



Dokument nummer 1796215-SWE-02	Första utgåva 2003-03-10	Omarbetad 2007-02-15	Revision 1	Utfärdad av Jeanette Hasseson	Sida 1 av 6
--	------------------------------------	--------------------------------	----------------------	---	-----------------------

Alpacon 215

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget företaget

Handelsnamn:	Leverantör:
Alpacon 215	Alfa Laval Tumba AB Hans Stahles väg
Produkttyp:	147 80 Tumba
Emulsionsbrytare	Tel: 08 5306 5000 Fax: 08 5306 5259
	Nödnummer: 020 - 99 60 00

2. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Komponenter	Halt (%)	EC Nr	CAS Nr	Symbol	EEC-klassificering
Polymer	5 - 10	-	-	-	-
Alkoholetoxilat	1 - 5		68439-46-3	Xn,	R22-41
Polymer (etoxilerad EDA)	10 - 20				
1-hydroxyethyl-2-alkylimidazoline	5 - 10	202-414-9	95-38-5	C, N	R34, R22, R50/53
Butylglykol	5 - 10	203-905-0	111-76-2	Xn,	R20/21/22, R36/38
2-Etylhexansyra	1 - 5	205-743-6	149-57-5	Xn	R63
Monoetanolamin	1 - 5	205-483-3	141-43-5	Xi	R36/37/38

Se avsnitt 16 för förklaring av R-fraser.

Alpacon 215

3. Farliga egenskaper

Produktens miljörisker:	Den koncentrerade produkten skall inte tillåtas nå vattendrag. Vid korrekt användning, se produktetikett, är de tensider som är mycket giftiga för vattenlevande organismer oljelösliga och skall därför inte finnas i den utseparerade vattenfasen.
Hälsorisker	Produkten är irriterande för ögonen. Observera att bytylglykol kan orsaka skador på lever och njurar om stora kvantiteter sväljs och att ethylhexansyra är reproduktions toxiskt kategori 3 och att detta ämne kan medföra möjliga risker för fosterskada.

4. Första hjälpen

Vid inandning	Friskluft.
Vid hudkontakt	Skölj med rinnande vatten. Avlägsna kläder som förorenats med produkt.
Vid ögonkontakt	Skölj omedelbart med riklig mängd vatten i ca 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.
Vid förtäring	Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

5. Brandbekämpnings åtgärder

Lämpliga släckmedel	Alla gängse brandbekämpningsmedel kan användas
Brandegenskaper	Produkten i sig är inte brandfarlig.
Förbränningsprodukter	Vid brand bildas giftiga gaser så som NO _x och CO _x , efter det att vattnet dunstat ur produkten.
Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning	Frilufsmask eller helmask med filter kan behövas som skydd mot farliga gaser

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga Skyddsåtgärder	Använd kemikalieresistent skyddshandskar och skyddsglasögon. Undvik ögon- och hudkontakt. Beakta råd under punkt 8.
Miljöskyddsåtgärder	Låt ej produkten nå avloppssystemet, ytvattnet eller grundvattnet.
Saneringsmetoder	Absorbera spill med sand, jord eller annat inert material. Samla ihop materialet för destruktion, följ lokala regler.

Alpacon 215

7. Hantering och lagring

Hantering	Produkten skall ej blandas med andra kemikalier. Vid utspädning eller neutralisering börja alltid med vattnet och rör i produkten långsamt. Undvik kontakt med ögon och hud.
Lagring	Lagra i försluten förpackning. Undvik antändningskällor. Skall ej förvaras tillsammans med syror eller starkt oxiderande ämnen.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Gränsvärden för exponering (AFS 2005:17, Sweden)		<u>Lt. Exp. 8 h</u>	<u>St. Exp. 15 min</u>
	Monoetanolamin	8 mg/m ³ (3 ppm)	15 mg/m ³ (6 ppm)
	Butylglykol	50 mg/m ³ (10 ppm)	100 mg/m ³ (20 ppm)
Personlig skyddsutrustning	Tätslutande skyddsglasögon/ansiktsskydd. Kemikaliebeständiga skyddshandskar Skyddskläder som täcker armar och ben.		
Vidare anvisningar för utformning av tekniska anläggningar	Sörj för möjlighet till ögonspolning och nöd dusch. Sörj för tillräcklig ventilation.		
Övrigt	Ät och drick inte under användandet. Tvätta händerna innan måltid och efter arbetets slut. Håll produkter borta från livsmedel, drycker och foder.		

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska
Färg	Gul
Lukt	Specifik
pH-värde (20 °C)	11-13
Flampunkt (°C)	>200
Relativ densitet (kg/m ³) (20°C)	1010
Viskositet 20 °C (cP)	200 - 250

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	Produkten är stabil under normala förhållanden.
Material och kemiska produkter som bör undvikas	Starka syror och starkt oxiderande ämnen.
Farliga omvandlingsprodukter	Inga kända vid avsedd användning.

Alpacon 215

11. Toxikologisk information

Produkten anses inte vara toxisk.

Oralt		Produkten kan ev. irritera mun och svalg.
Inhalation		Ångor från överhettad produkt kan vara skadliga och verka irriterande på andningsorgan.
Ögon		Produkten är irriterande för ögonen.
Förtäring		Produkten är basisk och kan orsaka skador på mage och tarmkanal.
Sensibilisering		Ingen sensibilisering är känd.
1-hydroxyethyl-2-alkylimidazoline	Akut oral toxicitet	Råtta LD ₅₀ 1265 mg/kg
Butylglykol	Akut oral toxicitet	Råtta LD ₅₀ 500-2000mg/kg
		Råtta LC ₅₀ 2-20mg/l (4h)
Aloholetoxilat	Akut oral toxicitet	Råtta LC ₅₀ 200-2000mg/kg

12. Ekologisk information

Den koncentrerade produkten skall hindras från att nå vattendrag och avloppssystem.

1-hydroxyethyl-2-alkylimidazoline	Akut toxicitet	Fisk (Pisces)	LC ₅₀ 0.3 mg/l
		Daphnia magna	EC ₅₀ 0.37 mg/l
		Bakterier	EC ₅₀ 26 mg/l
		Ej lätt nedbrytbar	
Butylglykol	Akut toxicitet	Fisk (96 h)	LC ₅₀ > 100 mg/l
		Daphnia magna (24h)	EC ₅₀ >100 mg/l
		Alg (5 dagar)	EC ₅₀ >100 mg/l
Kemikalien är lätt nedbrytningsbar >70% efter 28 dagar.			
Alkoholetoxilat	Akut toxicitet	Fisk (96 h)	LC ₅₀ > 1-10 mg/l
		Daphnia magna (48h)	EC ₅₀ >1-10 mg/l
		Alg (5 dagar)	EC ₅₀ >1-10mg/l
Giftig för vattenlevande organismer Lätt biologis nedbrytbar >60% CO ₂ , 28 dagar. Primär nedbrytbarhet >90%			

Alpacon 215

13. Avfallshantering

Destruktion av produkten skall hanteras med hänseende av lokala myndigheters bestämmelser.

Den utseparerade oljefasen skall hanteras med hänseende på myndigheters bestämmelser för den aktuella typen av avfall.

EAK-avfallskoderna är inte produkt utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher.

14. Transportinformation

Landtransport ADR/RID:

UN-nr:	UN 3082
Benämning Sv:	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (1-hydroxyetyl-2-alkylimidazolin)
Eng:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (1-hydroxyethyl-2-alkylimidazoline)
Klass:	9
Klassificeringskod:	M6
Förpackningsgrupp:	III

Sjötransport IMDG-koden:

UN-No:	UN 3082
Proper shipping name:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (1-hydroxyethyl-2-alkylimidazoline)
Class:	9
Packing group:	III
EmS No:	F-A, S-F
Marine Pollutant:	Yes

Flygtransport DGR:

UN-No:	UN 3082
Proper shipping name:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (1-hydroxyethyl-2-alkylimidazoline)
Class:	9
Packing group:	III
Gällande transportregelverk:	ADR/ADR-S SRVFS 2006:7 RID/RID-S SRVFS 2006:8
IMDG-koden Amdt 33-06	DGR 48 th Edition 2007

Alpacon 215

15. Gällande bestämmelser

Farosymboler

Xi , N



Miljöfarlig



Irriterande,

R-fraser

R36/38 Irriterar ögonen och huden.
R51/53 Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser

S39 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad

16. Övrig information

Förklaringar till R-fraser i sektion 2

R20/21/22

Farlig vid inandning, hudkontakt och förtäring

R22

Farlig vid förtäring

R34

Frätande

R36/38

Irriterar ögonen och huden

R36/37/38

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R41

Risk för allvarliga ögonskador

R50/53

Mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R63

Möjlig risk för fosterskador.

Se produktetikett för applikation och användning.

Viktiga ändringar har gjorts i punkterna: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 och 15.

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.**