

# ITW Performance Polymers

## DROŠĪBAS DATU LAPA MA3940 ADHESIVE

Komisijas regula (ES) Nr. 2015/830 (2015.gada 28.maijs)

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	MA3940 ADHESIVE
Produkta kods	Z0034
UFI	UFI: QDA0-30AJ-M00N-V2MG

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi Adhezīvs.

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs	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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt +44(0)1235 239 670 (24h)  
ārkārtas situācijās

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Flam. Liq. 2 - H225
Bīstamība veselībai	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Bīstamība videi	Nav Klasificēts

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Bīstamības piktogrammas



Signālvārds	Bīstami
Brīdinājuma uzraksti	H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H315 Kairina ādu. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

## MA3940 ADHESIVE

<b>Drošības prasību apzīmējumi</b>	<p>P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.</p> <p>P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.</p> <p>P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.</p> <p>P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.</p> <p>P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.</p> <p>P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.</p>
<b>Satur</b>	metilmetakrilāts , 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol
<b>Papildus drošības prasību apzīmējumi</b>	<p>P240 Ižeminti ir ijtvirtinti talpyklā ir priēmimo ģrangā.</p> <p>P241 Izmantot sprādziendrošas elektriskas iekārtas.</p> <p>P242 Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.</p> <p>P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.</p> <p>P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.</p> <p>P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.</p> <p>P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņest ārpus darba telpām.</p> <p>P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.</p> <p>P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.</p> <p>P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.</p> <p>P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes).</p> <p>P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību.</p> <p>P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.</p> <p>P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet putas, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu.</p> <p>P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.</p> <p>P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.</p> <p>P405 Glabāt slēgtā veidā.</p>

### 2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

<b>METHYL METHACRYLATE</b>		<b>30-60%</b>
CAS numurs: 80-62-6	EK numurs: 201-297-1	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119452498-28-0000
<b>Klasifikācija</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Skin Irrit. 2 - H315		
Skin Sens. 1 - H317		
STOT SE 3 - H335		

**MA3940 ADHESIVE**

<b>2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol</b>	<b>5-10%</b>
CAS numurs: 3077-12-1	EK numurs: 221-359-1
<b>Klasifikācija</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

<b>Vispārīga informācija</b>	Avoid contact with eyes. Izvairīties no tvaiku/aerosola ieelpošanas. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt markējumu).
<b>Ieelpošanai</b>	Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja elpošana ir apgrūtināta, atbilstoši apmācīts personāls var sniegt cietušajam palīdzību dodot skābekli. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Norīšanai</b>	Neizraisīt vemšanu. Dot dzert daudz ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību. Nekad neko nelikt mutē bezsamaņā esošai personai. Neizraisīt vemšanu. Ja cietušais vemj, turēt galvu pēc iespējas zemu, lai kuņģa saturs nenonāk plaušās.
<b>Saskarei ar ādu</b>	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Saskarei ar acīm</b>	Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes ilgi un meklēt medicīnisku palīdzību. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

<b>Vispārīga informācija</b>	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koeficienta un saskares ilguma.
------------------------------	---

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

<b>Norādījumi ārstniecības personālam</b>	Specifisku rekomendāciju nav. Ja ir šaubas, nekavējoties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.
---	--

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Dzēst ar putām, oglekļa dioksīdu vai sauso pulveri.
---	---

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

<b>Īpaša bīstamība</b>	Highly flammable Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar zemes virsu pārvietojoties vērā ņemamā attālumā līdz uzliesmojuma avotam un atpakaļuzliesmot. Viegli polimerizējas izdalot siltumu.
------------------------	--

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

<b>Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi</b>	Keep up-wind to avoid fumes. Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu. Dzesēt uguns iedarbībai pakļautās tvertnes ar ūdeni ievērojamo laiku pēc uguns apdzēšanas.
--	--

## MA3940 ADHESIVE

**Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi** Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

**Individuālā drošība** Viegli uzliesmojošs Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izlījuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirksteļēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

**Vides drošības pasākumi** Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs. Par noplūdēm vai nekontrolētu novadīšanu ūdestecēs nekavējoties ziņot Valsts Vides dienestam vai citai atbilstošai iestādei.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Savākšanas paņēmieni** Absorbēt izlījumu ar nedegstspējīgu absorbentu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvākot. Tvertnes, kurās ievietots savāktais materiāls atbilstoši jāmarkē pareizi norādot saturu un bīstamības simbolu.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām sadaļām** Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Papildus informācijai par bīstamību veselībai skatīt 11.nodaļā

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Piesardzība drošai lietošanai** Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Do not breathe vapour. Take precautionary measures against static discharges. Sazemēt uzglabāšanas un citas tvertnes. Izlījuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirksteļēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

**Piesardzība glabāšanā** Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālā tvertnē suasā, vēsā, labi ventilētā vietā. Glabāt šķirti no nesavietojamiem materiāliem (skatīt 10.sadaļu).

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

**Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

##### Arodekspozīcijas robežvērtības

##### METHYL METHACRYLATE

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspoziācijas robežvērtība: 10 mg/m<sup>3</sup>

**Paskaidrojumi par stastāvdaļām** WEL = Workplace Exposure Limits

#### 8.2. Iedarbības pārvaldība

## MA3940 ADHESIVE

### Aizsargaprīkojums



**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

### Acu/sejas aizsardzība

Ja riska novērtējums rāda, ka iespējama saskare ar acīm, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši acu aizsardzības līdzekļi. Ja vien novērtējums nenorāda uz to, ka nepieciešama augstāka aizsardzības pakāpe, jāvalkā šādi aizsarglīdzekļi: Cieši piegulošas aizsargbrilles. Acu un sejas individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Eiropas standartam EN 166.

### Roku aizsardzība

Valkāt aizsargcimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Rubber or plastic. Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķīmikālijām, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374. Izvēlēto cimdus izturības laikam jābūt vismaz 8 stundas.

### Cita ādas un ķermeņa aizsardzība

Valkāt ķīmiskās aizsardzības apģērbu.

### Higiēnas pasākumi

Nodrošināt acu mazgāšanas strūklakas un ārkārtas dušu. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Pirms darba vietas atstāšanas ar ziepēm un ūdeni nomazgāt rokas un citas nosmērētās ķermeņa vietas. Do not eat, drink or smoke when using the product. Mainīt darba apģērbu ik dienu atstājot darba vietu.

### Elpošanas aizsardzība

Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Respiratora izvēlei jāpamatojas uz ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlētajā respiratora drošas funkcionēšanas robežām. Pārbaudīt, vai respirators cieši pieguļ un filtrs tiek regulāri mainīts. Valkāt ar šādu kārtidžu aprīkoto respiratoru: Gāzu filtrs, tips A2. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas respiratoriem ar maināmiem filtru kārtidžiem jāatbilst Eiropas standartam EN140.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Pasta.
Krāsa	Balts/pelēkbalts.
Smarža	Viegli kodīga.
pH	pH (koncentrētam šķīdumam): 7 @ 20 °C
Kušanas temperatūra	-47.7°C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	101°C @
Uzliesmošanas temperatūra	10°C
Iztvaikošanas ātrums	3 (butyl acetate =1)
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Zemākā uzliesmošanas/eksplūzijas robeža: 1.7 Augstākā uzliesmošanas/eksplūzijas robeža: 12.5
Tvaika spiediens	28mmHg @ °C
Tvaika blīvums	3.5
Relatīvais blīvums	.93 - 1.05 @ @ 20 °C°C

### 9.2. Cita informācija

**MA3940 ADHESIVE**

Cita informācija Nav pieejams.

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja****Reaģētspēja** Spēcīgi oksidētāji. Stirpi reducētāji.**10.2. Ķīmiskā stabilitāte****Ķīmiskā stabilitāte** Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība****Bīstamu reakciju iespējamība** Var polimerizēties.**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairos****Apstākļi, no kuriem jāvairos** Izvairīties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem. Izvairīties no ilgstošas pakļaušanas liela karstuma.**10.5. Nesaderīgi materiāli****Nesaderīgi materiāli** Izvairīties no saskares ar oksidētājiem. Stirpi reducētāji.**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti****Bīstami noārdīšanās produkti** Oglekļa oksīdi. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūta toksicitāte - orālā****ATE, perorāli (mg/kg)** 5 555,56**Ieelpošanai** Tvaiki var ietekmēt centrālo nervu sistēmu. Simptomi, kas parādās pēc pakļaušanas iedarbībai var ietvert sekojošo: Galvassāpes. Nelabums, vemšana. Intoksikācija. Var izraisīt diskomfortu.**Saskare ar ādu** Kairina ādu. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var izraisīt sensitizāciju vai alerģiskas reakcijas jutīgām personām.**Saskare ar acīm** Kairina acis.**Mērķorgāni** Ilgstoša vai atkārtota iedarbība var izraisīt šādu kaitīgu ietekmi: Var izraisīt aknu un nieru bojājumus. Elpošanas sistēma, plaušas Centrālā nervu sistēma**Toksikoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām****METHYL METHACRYLATE****Kancerogēnums****Kancerogēnums pēc IARC** IARC 3.grupa Nav klasificēts attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkiem.**STYRENE-BUTADIENE BLOCK COPOLYMER****Kancerogēnums****Kancerogēnums pēc IARC** IARC 3.grupa Nav klasificēts attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkiem.**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****Ekotoksicitāte** Nenovadīt vidē.

## MA3940 ADHESIVE

### 12.1. Toksicitāte

**Toksicitāte** Netiek uzskatīts par toksisku zivīm.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

**Noturība un spēja noārdīties** Methyl methacrylate monomer : Biochemical oxygen demand within 5 days (BOD5) = .14 g/g - 0.9 g/g.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Bioakumulācijas potenciāls** Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte** Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti** Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejams.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Vispārīga informācija** Atkritumi ir klasificēti kā bīstamie atkritumi. Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

**Atkritumu apstrādes metodes** Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

**Atkritumu klase** 08 04 09

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

**Vispārīgi** Cita informācija nav zināma.

### 14.1. ANO numurs

**ANO numurs (ADR/RID)** 1133

**ANO numurs (IMDG)** 1133

**ANO numurs (ICAO)** 1133

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

**Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID)** ADHESIVES

**Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG)** ADHESIVES

**Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO)** ADHESIVES

**Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADN)** ADHESIVES

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

**ADR/RID klase** 3

**ADR/RID marķējums** 3

**MA3940 ADHESIVE**

IMDG klase 3

ICAO klase/nodaļa 3

Transporta marķējums

**14.4. Iepakojuma grupa**

ADR/RID iepakojuma grupa II

IMDG iepakojuma grupa II

ICAO iepakojuma grupa II

**14.5. Vides apdraudējumi**

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava

Nē.

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

EmS F-E, S-D

Ārkārtas Rīcības kods 3YE

Bīstamības Identifikācijas  
Numurs (ADR/RID) 33**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**Beramkrava atbilstoši Informācija netiek prasīta.  
MARPOL 73/78 II pielikumam  
un IBC kodeksam**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**ES normatīvie akti Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris)  
par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (ar grozījumiem).**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

Datums, kad veikti labojumi 18.03.2021.

Labojums 14

Aizstāj versiju, kas datēta ar 05.04.2018.

**Bīdinājuma uzrakstu pilns teksts**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H302 Kaitīgs, ja norij.  
H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.



## MA3940 ADHESIVE

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.