

ITW Performance Polymers

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD MA3940 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

| | |
|----------------|--------------------------|
| Productnaam | MA3940 ADHESIVE |
| Product nummer | Z0034 |
| UFI | UFI: QDA0-30AJ-M00N-V2MG |

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

| | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverancier | 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

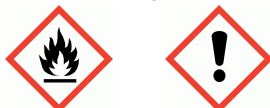
2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| Fysische gevaren | Flam. Liq. 2 - H225 |
| Gezondheidsgevaren | Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 |
| Milieugevaren | 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. |

MA3940 ADHESIVE

Veiligheidsaanbeveling

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.
 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.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

Bevat

METHYLMETHACRYLAAT, 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.
 P241 Explosiegevaarlijke elektrische apparatuur gebruiken.
 P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken.
 P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
 P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 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.
 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.

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

| | | | |
|----------------------------|----------------------|------------------------------------------------|---------------|
| METHYL METHACRYLATE | | | 30-60% |
| CAS-nummer: 80-62-6 | EG-nummer: 201-297-1 | REACH registratienummer: 01-2119452498-28-0000 | |
| Indeling | | | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | | | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | | | |
| Skin Sens. 1 - H317 | | | |
| STOT SE 3 - H335 | | | |

MA3940 ADHESIVE

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol | 5-10% |
| CAS-nummer: 3077-12-1 | EG-nummer: 221-359-1 |
| Indeling Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 | |

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene informatie | Contact met de ogen vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). |
| Inademing | 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. |
| Inslikken | Geen braken opwekken. Geef volop water te drinken. Zoek medische ondersteuning. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. |
| Huidcontact | Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Was de huid grondig met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft. |
| Oogcontact | 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

| | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene informatie | 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

| | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerkingen voor de arts | Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen. |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen | Blussen met schuim, koolstof dioxide of bluspoeder. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|

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

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifieke gevaren | 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 brandweelieden

| | |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

MA3940 ADHESIVE

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. Zorg voor adequate ventilatie. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen 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 Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor gebruik Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Waarschuw iedereen van potentiële gevaren en indien nodig evacueren. Damp niet inademen. 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

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 205 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 410 mg/m³

Ingrediënt opmerkingen WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

MA3940 ADHESIVE

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. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril. 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 chemicaliën bestendige beschermende kleding.

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: 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. |
| Geur | Licht prikkelend. |
| pH | pH (geconcentreerde oplossing): 7 @ 20 °C |
| Smeltpunt | -47.7°C |
| Beginkookpunt en kooktraject | 101°C @ |
| Vlampunt | 10°C |
| Verdampingssnelheid | 3 (butyl acetate =1) |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 1.7 Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 12.5 |
| Dampspanning | 28mmHg @ °C |
| Dampdichtheid | 3.5 |

MA3940 ADHESIVE

Relatieve dichtheid .93 - 1.05 @ @ 20 °C°C

9.2. Overige informatie

Andere informatie Niet beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Sterk oxiderende middelen. Sterk reducerende agentia.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

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.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Vermijd contact met oxiderende stoffen. Sterk reducerende agentia.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg) 5.555,56

Inademing Damp kan effect hebben op het centrale zenuwstelsel. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Misselijkheid, overgeven. Intoxicatie (bedwelming). Kan ongemak veroorzaken.

Huidcontact Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn.

Oogcontact Irriterend voor de ogen.

Doelorganen Langdurige of herhaalde blootstelling kan de volgende bijwerkingen veroorzaken: Kan schade aan de lever en nieren veroorzaken. Ademhalingsstelsel, longen Centraal zenuwstelsel

Toxicologische informatie over de bestanddelen

METHYL METHACRYLATE

Kankerverwekkendheid

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

STYRENE-BUTADIENE BLOCK COPOLYMER

Kankerverwekkendheid

MA3940 ADHESIVE

IARC
kankerverwekkendheid

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Niet in het milieu brengen.

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 Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

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.

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

Juiste vervoersnaam (ICAO) ADHESIVES

Juiste vervoersnaam (ADN) ADHESIVES

MA3940 ADHESIVE

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 |

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

| | |
|----------------------|-----------|
| Datum herziening | 18-3-2021 |
| Herziening | 14 |
| Datum van vervanging | 5-4-2018 |

MA3940 ADHESIVE

Volledige gevarenaanduiding H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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.