

PARAFIINILIUOS**1. Namnet på produkten och företaget****Produktnamn : PARAFIINILIUOS****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

PARAFIINILIUOS

2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ämne/beredning : Beredning

Kemiska ämnen*	CAS-nr	%	EG-nummer	Klassificering
Styren Se avsnitt 16 för komplett text till R-fraserna som deklarerats ovan	100-42-5	90-100	202-851-5	R10 Xn; R20 Xi; R36/38

* 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 : Hälsoskadlig
R10- Brandfarligt.
R20- Farligt vid inandning.
R36/38- Irriterar ögonen och huden.

Effekter och symptom

Inandning : Måttligt farlig i fall vid inandning.
Kontakt med huden : Farligt i fall av hudkontakt (irriterande). Hudinflammation karaktäriseras av klåda, fjällning, rodnad och ibland blåsbildning.
Kontakt med ögonen : Farligt i fall av ögonkontakt (irriterande).
Målorgan : Innehåller ämnen som skadar följande organ: njurar, lungor, det reproduktiva systemet, lever, 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.
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 : Vid kontakt med huden tvätta genast med rikliga mängder vatten. Täck den irriterad huden med ett lenande medel. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant före återanvändning. Konsultera läkare.
Kontakt med ögonen : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj OMEDELBART ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll ögonlocken brett isär. Konsultera läkare.

5. Åtgärder vid brand

Brandsläckningsmedel

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

PARAFIINILIUOS

- 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.
- Miljömessiga 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 avloppsnätet, undre plan eller slutna utrymmen, invalla vid behov. Ring för hjälp med bortskaffning.

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

7. Hantering och lagring

- Hantering** : Förvaras i låst utrymme. 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. Undvik kontakt med huden och ögonen. Hålls borta från inkompatibler som oxidationsmedel, syror.
- 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, underarmarna och ansiktet noggrant efter hantering av ämnen och före ätning, rökning, toalettbesök och vid slutet av dagen.

Hygieniska gränsvärden

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Hygieniska gränsvärden</u>
Styren	AFS (Sverige, 2000). hud KTV: 200 mg/m ³ KTV: 50 ppm NGV: 90 mg/m ³ NGV: 20 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.

PARAFIINILIUOS

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Ej tillgängligt.
Lukt	: Ej tillgängligt.
Luktgräns	: Det högsta kända värdet är 0.1 ppm (Styren).
Kokpunkt	: Det lägsta kända värdet är 145°C (293°F) (Styren).
Smältpunkt	: Kan börja stelna vid -30°C (-23°F) baserad på data för: Styren.
Densitet	: Viktat medelvärde: 0.91 g/cm ³
Ångans densitet	: Det högsta kända värdet är 3.6 (Luft = 1) (Styren).
Ångtryck	: Det högsta kända värdet är 0.6 kPa (4.5 mmHg) (vid 20°C) (Styren).
Avdunstningshastighet	: 0.54 (Styren) jämfört med Butylacetat.
Löslighet	: Olöslig i kallt vatten.
pH	: Ej tillämpbart.
Flampunkt	: SLUTEN BÄGARE: Mellan 23°C (73°F) och 37.8°C (100°F).
Självantändningstemperatur	: Det lägsta kända värdet är 489.9°C (913.8°F) (Styren).
Nedre explosionsgräns	: Det största kända intervallet är NEDRE: 1.1% ÖVRE: 8% (Styren)

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	: Produkten är stabil.
Ämnen som bör undvikas	: Reaktiv med oxidationsmedel, syror.
Farliga sönderfallsprodukter	: Dessa produkter är koloxider (CO, CO ₂) och vatten.

11. Toxikologisk information

Akut giftighet

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Test</u>	<u>Resultat</u>	<u>Väg</u>	<u>Arter</u>
Styren	LD50	2650 mg/kg	Oralt	Råtta
	LD50	316 mg/kg	Oralt	Mus
	LD50	>1500 mg/kg	Oralt	Däggdjur
	LC50	12000 mg/m ³ (4 timmar)	Inandning	Råtta

Kronisk förgiftning : Upprepad exponering för ett mycket toxiskt ämne kan framkalla allmän nedbrytning av hälsan genom ackumulering i ett eller flera mänskliga organ.

Lokala effekter

Hudirritation : Farligt i fall av hudkontakt (irriterande).
Ögonirritation : Farligt i fall av ögonkontakt (irriterande).

Speciella effekter

Cancerframkallande egenskaper : Klassificerad 2B (Möjligen hos människa.) via IARC [Styren]. Klassificerad A4 (Ej klassificerbar hos människa eller djur.) via ACGIH [Styren].

Mutagena egenskaper : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxiska egenskaper : Klassificerad Reproduktivt system/toxin/hona, Reproduktivt system/toxin/hane [STYRKT] [Styren].

Teratogena verkningar : Ej tillgängligt.

PARAFIINILIUOS

12. Ekotoxikologisk information

Ekotoxiska data

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Arter</u>	<u>Period</u>	<u>Resultat</u>
Styren	Guldfisk (LC50)	96 timmar	30.5 mg/l
	Daphnia (EC50)	48 timmar	36.8 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 : 2055
Officiell transportbenämning : Styrene monomer inhibited
ADR/RID-klass : 3
Förpackningsgrupp : III
ADR/RID etikett :



Övrig information : Riskidentifikationsnummer
39

Sjö

UN-nummer : 2055
Officiell transportbenämning : Styrene monomer inhibited
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

PARAFIINILIUOS

Farosymboler



Hälsoskadlig

R-fraser

: R10- Brandfarligt.
R20- Farligt vid inandning.
R36/38- Irriterar ögonen och huden.

Innehåller

: Styren

202-851-5

16. Övrig information

R-fraser under sektion 2 - Sverige

: R10- Brandfarligt.
R20- Farligt vid inandning.
R36/38- Irriterar ögonen och huden.

Text of classifications appearing in Section 2 - Sverige

: Xn - Hälsoskadlig
Xi - Irriterande

HISTORIK

Utskriftsdatum

: 9/19/2002.

Datum för upplagan

: 9/19/2002.

Version

: 2.5

Meddelande till läsaren

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: 6/6