

CLEAR DRY HD

Pgrp 6S
pos. 15
art 1706855

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn CLEAR DRY HD
Synonymer
Producent, importör Ecolab AB
 Box 6103
 129 07 Hägersten
 Tlf: 08-603 22 00 Fax: 08-603 22 88 Jourtelefon : Giftinformationscentralen 112
Ansvarig Ulf Lyzell
Användning Torkmedel för maskindisk

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vikt-%	Class.	R-fraser
Citronsyra	201-069-1	5949-29-1	10-30	Xi	36/37/38
Fettalkohol etoxy/propoxylat	500-242-1	69227-21-0	10 - < 25	N	50
Fettalkohol etoxy / butoxylat	N.A	111905-53-4	5-10	Xi	36/38
Isopropanol	200-661-7	67-63-0	1-5	Xi,F	R11-36-67
Natriumisopropylbensensulfonat	250-913-5	32073-22-6	1-5		
Färgämne: patentblå v (e 131) ci 42051	222-573-8	3536-49-0	0,001		

Kodförklaring T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt. R-frasernas fullständiga lydelse anges i punkt 16.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Irriterar ögonen och huden. Orsakar sveda och stark irritation av ögonen.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning I händelse av inandning av aerosol eller dimma kontakta läkare vid besvär.
Hud Tvätta med tvål och mycket vatten.
Ögon Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten, kontakta läkare vid kvarstående smärta eller andra besvär.
Förtäring Drink mycket vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

CLEAR DRY HD

Forts. från föreg. sida

**Brand/explosions
risker** Ej brännbar.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

Annan information Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån eller liknande). Efter rengöring kan mindre återstoder spolas bort med vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

**Speciella egenskaper
och risker** Hantera och öppna förpackningen försiktigt. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras.

Föreskrifter lagring Utsätt inte för frysning

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Ingrediens	CAS-nr.	Gränsvärdestyp	Gränsvärde	Anm.
Isopropanol	67-63-0		150mg/m ³	
Förebyggande åtgärder	Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.			
Andningsskydd	Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.			
Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon / ansiktsskydd användas.			
Skyddshandskar	Vid långvarig kontakt bör skyddshandskar som uppfyller kraven i standarderna EN 374 och EN 420 användas, genombrottstider avpassas efter kontaktens varighet men bör vara minst av skyddsklass 2 (> 30 minuter). Lämpliga material är naturgummi (latex), butyl, nitril, neopren, viton, 4H laminat eller PVC. Handskar av PVA skall ej användas.			
Skyddskläder	Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.			

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	vätska	Lukt	obetydlig
Färg	blå	Löslighet	
Smältpunkt	ca - 5 °C	Kokpunkt	>100 °C
Densitet	1080 g/cm ³	Flampunkt	150 °C
Explosionsgränser		pH koncentrat	1,5
Löslighet vatten	Fullständig	Molvikt	
Ångtryck		Viskositet	ca 10 cp
pH lösning	0,01 %- ca 5,5	Ångdensitet (luft=1)	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet Lagringsstabilitet minimum 2 år.

**Farliga
sönderdelnings-
produkter** Inga vid normal användning.

CLEAR DRY HD

Forts. från föreg. sida

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Inandning av aerosol kan orsaka sveda och irritation av slemhinnor.
Hud	Irriterar huden.
Ögon	Stänk i ögonen orsakar smärta och stark irritation.
Förtäring	Förtäring av större mängder kan eventuellt orsaka illamående och buksmärtor.
Kroniska effekter	Upprepad eller långvarig exponering kan förorsaka irritation av ögon och hud

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Annan information	Produkten har, enligt gällande kriterier och utgående från tillgänglig information, bedömts vara icke miljöfarligt. Innehåller tensider som är mycket giftiga för vattenorganismer men lätt biologiskt nedbrytbara. Separat miljödeklaration kan rekvideras.
-------------------	--

13. AVFALLSHANTERING

Generellt	Om lokala bestämmelser så tillåter kan produkten efter neutralisering spolas bort med avloppsvatten. Plastförpackningen sorteras som " Hård Plastförpackning ". Ytterkartongen sorteras som " Pappersförpackning ". Ecolab AB är anslutet till REPA.
-----------	--

14. TRANSPORTINFORMATION

UN nummer	3082		
Etikett	9		
Förpackningsgrupp	III		
ADR/RID	Klass	9	Klass Kod M6
	Faronenumber	90	Frimängd LQ28
	Transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNER, FLYTANDE, N.O.S. (ALKOHOLETOXYLAT)	
IMDG	Klass	9	Marine pollutant Yes
	Limited Quantities	5 L	Flampunkt 150 °C
	Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALCOHOL ETHOXYLATE)	
IATA	Klass	9	Subsidiary risks
	Limited Quantities	30 kg	

CLEAR DRY HD

Forts. från föreg. sida

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER**R-fraser** R36/38 - Irriterar ögonen och huden.**S-fraser** S2 - Förvaras oåtkomligt för barn.. S24/25 - Undvik kontakt med huden och ögonen.**16. ÖVRIG INFORMATION**

Relevanta risk fraser R-11 Mycket brandfarligt.
R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R-50 Mycket giftig för vattenorganismer.
R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Generella uppgifter Endast för användning som torkmedel vid maskindisk doserad genom automatiskt doseringssystem.

Innehållsdeklaration enligt detergentförordningen 648/2004/EC:.
15-30 %: Nonjoniska tensider

Ersätter: 2003-05-13**Utfärdat:** 2005-09-29