



Dokument nummer 1796900-SWE-07	Första utgåva 2002-11-20	Omarbetad 2009-02-04	Revision 5	Utfärdad av Jeanette Hasseson	Sida 1 av 5
--	------------------------------------	--------------------------------	----------------------	---	-----------------------

Alpacon Multicip

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Handelsnamn:	Leverantör:	Tillverkare:
Alpacon Multi-CIP	ALFA LAVAL Tumba AB Hans Stahles väg SE-147 80 Tumba	Invekta Green AB Sågvägen 9 840 50 Gällö
e-mail	sds.question@alfalaval.com	
Produkttyp:		
Multifunktionellt rengöringsmedel för borttagning av fett, olja, rost och kalkbeläggningar.	Tel: +46 (0)8 - 53 06 50 00 Fax: +46 (0)8 - 53 06 52 59	Tel: +46 (0)696 - 66 12 10 Fax: +46 (0)693 - 20 649
	Nödnummer: 020-99 60 00	Öppet: 24 h

2. Farliga egenskaper

Hälsa	Produkten i koncentrerad form kan orsaka risk för allvarlig ögonskada.
Miljö	Produkten är ej i självt inte klassat miljöfarligt men pga lågt pH-värde ska produkten inte släppas ut till vattendrag innan den neutraliserats.

3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

För förklaring av R-fraser, se sektion 16.

Komponenter	Halt (%)	CAS Nr	EG-nr	Symbol	EEC-klassificering
Fruktsyror	10-20	-	-	Xi	R36
Alkoholetoxilat	1-10	-	-	Xn	R22-41
Natrium lauryl etersulfat	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. Åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt	Skölj av med vatten.
Vid ögonkontakt	Skölj med riklig mängd tempererat vatten. Kontakta läkare.
Vid förtäring	Skölj munnen med riklig mängd vatten. Har produkten svalts, drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kränkning. Kontakta läkare om irritation i mun eller strupe kvarstår.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Alla gängse brandbekämpningsmedel kan användas
Särskilda risker	Produkten i sig bildar inga farliga ämnen vid upphettning.
Särskild utrustning för brandbekämpningspersonal	Använd gasmask oberoende av omgivningsluften.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Använd rekommenderad skyddsutrustning enligt sektion 8.
Sanering - små mängder	Spola området med vatten.
Sanering – större mängder	Samla ihop med hjälp av inert material.
Miljöskyddsåtgärder	Koncentrerad produkt får ej nå ut i avloppssystemet /ytvatten/grundvattnet. Innan utsläpp till avloppet ska produkten neutraliseras med Na ₂ CO ₃ eller annan utspädd alkali under största försiktighet. Skölj därefter med stora mängder vatten.

7. Hantering och lagring

Lagring	Inga särskilda åtgärder är nödvändiga och inga kända risker föreligger vid normal lagring. Av rengöringstekniska skäl bör produkten dock omröras eller på annat sätt homogeniseras före användning.
Hantering	Var aktsam vid tillfällen då risken för stänk i ögonen är stor. Använd rekommenderad skyddsutrustning enligt sektion 8.
Hållbarhet	Hållbarhet i obruten förpackning 3 år från tillverkningsdatum. Hållbarhet i bruten förpackning 3 månader från öppningsdatum.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Skydd för ögonen	Skyddsglasögon eller ansiktsvisir ska användas
Skydd för huden	Skyddshandskar rekommenderas
Övrigt	Möjlighet till ögonspolning ska finnas i närheten. Skyddskläder rekommenderas.

Alpacon Multicip

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Flytande.
Lukt	Lätt syrlig
Smältpunkt	Ca 0°C
Färg	Genomskinlig gulaktig.
pH-värde	1,7 ± 0,3.
Kokpunkt	Ca. 100°C.
Relativ densitet	1,1 kg/l.
Löslighet	Vattenlöslig.

10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet	Produkten reagerar med alkaliska ämnen.
Stabilitet	Produkten är stabil under normala förhållanden. Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

11. Toxikologisk information

Produkten i koncentrerad form kan orsaka risk för allvarlig ögonskada och kan på grund av sitt låga pH-värde orsaka irritation på slemhinnorna vid t ex förtäring.

Fruktsyra	LD 50 (oralt) råtta >3000 mg/kg.
Alkoholetoxilat	LD 50 (oralt) råtta: 200-2000 mg/kg.
Natriumlauryletsulfat	LD 50 peroral råtta 4000 mg/kg.

12. Ekologisk information

Produkten är bedömd och klassificerad som ej miljöfarlig. Bedömningen är gjord utifrån ingående komponenter. Samtliga aktiva komponenter är lätt nedbrytbara och ej bioackumulerade enligt OECD standardtester.

BIO GEN ACTIVE	LC50 96h Fisk >1000 mg/l. LC50 48h Daphnia >300 mg/l. EC50 72h Alger >300 mg/l.
Alkoholetoxilat	LC 50 96 h Fisk 1-10mg/l. EC 50 72 Alger 1-10 mg/l. EC 50 48h Daphnia 1-10mg/l
Natrium lauryletsulfat	LC 50 96 h Fisk 1-10 mg/l. EC 50 48 h Daphnia 1-10 mg/l. EC 50 72 h Alger 10-100 mg/l.

Alpacon Multicip

13. Avfallshantering

Miljöbelastningen vid användning av produkten, beror på typen av smuts och beläggningar samt att produkten används på det sätt som rekommenderas. Beroende av vad som har rengjorts, kan ett använt rengöringsbad komma att klassificeras som miljöfarligt avfall. Sådant avfall skall hanteras med hänseende på myndigheters bestämmelser för den aktuella typen av avfall. Vad som rengjorts har också betydelse för den använda rengöringsvätskans toxikologiska egenskaper.

På grund av sitt innehåll av komponenter klassificerade som R 41.risk för allvarliga ögonskador, är produkten (i koncentrerad form) klassificerad som farligt avfall.
Rekommenderad brukslösning är ej klassificerad som farligt avfall.

Produktens låga pH-värde kan neutraliseras med natriumkarbonat, eller annan alkali i enlighet med de lokala reglerna. Var dock försiktig med att dosera dessa ämnen direkt i produkten vid neutralisering. Späd först med vatten.

Invekta Green AB är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar i Sverige.

14. Transportinformation

Inga transportrestriktioner föreligger.

15. Gällande föreskrifter

Symbol

Xi



Irriterande

R-fraser

R41 Risk för allvarlig ögonskada.

S-fraser

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S39 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd

16. Annan information

Fullständig text till R-fraser under punkt 3

R22 Farligt vid förtäring
R36 Irriterar ögonen
R38 Irriterar huden
R41 Risk för allvarlig ögonskada

Ny uppdatering pga ändring i punkterna: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10, 11, 12 och 13.

Ändringen av CAS nr på ämnet BIO GEN ACTIVE beror av att detta CAS nr bättre beskriver substansens sammansättning än det tidigare angivna CAS nr.

Det har dock inte skett någon förändring i produktion, sammansättning eller effektivitet när det gäller BIO GEN ACTIVE.

Alpacon Multicip

FRISKRIVNING FRÅN ANSVAR

Alfa Laval lämnar denna information i god tro, men intygar därmed inte att den är heltäckande eller korrekt. Dokumentet är endast avsett som en vägledning om de potentiella risker som kan förknippas med produkten. Var och en som arbetar med eller i närheten av produkten skall ha genomgått lämplig utbildning. Personer som kommer i kontakt med produkten måste ha förmåga att använda sitt eget omdöme avseende villkor eller metoder för hantering, lagring och användning av produkten. Alfa Laval påtar sig inget ansvar för anspråk, förluster eller skador av något slag som härrör från informationen i detta säkerhetsblad eller från produktens användning, hantering, lagring eller bortskaffande. **Alfa Laval lämnar inga utfästelser eller förbindelser, varken uttryckligen eller underförstått, inklusive men inte begränsat till garantier om säljbarhet eller ändamålsenlighet, vare sig det gäller informationen i detta dokument eller produkten som informationen avser.**