

# **ITW** Performance Polymers

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### MA300 ADHESIVE.

Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	MA300 ADHESIVE.
<b>UFI</b>	UFI: 5T10-G09V-0004-QXC1
<b>REACH registratie aantekeningen</b>	CAS 80-62-6: 01-2119452498-28-XXXX CAS 79-41-4: 01-2119463884-26-XXXX

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Geïdentificeerd gebruik** Kleefstof.

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<b>Leverancier</b>	ITW Performance Polymers Bay 150 Shannon Industrial Estate Co. Clare Ireland V14 DF82 353(61)771500 353(61)471285 customerservice.shannon@itwpp.com
--------------------	---

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen** +44(0)1235 239 670 (24h)

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### Indeling (EC 1272/2008)

<b>Fysische gevaren</b>	Flam. Liq. 2 - H225
<b>Gezondheidsgevaren</b>	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
<b>Milieugevaren</b>	Niet Ingedeeld

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Gevarenpictogrammen



**Signaalwoord** Gevaar

**Gevarenaanduiding** H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

## MA300 ADHESIVE.

### Veiligheidsaanbeveling

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
 P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

### Bevat

METHYL METHACRYLATE, METHACRYLIC ACID, 2,2-BIS[4(2,3-EPOXYPROPOXY)FENYL]-PROPAAN, HYDROQUINONE

### Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.  
 P241 Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken.  
 P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken.  
 P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.  
 P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.  
 P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.  
 P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.  
 P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).  
 P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
 P370+P378 In geval van brand: blussen met schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel.  
 P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
 P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
 P405 Achter slot bewaren.  
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

<b>METHYL METHACRYLATE</b>			<b>50-60%</b>
CAS-nummer: 80-62-6	EG-nummer: 201-297-1	REACH registratienummer: 01-2119452498-28-0000	
<b>Indeling</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
Skin Irrit. 2 - H315			
Skin Sens. 1 - H317			
STOT SE 3 - H335			

**MA300 ADHESIVE.**

<b>METHACRYLIC ACID</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>		
CAS-nummer: 79-41-4	EG-nummer: 201-204-4	REACH registratienummer: 01-2119463884-26-0000
<b>Indeling</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335		
<b>Oxirane, 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-nummer: 1675-54-3	EG-nummer: 216-823-5	REACH registratienummer: 01-2119456619-26-0000
<b>Indeling</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>2,6-DITERTIARYBUTYL-PARA-CRESOL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-nummer: 128-37-0 M-factor (chronisch) = 1		
<b>Indeling</b> Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>CUMENE HYDROPEROXIDE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-nummer: 80-15-9	EG-nummer: 201-254-7	
<b>Indeling</b> Org. Perox. E - H242 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 2 - H411		

**MA300 ADHESIVE.**

<b>HYDROQUINONE</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 123-31-9	EG-nummer: 204-617-8
M-factor (acuut) = 10	M-factor (chronisch) = 1
<b>Indeling</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341 Carc. 2 - H351 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Algemene informatie</b>	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
<b>Inademing</b>	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Inslikken</b>	Geen braken opwekken. Geef volop water te drinken. Zoek medische ondersteuning.
<b>Huidcontact</b>	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Was de huid grondig met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
<b>Oogcontact</b>	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

<b>Algemene informatie</b>	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
----------------------------	---

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.
---------------------------------	--

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blussen met schuim, koolstof dioxide of bluspoeder.
-------------------------------	---

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

<b>Specifieke gevaren</b>	Licht ontvlambaar. Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden en aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbronnen en een flash back veroorzaken. Polymeriseert gemakkelijk onder warmteontwikkeling.
---------------------------	---

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

## MA300 ADHESIVE.

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden**      Altijd bovenwinds blijven om dampen te vermijden. Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en oppervlaktewater.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden**      Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**      Licht ontvlambaar Waarschuw iedereen van potentiële gevaren en indien nodig evacueren. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd inademing van spuitnevel en contact met de huid en ogen. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**      Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden**      Absorbeer gemorst product met niet-brandbaar, absorberend materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Containers met verzameld gemorst/gelekt materiaal moeten gelabeld worden met correcte inhoud en gevarensymbool.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken**      Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik**      Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Treft maatregelen tegen ontlading van statische elektriciteit. Opslagtanks en andere containers moeten geaard worden. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag voorzorgsmaatregelen**      Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10).

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik**      De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

**METHYL METHACRYLATE**

## MA300 ADHESIVE.

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 205 mg/m<sup>3</sup>  
Kortdurende blootstelling (15 minuten): 410 mg/m<sup>3</sup>

### METHACRYLIC ACID

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 20 ppm 70 mg/m<sup>3</sup>  
Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

### Oxirane, 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 10 mg/m<sup>3</sup>

### HYDROQUINONE

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 2 mg/m<sup>3</sup>  
Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC  
MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

**Ingrediënt opmerkingen**            WEL = Workplace Exposure Limits

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



#### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zurbil. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

#### Bescherming van de handen

Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Rubber of plastic. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 8 uur hebben.

#### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.

#### Hygiënische maatregelen

Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Was handen en andere verontreinigde lichaamsdelen met zeep en water voor het verlaten van de werklocatie. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Wissel werkkleding dagelijks voor het verlaten van de werkplek.

#### Ademhalingsbescherming

Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Adembescherming keuze moet gebaseerd zijn op blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de grenzen voor veilig werken van het type masker. Controleer of de adembescherming goed past en de filterpatroon regelmatig wordt vervangen. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Organische damp filter. Gas filter, type A2. Halfmasker en kwartmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN140.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Pasta.

#### Kleur

Wit/gebroken wit.

**MA300 ADHESIVE.**

<b>Geur</b>	Licht prikkelend.
<b>pH</b>	pH (verdunde oplossing): 3.5 - 5%
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	101°C @
<b>Vlampunt</b>	10°C Tag closed cup.
<b>Verdampingssnelheid</b>	3 (butyl acetate =1)
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 12.5 Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 2.1
<b>Dampspanning</b>	28 mmHg @ °C
<b>Dampdichtheid</b>	>1
<b>Relatieve dichtheid</b>	1.03 @ 20 °C
<b>Viscositeit</b>	40,000-60,000 cP @ 25°C

**9.2. Overige informatie**

**Andere informatie** Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

**Reactiviteit** De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Sterk oxiderende middelen. Sterk reducerende agentia.

**10.2. Chemische stabiliteit**

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen. Kan polymeriseren.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Kan polymeriseren.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen en direct zonlicht. Verwarming kan ontvlambare dampen genereren. Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

**Te vermijden materialen** Vermijd contact met de volgende stoffen: Oxiderende stoffen. Reducerende stoffen. Basen - anorganisch. Basen - organisch.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere giftige gassen of dampen vrijmaken.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit - oraal**

**ATE oraal (mg/kg)** 5.882,35

**Acute toxiciteit - dermaal**

**ATE dermaal (mg/kg)** 12.941,18

**MA300 ADHESIVE.****Acute toxiciteit - inademing**

**ATE inademing (gassen ppmV)** 106.060,61

**ATE inademing (dampen mg/l)** 454,55

**ATE inademing (stof/nevels mg/kg)** 75,76

<b>Inademing</b>	Dampen in hoge concentraties zijn slaapverwekkend. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Vermoeidheid. Duizeligheid. Misselijkheid, overgeven. Dampen in hoge concentraties zijn verdovend. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Vermoeidheid. Duizeligheid. Depressie van het centrale zenuwstelsel.
<b>Inslikken</b>	Irriterend. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Misselijkheid, overgeven. Maagpijn.
<b>Huidcontact</b>	Kan door de huid geabsorbeerd worden. Irriterend voor de huid. Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie veroorzaken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn.
<b>Oogcontact</b>	Irriterend voor de ogen. Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Hoornvlies schade.
<b>Doelorganen</b>	Langdurige of herhaalde blootstelling kan de volgende bijwerkingen veroorzaken: Kan schade aan de lever en nieren veroorzaken. Centraal zenuwstelsel Ademhalingsstelsel, longen

**Toxicologische informatie over de bestanddelen****METHYL METHACRYLATE****Kankerverwekkendheid**

**IARC kankerverwekkendheid** IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

**METHACRYLIC ACID****Acute toxiciteit - oraal**

**ATE oraal (mg/kg)** 500,0

**Acute toxiciteit - dermaal**

**ATE dermaal (mg/kg)** 1.100,0

**Oxirane, 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis****Kankerverwekkendheid**

**IARC kankerverwekkendheid** IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

**HYDROQUINONE****Acute toxiciteit - oraal**

**ATE oraal (mg/kg)** 500,0

**Kankerverwekkendheid**



**MA300 ADHESIVE.**

**IARC  
kankerverwekkendheid**

IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Ecotoxiciteit** Voorkom lozing in het milieu.

**12.1. Toxiciteit**

**Toxiciteit** Niet giftig beschouwd voor vissen.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Methyl methacrylate monomer : Biochemical oxygen demand within 5 days (BOD5) = .14 g/g - 0.9 g/g.

**12.3. Bioaccumulatie**

**Bioaccumulatiepotentieel** Methyl methacrylate monomer: LC50/96h/fathead minnows = 150 ppm, LC50/96h/bluegill sunfish = 232ppm. Methyl methacrylate monomer: LC50/96h/rainbow trout = >79mg/l

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**Mobiliteit** Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

**Andere nadelige effecten** Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Algemene informatie** Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen.

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

**Afval klasse** 08 04 09

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Algemeen** Geen andere informatie bekend.

**14.1. VN-nummer**

**VN nr. (ADR/RID)** 1133

**VN nr. (IMDG)** 1133

**VN nr. (ICAO)** 1133

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**Juiste vervoersnaam (ADR/RID)** ADHESIVES

**Juiste vervoersnaam (IMDG)** ADHESIVES

**MA300 ADHESIVE.**

Juiste vervoersnaam (ICAO) ADHESIVES

Juiste vervoersnaam (ADN) ADHESIVES

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

ADR/RID klasse 3

ADR/RIC etiket 3

IMDG klasse 3

ICAO klasse/subklasse 3

Transportetiket

**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR/RID verpakkingsgroep II

IMDG verpakkingsgroep II

ICAO verpakkingsgroep II

**14.5. Milieugevaren**

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Hulpdiensten F-E, S-D

Noodmaatregelcode •3YE

Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID) 33

Tunnelbeperkingscode (D/E)

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code  
Geen informatie nodig.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

EU wetgeving Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Herzieningsopmerkingen Herziene indeling.

**MA300 ADHESIVE.**

<b>Datum herziening</b>	9-2-2021
<b>Herziening</b>	32
<b>Datum van vervanging</b>	5-4-2018
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H242 Brandgevaar bij verwarming. H302 Schadelijk bij inslikken. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H331 Giftig bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.