben 24 h		

2. Fareidentifikation

Sundhedsmæssigt	Produktet i sin koncentrerede form kan forårsage alvorlig øjenskade.
Miljø	Produktet selv er ikke klassificeret som giftigt for miljøet. Men eftersom produktet er syreholdigt, kan det lokalt være skadeligt for organismer, der lever i vand og på land.

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Se punkt 16 for den fulde tekst til risikoudtryk.

Farligt indholdsstof	Vægt-procent	CAS-nr.	EC-nr	EØF symboler	Klassificering
Frugtsyrer	10-20	-	-	Xi	R36
Alkoholethoxylat	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. Førstehjælpsforanstaltninger

Hud	Skyl med vand.
Øjne	Skyl med rigeligt lunkent vand og kontakt læge.
Indtagelse	Skyl munden med rigeligt vand. Drik 1-2 glas vand eller mælk, hvis produktet er blevet indtaget. Undgå at fremkalde opkastning. Kontakt læge ved vedvarende irritation i mund eller svælg.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler	Alle normale brandbekæmpelsesmidler kan bruges
Særlige risici ved produktet	Produktet selv danner ikke farlige stoffer ved opvarmning.
Beskyttelsesudstyr til brandslukning	Brandmænd skal bære selvforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler ved udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Bær beskyttelsesbriller eller anden ansigtsskærm. Beskyttelseshandsker anbefales.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå, at koncentreret produkt kommer ned i afløbssystem, overflade- eller grundvand. Neutraliser produktet med Na ₂ CO ₃ eller andre fortyndede alkali, før det kommer ned i afløbssystemet.
Udslip – lille	Skyl området med vand.
Udslip – stort	Opsamles med væskeabsorberende materiale (sand, tørvestrøelse, savsmuld), rester skylles bort med rigeligt vand.

7. Haandtering og opbevaring

Opbevaring	Ingen særlige sikkerhedsforanstaltninger er nødvendige, og ingen risici er kendt ved normal opbevaring. For optimal ydeevne skal produktet omrøres eller homogeniseres på en anden måde inden brug.
Håndtering	Bær beskyttelsesbriller eller anden ansigtsskærm.
Holdbarhed	Udløbsdato for uåbnede pakninger er 3 år fra fremstillingsdatoen. Åbnede pakninger skal bruges inden 3 måneder efter de blev åbnet.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Øjenbeskyttelse	Bær beskyttelsesbriller, anden ansigtsskærm.
Hud	Beskyttelseshandsker anbefales.
Andet	Det anbefales, at der gives adgang til skylning af øjne. Det anbefales, at der bruges særligt arbejdstøj.

Alpacon Multicip

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Gennemskinnelig gul.
Opløselighed	Vandopløseligt.
Kogepunkt	Ca. 100 °C.
pH-værdi	1,7 ± 0,3.
Densitet	1,1 kg/l.
Lugt	Lidt syreagtig
Smeltepunkt	~0 °C.

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer med alkali.
Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold. Ingen farlige nedbrydningsprodukter.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Produktet i koncentreret form kan forårsage alvorlig øjenskade, og det lave pH-værdi kan medføre irritation på slimhinder, hvis produktet f.eks. indtages.

Frugtsyrer	LD50 (oral) i rotter > 3000 mg/kg.
Ethoxyleret alkohol	LD50 (oral) i rotter: >200-2000 mg/kg.
Natriumlauryletsulfat	LD50 peroral i rotter: 4000 mg/kg.

Alpacon Multicip

12. Miljøoplysninger

Produktet selv er ikke klassificeret som farligt for miljøet
Alle aktive stoffer i produktet er nemt biologisk nedbrydelige og vil ikke være bioakkumulerende i henhold til OECD's standardtest.

BIO GEN ACTIVE

Biologisk nedbrydeligt (OECD 301A)
Ikke bioakkumulativ (OECD 107).
LC50 96 t fisk >1000 mg/l.
LC50 96 t dafnier >300 mg/l.
EC50 72 t alger >300 mg/l.

Ethoxyleret alkohol

Biologisk nedbrydeligt (OECD 301A) >70%.
Værdien anslået på basis af tests på lignende produkter.
Bionedbrydelighed >=90% (OECD 301E). Værdien anslået på basis af tests på lignende produkter.
LC 50 96 t vederbuk 1-10 mg/l.
EC 50 48 t hvirvelløse vanddyr) 1-10 mg/l. Produktet er ikke testet, data anslået ud fra indholdsstoffer.
EC 50 72 t vandplanter. Produktet er ikke testet, data anslået ud fra indholdsstoffer.
Mikroorganismer/virkning på aktivt sediment DIN 38412 del 8. EC 10 17 t: >10 000 mg/l. Produktet er ikke testet, data anslået ud fra indholdsstoffer.

Natriumlauryletersulfat

Biologisk nedbrydeligt (OECD 301D).
2,72 mg O₂/mg carbon.
0,43 mg BOD/mg materiale.
100% TOD (C til CO₂).
80% DOC.
LC 50 96 t fisk 1-10 mg/l.
LC 50 48 t dafnier 1-10 mg/l.
LC 50 72 t alger 10-100 mg/l.

13. Bortskaffelse

Den miljøpåvirkning, der er resultat af brugen af dette produkt, afhænger af typen af snavs/coating, og om produktet bruges som anvist. Afhængig af hvad der er blevet gjort rent, kan de brugte rengøringsbade klassificeres som affald, der er farlige for miljøet. Sådant affald skal håndteres i overensstemmelse med officielle krav for den pågældende type affald. De toksikologiske egenskaber af den brugte rengøringsvæske afhænger også af, hvad der er blevet gjort rent.

Som følge af indholdet af bestanddele, der er klassificeret som R41, risiko for alvorlig øjenskade, er produktet (i sin koncentrerede form) klassificeret som farligt affald.
Den anbefalede mængde til brug er ikke klassificeret som farligt affald.

Produktets lave pH-værdi kan neutraliseres med natriumkarbonat, calciumkarbonat eller natriumhydroxid i overensstemmelse med lokale regler. Vær omhyggelig med at dosere disse stoffer direkte ned i produktet for at neutralisere det. Fortynd først med vand.

Invekta Green AB er registreret i REPA (en producent ansvarsordning) for genanvendelse af brugt emballage i Sverige.

14. Transportoplysninger

Der gælder Ingen transportrestriktioner.

Alpacon Multicip

15. Oplysninger om regulering

Symboler

Xi



Irriterende

Risikoudtryk

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Sikkerhedsudtryk

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S39 Bær beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

16. Andre oplysninger

Fuld tekst om risikoudtryk under punkt 3

R22 Farligt ved indtagelse
R41 Risiko for alvorlig øjenskade
R36 Irriterer øjnene
R38 Irriterer huden

Der er foretaget vigtige ændringer i afsnit: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 og 13.

Rettelsen af CAS-nummeret for BIO GEN ACTIVE afhænger af, om det nye CAS-nummer giver en bedre beskrivelse af sammensætningen af indholdsstoffer.

Fremstillingen, sammensætningen og effekten af BIO GEN ACTIVE er imidlertid ikke ændret.

ANSVARFRASKRIVELSE

Alfa Laval giver de i dette dokument indeholdte oplysninger i god tro, men fremkommer ikke med nogen anbringender om fuldstændighed eller nøjagtighed deraf. Dette dokument er kun vejledende med hensyn til de potentielle risici ved produktet. Alle personer, der arbejder med eller i forbindelse med produktet, skal være korrekt oplærte. Personer, der kommer i kontakt med produktet, skal selv uafhængigt kunne vurdere betingelserne eller metoderne for håndtering, opbevaring og brug af produktet. Alfa Laval kan ikke drages til ansvar for krav, tab eller skader som følge af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad eller for brug, håndtering, opbevaring eller bortskaffelse af produktet. **Alfa Laval giver ingen anbringender eller garantier, hverken udtrykkelige eller stiltiende, herunder uden begrænsning garantier for salgbarhed eller egnethed til særlige formål, for så vidt angår oplysningerne heri eller det produkt, som oplysningerne henviser til.**