

Veiligheidsinformatieblad

volgens 2001/58/EG

210502 PUR Fix Universal

Drukdatum : 25.05.2005

Productcode : 320

Pagina 1 van 6

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

1.1 Identificatie van de stof of het preparaat

210502 PUR Fix Universal

Gebruik van de stof of het preparaat

kleefstof

1.2 Identificatie van de vennootschap/onderneming

Firma : AFT-International NV

Weg : Ter Stratenweg 50

Plaats : B-2520 Oelegem

Telefoon : +32-(0)34759303

Telefax : +32-(0)34759320

E-mail : info@aft-international.be

Internet : www.aft-international.com

Bereik : Verkoop - Salesdepartment

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32-(0)70-245-245

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving : (preparaat)

Polyrethan met stabilisatoren in een mengeling van organische oplosmiddelen

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
205-500-4	141-78-6	ethylacetaat	30 - 50 %	F, Xi R11-36-66-67
200-662-2	67-64-1	aceton	30 - 50 %	F, Xi R11-36-66-67

De volledige tekst van de genoemde R-zinnen vindt u in rubriek 16.

3. Identificatie van de gevaren

Indeling

Symbolen : Licht ontvlambaar, Irriterend

R-zinnen :

Licht ontvlambaar.

Irriterend voor de ogen.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Specifieke risico's

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp/luchtmengsel vormen.

4. Eerstehulpmaatregelen

Inademing

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen. Een arts raadplegen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Kontakt met de huid

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met zeep en water wassen.

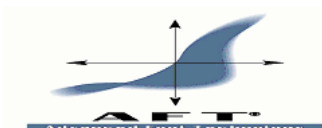
Kontakt met de ogen

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

Een arts raadplegen.

Inname

Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts waarschuwen.



Veiligheidsinformatieblad

volgens 2001/58/EG

210502 PUR Fix Universal

Drukdatum : 25.05.2005

Productcode : 320

Pagina 2 van 6

Opmerkingen voor de arts

In geval van ademnood, zuurstof toedienen. Bij opname door de mond resp. braken gevaar voor opname in de longen. Inademing van hoge dampconcentraties kunnen verschijnselen zoals hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken veroorzaken.

5. Brandbedrijvingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen kooldioxide (CO₂) poeder schuim

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

sterke waterstraal

Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp/luchtmengsel vormen.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Draag bij brand een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Bijkomend advies

Waternevel kan gebruikt worden om gesloten verpakkingen af te koelen.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Niet roken tijdens gebruik.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Produkt niet in de riolering laten komen.

Reinigingsmethoden

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Als speciaal afval verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke en nationale voorschriften.

7. Hantering en opslag

7.1 Hantering

Advies voor veilig hanteren

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De verpakking goed gesloten houden. Verwijderd houden van warmte.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp/luchtmengsel vormen. Containers / tanks met waternevel afkoelen.

7.2 Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten

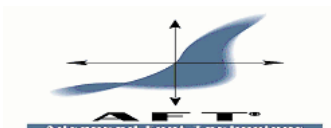
Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Bijkomend advies

Verwijderd houden van warmte.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Grenswaarden voor blootstelling



Veiligheidsinformatieblad

volgens 2001/58/EG

210502 PUR Fix Universal

Drukdatum : 25.05.2005

Productcode : 320

Pagina 3 van 6

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ml/m ³	mg/m ³	F/m ³	Kategorie	Oorsprong
67-64-1	Aceton	1000	2420	.	Kortetijd (15 min)	.
	Aceton	500	1210	.	(8 h)	.
141-78-6	Ethylacetaat	-	-	.	Kortetijd (15 min)	.
	Ethylacetaat	400	1461	.	(8 h)	.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen

Kontakt met de huid en de ogen vermijden. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na werkzaamheden met het produkt. Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. (gasfilter type A2)

Bescherming van de handen

handschoenen bestand tegen oplosmiddelen: nitrile rubber, butylrubber,

Bescherming van de ogen

veiligheidsbril

9. Fysische en chemische eigenschappen

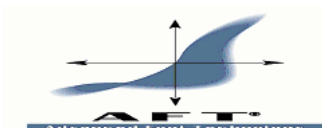
9.1 Algemene informatie

Fysische toestand : vloeibaar
Kleur : geel, helder
Geur : zoals esters, mild

9.2 Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

pH :	niet van toepassing	methode
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt :	-4 - +8 °C	
Kookpunt :	50 - 80 °C	DIN 53 171
Vlampunt :	-16 °C	DIN 51 755
Ontvlambaarheid		
onderste Explosiegrenze :	0,6 vol. %	
bovenste Explosiegrenze :	13 vol. %	
Ontstekingstemperatuur :	260 °C	DIN 51 794
Dampspanning :	120 hPa	DIN 51 754
bij (20 °C)		
Dichtheid (bij 20 °C) :	0,810 g/cm ³	DIN 51 757
Wateroplosbaarheid :	onoplosbaar	
Viscositeit / kinematisch :	1400 mPa·s	DIN 53 015
bij (20 °C)		
Oplosmiddel-gehalte		
80 %		

10. Stabiliteit en reactiviteit



Veiligheidsinformatieblad

volgens 2001/58/EG

210502 PUR Fix Universal

Drukdatum : 25.05.2005

Productcode : 320

Pagina 4 van 6

Te vermijden omstandigheden

Thermische ontleding kan boven 200 °C optreden. Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

Te vermijden substanties

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verwarmen kunnen gevaarlijke gassen vrijkomen. koolstofoxiden In geval van brand kan vrijkomen: kooldioxide (CO₂) Koolmonoxide

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit

Bij normaal gebruik zijn er geen nadelen voor de gezondheid bekend of te verwachten.

Specifieke werking in de dierproef

geen gegevens beschikbaar Van het produkt zelf zijn geen data beschikbaar.

Irriterende en bijtende werking

Inademing van dampen kan bij zeer gevoelige personen irritatie van het ademhalingsstelsel veroorzaken. Kan huid- en oogirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

Sensibiliserende werking

Van het produkt zelf zijn geen data beschikbaar.

Werkinger na herhaalde of langer durende expositie

Inademen van hoge dampconcentraties kan narcotische effecten en metabolische acidose veroorzaken.

Carcinogene werking, mutagene werking, toxische effecten op de reproductie

Van het produkt zelf zijn geen data beschikbaar.

12. Milieu-informatie

Ecotoxiciteit

Het product is onoplosbaar en drijft op het water.

Mobiliteit

Van het produkt zelf zijn geen data beschikbaar.

Persistentie en afbraak

Rekening houdend met de eigenschappen van de verschillende bestanddelen, wordt het produkt volgens de OECD klassifikatie als biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar beschouwd.

Mogelijke bioaccumulatie

Van het produkt zelf zijn geen data beschikbaar.

Bijkomend advies

Produkt niet in de riolering laten komen.

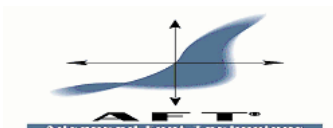
13. Instructies voor verwijdering

Overwegingen over de afvalverwijdering

Als speciaal afval verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke en nationale voorschriften.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten :

080406 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten);

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 2001/58/EG

210502 PUR Fix Universal

Drukdatum : 25.05.2005

Productcode : 320

Pagina 5 van 6

Afvalnummer - Afval van residuen :

080406 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten);

Verwijdering van de besmette verpakking

Gereinigd verpakkingsmateriaal aan plaatselijke recyclagebedrijven leveren.

14. Informatie met betrekking to het vervoer**Wegvervoer**

ADR/RID-klasse : 3
Waarschuwingstabel
Gevarencode : 30
VN-Nummer : 1133
ADR/RID-Etiketten : 3
ADR/RID-Verpakkingsgroep : III

Juiste ladingnaam

kleefstof

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Bijzondere bepaling 640H

Binnenscheepvaart

ADN/ADNR : 3
VN-Nummer : 1133

Juiste ladingnaam

kleefstof

Zeevervoer

IMDG-Klasse : 3
VN-Nummer : 1133
Marine pollutant : --
EmS : F-E, S-D
IMDG-Verpakkingsgroep : III
Tekens : 3

Juiste ladingnaam

kleefstof

Luchtvervoer

ICAO/IATA-Klasse : 3
VN/ID-Nummer : 1133
Tekens : 3
ICAO-Verpakkingsgroep : III

Juiste ladingnaam

kleefstof

15. Wettelijk verplichte informatie**15.1 Etikettering**

Gevaaraanduiding :

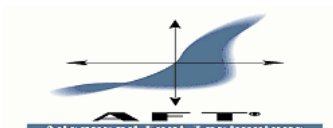
F - Licht ontvlambaar; Xi - Irriterend



F - Licht ontvlambaar



Xi - Irriterend



Veiligheidsinformatieblad

volgens 2001/58/EG

210502 PUR Fix Universal

Drukdatum : 25.05.2005

Productcode : 320

Pagina 6 van 6

Etikettering : Overeenkomstig het Koninklijk Besluit van 24 mei 1982, wordt het produkt als volgt geëtiketteerd: Het product is ingedeeld en geëtiketteerd in overeenstemming met EG-Richtlijn 1999/45/EG.

R-zinnen :

- 11 Licht ontvlambaar.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen :

- 02 Buiten bereik van kinderen bewaren.
- 03 Op een koele plaats bewaren.
- 09 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- 15 Verwijderd houden van warmte.
- 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- 21 Niet roken tijdens gebruik.
- 23 gas niet inademen.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 41 In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
- 42 Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen.
- 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- 29/35 Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.

15.2 Nationaal

Waterverontreinigend-klasse : licht watervervuilend

16. Overige informatie**Lijst van relevante R-zinnen**

- 11 Licht ontvlambaar.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.