

CRA 5**1. Namnet på produkten och företaget****Produktnamn : CRA 5****Tillverkare / Leverantör :**Ashland Italia S.p.A.
Composite Polymers Division
Via delle Groane, 126
20024 Garbagnate (MI)Ashland Chemical Hispania, S.L.
Partida Povet 37
APDO Correos 26
Benicarló, Castellón 12580

Italien

Spanien

Tel. nr:

+39 02 3978 8447

Tel. nr:

+34 964 46 7393

Fax:

+39 02 3978 8413

Fax:

+34 964 47 4117

Ashland Finland Oy
P.O. Box 370
FIN-06101 PorvooAshland Finland Oy
Yrittäjänkatu 6
FIN-15170 Lahti

Finland

Finland

Tel. nr:

+358-(0)9-22 842 0

Tel. nr:

+358 3 884 2400

Fax:

+358-(0)9-22 842 311

Fax:

+358 3 884 2410

LY Code: 0857674-1

Ashland Polyester S.A.S.
P.O. Box 01
F-30150 SauveterreAshland Polyester (Sp.z.o.o.)
Zakład Produkcji Żelkotu
Miszewo 51
Banino

Frankrike

Polen

Tel. nr:

+33 4 66 90 30 70

Tel. nr:

+48-58-681-89-9-40

Fax:

+33 4 66 90 30 96

Fax:

+48-58-681-89-42

Telefonnummer för nödsituationer**(Tyskland)****:** +49 621 60-43333**Fax:****(Tyskland)****:** +49 621 60-92664

CRA 5

2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ämne/beredning : Beredning

Kemiska ämnen*	CAS-nr	%	EG-nummer	Klassificering
Propan-2-ol	67-63-0	30-40	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67
Alkylfenol ethoxilat	9016-45-9	0.1-0.5		Xi; R36/38 R53
Metanol	67-56-1	0.1-0.5	200-659-6	F; R11 T; R23/24/25, 39/23/24/25
Se avsnitt 16 för komplett text till R-fraserna som deklarerats ovan				

* Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8

3. Farliga egenskaper

Preparatet är klassificerat som farligt enligt direktiv 1999/45/EEG och dess ändringar.

Klassificering : Irriterande
R10- Brandfarligt.
R36- Irriterar ögonen.
R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Effekter och symptom

Inandning : Måttligt farlig i fall vid inandning.
Kontakt med huden : Måttligt farlig i fall av hudkontakt (permeator).
Kontakt med ögonen : Farligt i fall av ögonkontakt (irriterande).
Målorgan : Innehåller ämnen som skadar följande organ: övre andningsorgan, Hud, centrala nervsystemet (CNS), öga, lins eller hornhinna.

4. Första hjälpen

Första hjälpen

Inandning : Vid inandning, flytta till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge artificiell andningshjälp. Ge syrgas vid andningssvårigheter. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Förtäring : Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Kontakt med huden : Tvätta med tvål och vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår. KALLT vatten kan användas.

Kontakt med ögonen : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. KALLT vatten kan användas. Konsultera läkare.

5. Åtgärder vid brand

Brandsläckningsmedel

Lämpliga

- : LITEN BRAND: Använd släckpulver eller CO₂.
- STOR BRAND: Använd alkoholskum, spridd vattenstråle eller dimma. Kyl ned behållare med vattenstråle för att förhindra självantändning, explosion eller att trycket byggs upp.

Farliga termiska sönderdelningsprodukter

- : Dessa produkter är koloxider (CO, CO₂) och vatten.

Skyddsutrustning för brandmän

- : Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

- : Skyddsglasögon med stänkskydd. Hel dräkt. Andningsmask mot ångor. Stövlar. Handskar. En andningsapparat av typen slutet system bör användas för att undvika inandning av produkten. Föreslagna skyddskläder är troligtvis inte tillräckliga. Konsultera en specialist INNAN denna produkt hanteras.

Miljömässiga försiktighetsåtgärder och rengöringsmetoder

- : Får inte utsättas för värme. Håll borta från antändningskällor. Stoppa läckan om det går utan risk. Absorbera med torr jord, sand eller annat icke brännbart material. Förhindras nå avlopps nätet, undre plan eller slutna utrymmen, invalla vid behov.

Obs! Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

7. Hantering och lagring

Hantering

- : Får inte utsättas för värme. Håll borta från antändningskällor. Jorda all utrustning som innehåller materialet. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Vid förtäring sök omedelbart medicinskt råd och visa behållaren eller etiketten. Hålls borta från inkompatibler som oxidationsmedel.

Förvaring

- : Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten och plomberad tills produkten ska användas. Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).

Förpackningsmaterial

Rekommenderad användning

- : Använd den ursprungliga behållaren.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Tekniska åtgärder

- : Sörj för utsugningsventilation eller annan teknisk kontroll för att hålla de luftburna koncentrationerna av ånga under respektive yrkeshygieniska gränsvärden. Försäkra dig om att stationer för ögonsköljning och säkerhetsduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Hygieniska åtgärder

- : Tvätta händerna efter hantering av ämnena och före ätning, rökning, toalettbesök och vid dagens slut.

Hygieniska gränsvärden

Ingrediensens namn

Propan-2-ol

Metanol

Hygieniska gränsvärden

AFS (Sverige, 2000).

KTV: 600 mg/m³

KTV: 250 ppm

NGV: 350 mg/m³

NGV: 150 ppm

AFS (Sverige, 2000). hud

KTV: 350 mg/m³

KTV: 250 ppm

NGV: 250 mg/m³

CRA 5

NGV: 200 ppm

Personlig skyddsutrustning

- Andningssystem** : Bär lämplig andningsmask när ventilationen är otillräcklig. Andningsmask mot ångor.
- Hud och kropp** : Laboratorierock.
- Händer** : Täta handskar.
- Ögon** : Skyddsglasögon med stänkskydd.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Färglös.
- Lukt** : Ej tillgängligt.
- Luktgräns** : Det lägsta kända värdet är 90 ppm (Propan-2-ol).
- Kokpunkt** : Det lägsta kända värdet är 83°C (181°F) (Propan-2-ol).
- Smältpunkt** : Kan börja stelna vid 0°C (32°F) baserad på data för: Vatten.
- Densitet** : Viktat medelvärde: 0.89 g/cm³
- Ångans densitet** : Det högsta kända värdet är 2.07 (Luft = 1) (Propan-2-ol).
- Ångtryck** : Det högsta kända värdet är 4.4 kPa (33 mmHg) (vid 20°C) (Propan-2-ol).
- Avdunstningshastighet** : 0.36 (Vatten) jämfört med n-Butylacetat
- Löslighet** : Lätt löslig i kallt vatten.
- pH** : Ej tillgängligt.
- Flampunkt** : SLUTEN BÄGARE: Mellan 23°C (73°F) och 37.8°C (100°F).
- Självtändningstemperatur** : Det lägsta kända värdet är 399.05°C (750.3°F) (Propan-2-ol).
- Nedre explosionsgräns** : Det största kända intervallet är NEDRE: 2.3% ÖVRE: 12.7% (Propan-2-ol)

10. Stabilitet och reaktivitet

- Stabilitet** : Produkten är stabil.
- Ämnen som bör undvikas** : Mycket reaktiv med oxidationsmedel.
Måttligt reaktivt till reaktivt med syror, alkalier.
- Farliga sönderfallsprodukter** : Dessa produkter är koloxider (CO, CO₂) och vatten.

11. Toxikologisk information

Akut giftighet

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Test</u>	<u>Resultat</u>	<u>Väg</u>	<u>Arter</u>	
Propan-2-ol	LD50	5045 mg/kg	Oralt	Råtta	
	LD50	6410 mg/kg	Oralt	Kanin	
	LD50	3600 mg/kg	Oralt	Mus	
	LD50	12800 mg/kg	Dermalt	Kanin	
	LDLo	1537 mg/kg	Oralt	Hund	
	LDLo	3570 mg/kg	Oralt	human	
	LDLo	5272 mg/kg	Oralt	man	
	LC50	16000 mg/m ³ (8 timmar)	Inandning	Råtta	
	Alkylfenol ethoxilat Metanol	LD50	1310 mg/kg	Oralt	Råtta
		LD50	5628 mg/kg	Oralt	Råtta
LD50		14200 mg/kg	Oralt	Kanin	
LD50		7300 mg/kg	Oralt	Mus	

CRA 5

LD50	15800 mg/kg	Dermalt	Kanin
LDLo	143 mg/kg	Oralt	human
LDLo	428 mg/kg	Oralt	human
LDLo	6422 mg/kg	Oralt	man
LDLo	393 mg/kg	Dermalt	Apa
LC50	83200 mg/m ³ (4 timmar)	Inandning	Råtta

Kronisk förgiftning : Upprepad eller långvarig exponering är inte känd för att förvärpa medicinskt tillstånd.

Lokala effekter

Ögonirritation : Farligt i fall av ögonkontakt (irriterande).

Speciella effekter

Cancerframkallande egenskaper : Klassificerad 3 (Ej klassificerbar hos människa.) via IARC [Propan-2-ol].

Mutagena egenskaper : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxiska egenskaper : Ej tillgängligt.

Teratogena verkningar : Ej tillgängligt.

12. Ekotoxikologisk information

Ekotoxiska data

Ingrediensens namn

Propan-2-ol

Arter

Fisk (LC50)
Daphnia (EC50)
Alger (IC50)
Forell (LC50)
Daphnia (EC50)

Period

96 timmar
48 timmar
72 timmar
96 timmar
48 timmar

Resultat

100 till 1000 mg/l
>1000 mg/l
>1000 mg/l
10000 mg/l
15600 mg/l

Persistens/nedbrytbarhet : Ej tillgängligt.

13. Avfallshantering

Avfallshantering ; Rester som blir avfall ; Förorenad förpackning : Avfall måste bortskaffas i enlighet med regional, statlig och lokal miljölag.

Farligt Avfall : The classification of the product may meet the criteria for a hazardous waste.

Ytterligare information : ej tillgänglig

14. Transportinformation

Internationella transportföreskrifter

Land - Väg/Järnväg

UN-nummer : 1993

Officiell transportbenämning : Flammable liquid, n.o.s. (Propan-2-ol)

ADR/RID-klass : 3

Förpackningsgrupp : III

ADR/RID etikett :



CRA 5

Övrig information : Riskidentifikationsnummer
30

Remarks

Speciella villkor för transport : 640 E

Sjö

UN-nummer : 1993
Officiell transportbenämning : Flammable liquid, n.o.s. (Propan-2-ol)
IMDG-klass : 3
Förpackningsgrupp : III
IMDG etikett :



Övrig information : Nödfallsschema ("EmS")
3-07

15. Gällande bestämmelser

EU-föreskrifter

Användningsområde : Klassificering och märkning har utförts enligt EU-direktiv 67/548/EEC och 88/379/EEC med ändringar och för avsett användningsätt.
- Industriellt bruk.

Nationella föreskrifter

Farosymboler :



Irriterande

R-fraser : R10- Brandfarligt.
R36- Irriterar ögonen.
R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Säkerhetsfraser : S51- Sörj för god ventilation.

16. Övrig information

R-fraser under sektion 2 - Sverige : R11- Mycket brandfarligt.
R23/24/25- Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R36- Irriterar ögonen.
R39/23/24/25- Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Text of classifications appearing in Section 2 - Sverige : F - Mycket brandfarligt
T - Toxiskt
Xi - Irriterande

HISTORIK

Utskriftsdatum : 9/19/2002.
Datum för upplagan : 9/19/2002.
Version : as

Meddelande till läsaren

CRA 5

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda risker som existerar.

Datum för upplagan

Version

9/19/2002.

2.5

Sida: 7/7