

Veiligheidsinformatieblad

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap

1.1 Identificatie van de stof of het preparaat

Code: 5X4006
Naam: Poliglass Gel UV sol.A

1.2 Gebruik van de stof of het preparaat

1.3 Identificatie van de vennootschap

Maatschappelijk doel: AEMME COLORI S.R.L.
Adres: Via Patta 12
Plaats en land: 24020 Ranica (BG)
Italia
tel. ++39035/513373
fax ++39035/513211

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot:
Centro Antiveleni di Bergamo
Tel. ++39035-269469 o 118 per Bergamo
Tel. 800.883.300 (fuori Prov.)

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Bevat:		
Naam	Concentratie (C)	Classificatie
XYLEEN	15 <= C < 16,5	R10
Cas No 1330-20-7		Xn R20/21
CE No 215-535-7		Xi R38
Index No 601-022-00-9		Noot Note C
2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT	13,5 <= C < 15	R10
Cas No 108-65-6		Xi R36
CE No 203-603-9		
Index No 607-195-00-7		
ETHYLBENZEEN	2,5 <= C < 3	F R11
Cas No 100-41-4		Xn R20
CE No 202-849-4		
Index No 601-023-00-4		
BUTANON	3,5 <= C < 4	R66
Cas No 78-93-3		R67
CE No 201-159-0		F R11
Index No 606-002-00-3		Xi R36
		Noot Note 6
CYCLOHEXANON	1,5 <= C < 2	R10
Cas No 108-94-1		Xn R20
CE No 203-631-1		
Index No 606-010-00-7		
N-BUTYLACETAAT	2 <= C < 2,5	R10
Cas No 123-86-4		R66
CE No 204-658-1		R67
Index No 607-025-00-1		Noot Note 6

De volledige tekst van de zinnen betreffende de risico's (R) bevindt zich in hoofdstuk 16 van het veiligheidsinformatieblad.

3. Identificatie van de gevaren

3.1 Classificatie van de Stof of van het preparaat.

Dit preparaat is geclassificeerd als gevaarlijk volgens het bepaalde in de richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en volgende wijzigingen en aanpassingen. Voor het preparaat is dan ook een veiligheidsblad vereist conform het bepaalde in de richtlijn 91/155/EG en volgende wijzigingen. Eventuele aanvullende informatie met betrekking tot gevaren voor de gezondheid en/of het milieu zijn te vinden in sectie 11 en 12 van dit blad.

Gevarensymbolen:
Zinnen R:

F-Xn
11-20/21

3.2 Identificatie van gevaren

Dit product kan, na kortstondig contact met een ontstekingsbron, gemakkelijk vlam vatten en ook nadat het van die bron is verwijderd blijven branden.
SCHADELIJK BIJ INADEMING EN BIJ AANRAKING MET DE HUID.

4. Eerstehulpmaatregelen

Ogen: direct spoelen met veel water, minstens 15 minuten lang. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Huid: direct met veel water wassen. Besmette kleding uittrekken. Als de irritatie aanhoudt, een arts raadplegen. Was de besmette kleding alvorens deze te gebruiken.

Inhalatie: breng de persoon in kwestie naar buiten. Bij ademhalingsproblemen onmiddellijk een arts raadplegen.

Inslikken: raadpleeg onmiddellijk een arts. Braken opwekken alleen op voorschrift van de arts.

Geef niets via de mond, als de persoon in kwestie niet bij bewustzijn is en de arts geen toestemming daartoe heeft gegeven.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Gesloten houders blootgesteld aan de hitte van de brand kunnen overdruk veroorzaken en ontploffen. Voor informatie over gevaar voor het milieu, de gezondheid, bescherming van de luchtwegen, ventilatie, individuele beschermmiddelen wordt verwezen naar de andere hoofdstukken van dit blad.

Blusmiddelen: CO₂, schuim, chemische poeder voor ontvlambare vloeistoffen. Water is mogelijkwijze niet doeltreffend genoeg om de brand te blussen, maar dient echter gebruikt te worden om de aan de vlammen blootgestelde containers af te koelen en ploffen en explosies te voorkomen.

Voor lekkages en gemorste stof die niet branden, kan nevelwater worden gebruikt, om ontvlambare dampen te verspreiden en ter bescherming van de personen die bezig zijn met het tegenhouden van de lekkages.

Uitrusting: draag een complete beschermuitrusting met onafhankelijk ademhalingsstoel, helm met klep en halsbescherming, brandveilige jas en broek met banden om de armen, benen en middel.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Verwijder alle ontstekingshaarden. Afdekken met inert absorberend materiaal. Verzamel het gemorste materiaal met anti-vonkgereedschap. Gebruik water alleen om reststoffen weg te nemen, om niet het risico te lopen dat het product in de riolering terecht komt.

Laat het product niet drogen. Besmette kleding moet men in water laten staan tot zij gewassen worden.

Voor het bepalen van veiligheidsmaatregelen en beschermmiddelen wordt verwezen naar de andere hoofdstukken van dit blad.

Indien het in water terecht komt: de vloeistof van het oppervlak verwijderen met een explosieveilige pomp of handmatig of met geschikt absorberend materiaal.

Indien dit wettelijk is toegestaan, kan het product met geschikte stoffen tot zinken worden gebracht en/of worden verspreid.

7. Hantering en opslag

Bewaren op een koele en goed geventileerde plaats; de houder gesloten houden indien hij niet wordt gebruikt; niet roken bij het behandelen ervan; bewaren uit de buurt van hitte, vrije vlammen, vonken en andere ontstekingshaarden.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

XYLEEN					
- TLV TWA	434	mg/m3	ACGIH		
- TLV STEL	651	mg/m3	ACGIH		
- OEL	221	mg/m3	EU (8h)	skin	
2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT					
- OEL	275	mg/m3	EU (8h)	skin	
ETHYLBENZEEN					
- TLV TWA	434	mg/m3	ACGIH		
- TLV STEL	543	mg/m3	ACGIH		
- OEL	442	mg/m3	EU (8h)	skin	
BUTANON					
- TLV TWA	590	mg/m3	ACGIH		
- TLV STEL	885	mg/m3	ACGIH		
- OEL	600	mg/m3	EU (8h)		
CYCLOHEXANON					
- TLV TWA	80	mg/m3	ACGIH		
- TLV STEL	200	mg/m3	ACGIH		
- OEL	40,8	mg/m3	EU (8h)	skin	
N-BUTYLACETAAT					
- TLV TWA	713	mg/m3	ACGIH		
- TLV STEL	950	mg/m3	ACGIH		

TLV van het mengsel van oplosmiddelen 336mg/mc

Gebruik om de blootstelling te beperken persoonlijke beschermmiddelen welke geschikt zijn voor de betreffende bewerking, zoals bijvoorbeeld een maskertje speciaal voor het betreffende product, bril, handschoenen en overall.

Niet drinken, eten en roken tijdens de werkzaamheden; was uw handen goed met water en zeep voor het eten en na de dienst.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Kleur	melkaching
Voorkomen	kleverige vloeistof
Viscositeit	Niet Leverbaar
Dampdichtheid	Niet Leverbaar
Verdampingssnelheid	Niet Leverbaar
Oxidatie-eigenschappen	Niet Leverbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet Leverbaar
pH	Niet Leverbaar
Kookpunt	Niet Leverbaar
Vlampunt	<21°C
Explosieve eigenschappen	Niet Leverbaar
Dampdruk	Niet Leverbaar
Specifiek gewicht	0,950Kg/l
Droog residu	57,63 %
VOC (Richtlijn 2004/42/EG) :	42,37 % - 402,47gram/liter preparata
VOC (vluchtige koolstof) :	31,05 % - 294,98gram/liter preparata

10. Stabiliteit en reactiviteit

Het product is stabiel bij normale gebruiks- en opslagomstandigheden. Door hitte of in geval van brand kunnen er kooloxiden en dampen vrijkomen, die gevaarlijk kunnen zijn voor de gezondheid. De dampen kunnen ook explosieve mengsels vormen met lucht.

Het aanwezige xyleen is stabiel, maar kan hevige reacties geven bij aanwezigheid van sterke oxidanten zoals zwavelzuur, sapeterzuur, perchloraten. Het is biologisch afbreekbaar in water en ontleedt bij licht (foto-afbreekbaar).

1-methoxy-2-propylacetaat: stabiel, maar met lucht kan het langzaam peroxiden vormen, die door temperatuursverhoging ontploffen. Het kan hevig reageren met oxidanten en sterke zuren en alkalimetalen. Voor de opslag dienen koper, aluminium en betreffende legeringen te worden vermeden. Bewaren in inerte atmosfeer en op een droge plek, daar het gemakkelijk hydroliseert.

Ethylbenzeen: reageert hevig met sterke oxidanten en tast verschillende soorten plastic aan. Biologisch snel afbreekbaar in water.

Methylethylketon reageert met lichte metalen, zoals aluminium en met sterke oxidanten; het tast verschillende soorten plastic aan.

Cyclohexanon reageert hevig met sterke oxidanten en tast verschillende soorten plastic aan (rif. H.C.S.).

Nbutylacetaat: ontleedt gemakkelijk met water, vooral als het warm wordt.

11. Toxicologische informatie

Acute effecten. Dit product is schadelijk bij inhalatie en indien het wordt opgenomen via de huid; het kan de slijmvliezen en de bovenste luchtwegen en ook de ogen irriteren. Symptomen van blootstelling kunnen zijn brandend gevoel en irritatie van de ogen, mond, neus, keel, hoest, ademhalingsproblemen, duizeligheid, hoofdpijn, misselijkheid en braken. In de ernstigste gevallen kan inhalatie van het product ontstekingen en oedeem van de keel en bronchen veroorzaken, chemische longontsteking en longoedeem. Het product kan irritatie van de plek waarmee het in contact is geweest veroorzaken, meestal vergezeld van een verhoogde temperatuur van de huid, zwelling, jeuk. Als het wordt ingeslikt, kan het, ook bij minimale hoeveelheden, gezondheidsproblemen veroorzaken (buikpijn, misselijkheid, braken, diarree, enz.).

Xylenen: een toxische uitwerking op het centrale zenuwstelsel (encefalopathie); een irriterende uitwerking op de huid, conjunctiva, het hoornvlies en ademhalingsapparaat.

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT: oral LD50 (mg/kg) > 5000 (RAT) ; dermal LD50 (mg/kg) > 5000 (RAT)

BUTANON: oral LD50 (mg/kg) 2737 (RAT) ; dermal LD50 (mg/kg) 6480 (RABBIT) ; inhalation LC50 (rat) 23,5 mg/l/8h

12. Milieu informatie

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw de bevoegde Autoriteiten indien het product waterlopen of rioleringen heeft bereikt, of indien het de grond of de vegetatie heeft besmet.

13. Instructies voor verwijdering

Onderzoek of het mogelijk is het product te verbranden in een geschikte verbrandingsoven.

Bij een zuur of een basisch product dient dit eerst geneutraliseerd te worden, voor elke andere behandeling, met inbegrip van een biologische behandeling, indien uitvoerbaar.

Als het een vast product betreft, kan het worden verwerkt bij de vuilverwerking, zoals bepaald door in geldende voorschriften en technische normen. Dit criterium geldt ook voor lege houders, nadat deze adequaat zijn gereinigd. Niet lossen in rioleringen of in oppervlaktwater of grondwater.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Het transport moet worden uitgevoerd door voertuigen die toestemming hebben voor het transport van gevaarlijke goederen volgens de voorschriften van het A.D.R.-akkoord en de nationale bepalingen die van toepassing zijn. Het transport moet in de originele verpakkingen worden uitgevoerd en in elk geval in verpakkingen vervaardigd van materiaal dat niet door het product kan worden aangetast en dat met dat product geen gevaarlijke reacties kan geven.

De met het in- en uitladen van gevaarlijke goederen belaste personen moeten een geschikte opleiding hebben gevolgd met betrekking tot de gevaren van de materie en de eventueel te volgen procedures, mochten zich noodsituaties voordoen.

Transport over de weg of per trein:

ADR-klasse	3
UN:	1263
Verpakkingsgroep:	II
Etiket:	3
Kemlernr.:	33
Technische naam:	Pitture o materie simili alle pitture
Special Provision:	640D

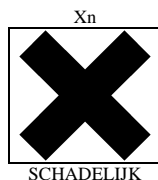
Watertransport:

IMO-klasse:	3
UN:	1263
Verpakkingsgroep:	II
Etiket:	3
EMS:	F-E, S-E
Exacte verschepingsnaam.	Paint or paint related material

Luchttransport:

IATA.	3
UN:	1263
Verpakkingsgroep:	II
Etiket:	3
Vracht:	
Verpakkingsinstructies:	307
Maximum hoeveelheid.	60 L
Pass.:	
Verpakkingsinstructies:	305
Maximum hoeveelheid.	5 L
Bijzondere instructies:	A72

15. Wettelijk verplichte informatie



R11	LICHT ONTVLAMBAAR.
R20/21	SCHADELIJK BIJ INADEMING EN BIJ AANRAKING MET DE HUID.
S 2	BUITEN BEREIK VAN KINDEREN BEWAREN.
S23	GAS/ROOK/DAMP/SPUITNEVEL NIET INADEMEN. [TOEPASSELIJKE TERM(EN) AAN TE GEVEN DOOR DE FABRIKANT].
S36/37	DRAAG GESCHIKTE HANDSCHOENEN EN BESCHERMENDE KLEDING.
S46	IN GEVAL VAN INSLIKKEN ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN EN VERPAKKING OF ETIKET TONEN.
S51	UITSLUITEND OP GOED GEVENTILEERDE PLAATSEN GEBRUIKEN.

Bevat:
XYLEEN

Gevarenetikettering in de zin van de richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en volgende wijzigingen en aanpassingen.

Werknemers die aan dit voor de gezondheid gevaarlijk chemisch agens zijn blootgesteld, moeten een medische controle ondergaan, uit te voeren volgens de voorschriften van richtlijn 98/24/EG.

VOC (Richtlijn 2004/42/EG) :

Vernissen en beitsen voor houtwerk binnen en buiten, inbegrepen dekkende houtbeitsen.

VOS in g/liter product in gebruiksklare vorm :

Grenswaarden : 500,00 (2007) - 400,00 (2010)

VOC product : 430,66

- Gekatalyseerd met : 50,00 % Poliglass Sol.B

16. Overige informatie

Tekst van risicozinnen (R) genoemd in hoofdstuk 2 van het blad:

R10	ONTVLAMBAAR.
R11	LICHT ONTVLAMBAAR.
R20	SCHADELIJK BIJ INADEMING.
R20/21	SCHADELIJK BIJ INADEMING EN BIJ AANRAKING MET DE HUID.
R36	IRRITEREND VOOR DE OGEN.
R38	IRRITEREND VOOR DE HUID.
R66	HERHAALDE BLOOTSTELLING KAN EEN DROGE OF EEN GEBARSTEN HUID VEROORZAKEN.
R67	DAMPEN KUNNEN SLAPERIGHEID EN DUIZELIGHEID VEROORZAKEN.

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

- 1 Richtlijn 1999/45/EG en daarop volgende wijzigingen
- 2 Richtlijn 67/548/EEG en daarop volgende wijzigingen en aanpassingen (XXIX technische aanpassing)
- 3 Richtlijn 91/155/EEG en daarop volgende wijzigingen
- 4 The Merck Index. Ed.10
- 5 Handling Chemical Safety
- 6 Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- 7 INRS - Fiche Toxicologique
- 8 Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- 9 N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials - 7 Ed.,1989

Noot voor de gebruiker: de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt. Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product. Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.