

# **ITW** Performance Polymers

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS MA3940 ADHESIVE

2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 2015/830.

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	MA3940 ADHESIVE
Produkto numeris	Z0034
UFI	UFI: QDA0-30AJ-M00N-V2MG

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai Klijai.

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas	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. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris +44(0)1235 239 670 (24h)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai	Flam. Liq. 2 - H225
Pavojai sveikatai	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Pavojus aplinkai	Neklasifikuota

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis	Pavojinga
Pavojaus frazės	H225 Labai degūs skystis ir garai. H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

## MA3940 ADHESIVE

<b>Atsargumo frazės</b>	<p>P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.</p> <p>P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.</p> <p>P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.</p> <p>P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plauku): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.</p> <p>P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.</p> <p>P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.</p>
<b>Sudėtyje yra</b>	metilmetakrilatas , 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol
<b>Papildomos atsargumo frazės</b>	<p>P240 Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.</p> <p>P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros įrangą.</p> <p>P242 Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.</p> <p>P243 Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.</p> <p>P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą.</p> <p>P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.</p> <p>P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.</p> <p>P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.</p> <p>P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.</p> <p>P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.</p> <p>P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą).</p> <p>P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.</p> <p>P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.</p> <p>P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti putas, anglies dioksida, sausus miltelius ar vandens rūką.</p> <p>P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpą laikyti sandariai uždarytą.</p> <p>P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.</p> <p>P405 Laikyti užrakintą.</p>

### 2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

<b>METHYL METHACRYLATE</b>	<b>30-60%</b>
CAS numeris: 80-62-6	EC numeris: 201-297-1
	REACH registracijos numeris: 01-2119452498-28-0000
<b>Klasifikacija</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 numeris: 3077-12-1	EC numeris: 221-359-1
<b>Klasifikacija</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

<b>Bendroji informacija</b>	Avoid contact with eyes. Neįkvėpti garų / aerosolio. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).
<b>Įkvėpus</b>	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Kai kvėpuoti sunku, tinkamai paruoštas personalas gali padėti nukentėjusiajam ir duoti deguonies. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Nurijus</b>	Nesukelkite vėmimo. Duokite gerti daug vandens. Kreipkitės medicininės pagalbos. Sąmonę praradusiam asmeniui niekada neduokite nieko gerti ar valgyti. Nesukelkite vėmimo. Atsiradus vėmimui, galvos padėtis turi būti tokia, kad išsvetos masės nepatektų į plaučius.
<b>Patekus ant odos</b>	Nukentėjusį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Odą kruopščiai nuplaukite vandeniu su muilu. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Patekus į akis</b>	Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Mažiausiai 15 minučių nesustodami plaukite ir kreipkitės medicininės pagalbos. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)**

<b>Bendroji informacija</b>	Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.
-----------------------------	---

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

<b>Pastabos gydytojui</b>	Specialių rekomendacijų nėra. Jei kyla abejonių, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
---------------------------	--

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės**

<b>Tinkamos priemonės gaisrui gesinti</b>	Gesinkite putomis, anglies dioksidu ar sausais milteliais.
---	--

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

<b>Specialieji pavojai</b>	Highly flammable Venkite įkvėpti gaisro metu susidarantių dujų ar garų. Garai yra sunkesni už orą, jie gali plisti pažemiui dideliu atstumu iki liepsnos šaltinio ir liepsna plūptelėti atgal. Lengvai polimerizuojasi išskirdama šilumą.
----------------------------	---

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

<b>Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą</b>	Keep up-wind to avoid fumes. Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą. Užgesinę gaisrą, vandeniu vėsinkite liepsnos paveiktas talpykles, kol jos atvės.
<b>Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams</b>	Naudokite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius.

## MA3940 ADHESIVE

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

**Asmeninės atsargumo priemonės** Labai degi Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Šalia išsipylosios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šalinų. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Venkite įkvėpti garų bei salyčio su oda ir akimis.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

**Atsargumo priemonės aplinkai** Pasirūpinkite, kad išsipylosi ar ištekėjusi medžiaga nepatektų į nuotėkas, kolektorius ar vandentakius. Apie išsipylimus ar nekontroliuojamą patekimą į vandentakius privalu nedelsiant informuoti Aplinkos agentūrą ar kitą atitinkamą kontrolės instituciją.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Valymo metodai** Išsipylosią medžiagą sugerkite nedegia, sugeriančia medžiaga. Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite. Talpyklės su surinkta išsipylosia medžiaga turi būti paženklintos tinkamais turinį ir pavojų nurodančiais simboliais.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

**Nuoroda į kitus skirsnius** Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Daugiau informacijos apie pavojų sveikatai pateikiama 11 skyriuje.

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Atsargumo priemonės naudojant** Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Do not breathe vapour. Take precautionary measures against static discharges. Sandėliavimo talpos ir kitos talpyklės turi būti įžemintos. Šalia išsipylosios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šalinų. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**Atsargumo priemonės sandėliuojant** Laikykite sandariai uždarytose, originaliose talpyklėse, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių).

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

**Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### Poveikio darbo vietoje ribos

##### METHYL METHACRYLATE

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 50 ppm 200 mg/m<sup>3</sup>

Trumpalaikio poveikio riba (15 minučių): 100 ppm 400 mg/m<sup>3</sup>

J

J = Jautrinantis poveikis.

**Pastabos apie sudėtyje esančias medžiagas**

WEL = Workplace Exposure Limits

#### 8.2. Poveikio kontrolė

## MA3940 ADHESIVE

### Apsauginės priemonės



### Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Įrenkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

### Akių / veido apsauga

Jei rizikos vertinimo rezultatai rodo, kad galimas sąlytis su akimis, reikia naudoti patvirtinto standarto reikalavimus atitinkančias akių apsaugos priemones. Reikia naudoti toliau nurodytas apsaugos priemones, nebent vertinimo rezultatai rodo, kad reikia aukštesnio lygmens apsaugos priemonių. Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai. Akių ir veido asmens apsaugos priemonės turi atitikti Europos standarto EN 166 reikalavimus.

### Rankų apsauga

Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš toliau nurodytos medžiagos: Rubber or plastic. Kad rankos būtų apsaugotos nuo cheminių medžiagų, pirštinės turi atitikti Europos standarto EN 374 reikalavimus. Pasirinktų pirštinių prasiskverbimo laikas turi būti ne mažesnis kaip 8 valandos

### Kita odos ir kūno apsauga

Vilkėkite cheminėms medžiagoms atsparų kostiumą.

### Higienos priemonės

Įrenkite akių plovimo įrenginį ir saugos dušą. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros. Prieš palikdami darbo vietą rankas ir kitas užterštas kūno vietas nuplaukite vandeniu su muilu. Do not eat, drink or smoke when using the product. Prieš palikdami darbo vietą, kiekvieną dieną pasikeiskite darbinis drabužius.

### Kvėpavimo takų apsauga

Jei vėdinimas nepakankamas, būtina naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Respiratorių reikia pasirinkti atsižvelgiant į poveikio lygmenį, produkto keliamą pavojų ir pasirinkto respiratoriaus saugų darbą užtikrinančias ribas. Patikrinkite, ar respiratorius glaudžiai prisispaudęs, ir reguliariai keiskite filtrą. Naudokite respiratorių, kuriam tinka toliau nurodyta kasetė: Dujų filtras, A2 tipo. Pusę veido ar ketvirtį veido dengiantys respiratoriai su keičiamomis filtro kasetėmis turi atitikti Europos standarto EN 140 reikalavimus.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Pasta.
Spalva	Baltas / beveik baltas.
Kvapas	Aštrokas.
pH	pH koncentruotas tirpalas): 7 @ 20 °C
Tirpimo taškas	-47.7°C
Pradinis virimom taškas ir intervalas	101°C @
Pliūpsnio temperatūra	10°C
Garavimo greitis	3 (butyl acetate =1)
Viršutinė / apatinė degumo arba sprogumo ribos	Apatinė degumo / sprogumo riba: 1.7 Viršutinė degumo / sprogumo riba: 12.5
Garų slėgis	28mmHg @ °C
Garų tankis	3.5
Santykinis tankis	.93 - 1.05 @ @ 20 °C°C

## MA3940 ADHESIVE

### 9.2. Kita informacija

Kita informacija Nėra.

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1. Reakingumas

**Reakingumas** Stipriai oksiduojančios medžiagos. Stipriai redukuojančios medžiagos.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

**Stabilumas** Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabili.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

**Galimos pavojingos reakcijos** Gali polimerizuotis.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

**Vengtinios sąlygos** Venkite karščio, liepsnos ir kitų liepsnos šaltinių. Per ilgesnį laiką venkite perteklinio poveikio karščiu.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

**Vengtinios medžiagos** Venkite sąlyčio su oksiduojančiomis medžiagomis. Stipriai redukuojančios medžiagos.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

**Pavojingi irimo produktai** Anglies oksidai. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

##### Ūminis toksiškumas - nurijus

**ATE nurijus (mg/kg)** 5 555,56

**Įkvėpus** Garai gali paveikti centrinę nervų sistemą. Po ilgalaikio poveikio gali atsirasti toliau išvardytų simptomų: Galvos skausmas. Pykinimas, vėmimas. Intoksikacija. Gali sukelti diskomfortą.

**Patekus ant odos** Dirgina odą. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų.

**Patekus į akis** Dirgina akis.

**Tiksliniai organai** Ilgalais arba pasikartojantis poveikis gali sukelti tokių nepageidaujamų šalutinių reiškinių: Gali sukelti kepenų ir inkstų pakenkimų. Kvėpavimo sistema, plaučiai Centrinė nervų sistema

#### Toksikologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

##### METHYL METHACRYLATE

##### Kancerogeniškumas

**IARC kancerogeniškumas** IARC 3 grupė - Pagal kancerogeninį poveikį žmonėms neklasifikuojamos.

##### STYRENE-BUTADIENE BLOCK COPOLYMER

##### Kancerogeniškumas

**IARC kancerogeniškumas** IARC 3 grupė - Pagal kancerogeninį poveikį žmonėms neklasifikuojamos.

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**Ekotoksiškumas** Neišeiskite į aplinką.

## MA3940 ADHESIVE

### 12.1. Toksiškumas

**Toksiškumas** Laikoma, kad žuvims yra netoksiška.

### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

**Patvarumas ir suirstamumas** Methyl methacrylate monomer : Biochemical oxygen demand within 5 days (BOD5) = .14 g/g - 0.9 g/g.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

**Biologinio kaupimosi geba** Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

**Judrumas** Neišpilkite su nuotėkomis, į vandentakius ar į gruntą.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT ir vPvB vertinimas** Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

**Kiti nepageidaujami poveikiai** Nėra.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Bendroji informacija** Atliekos klasifikuojamos kaip pavojingos atliekos. Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų.

**Šalinimo būdai** Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų.

**Atliekų klasė** 08 04 09

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

**Bendrybės** Kitos informacijos nežinoma.

### 14.1. JT numeris

**JT Nr. (ADR/RID)** 1133

**JT Nr. (IMDG)** 1133

**JT Nr. (ICAO)** 1133

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

**Tinkamas pavadinimas (ADR/RID)** ADHESIVES

**Tinkamas pavadinimas (IMDG)** ADHESIVES

**Tinkamas pavadinimas (ICAO)** ADHESIVES

**Tinkamas pavadinimas (ADN)** ADHESIVES

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**ADR/RID klasė** 3

**ADR/RID etiketė** 3

**MA3940 ADHESIVE**

IMDG klasė 3

ICAO klasė / skyrius 3

Transporto etiketės

**14.4. Pakuotės grupė**

ADR/RID pakuotės rūpė II

IMDG pakuotės grupė II

ICAO pakuotės grupė II

**14.5. Pavojus aplinkai**

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas

Ne.

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

EmS F-E, S-D

Pagalbos veiksmo kodas 3YE

Pavojaus identifikacinis  
numeris (ADR/RID) 33**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

Nefasuoto produkto Informacijos nereikalaujama.

gabenimas pagal MARPOL  
73/78 II priedo reikalavimus ir  
IBC kodas**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

ES teisės aktai Europos Parlamento ir Tarybos 2008 m. gruodžio 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Peržiūros data 2021-03-18

Peržiūra 14

Pakeitimų data 2018-04-05

Visas pavojaus frazių tekstas H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H302 Kenksminga nurijus.  
H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 Smarkiai dirgina akis.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.



## MA3940 ADHESIVE

Ši informacija yra susijusi tik su specialia nurodyta medžiaga ir gali būti netinkama, jei tokia medžiaga yra naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose. Ši informacija, remiantis nurodytos datos momentu bendrovės turimomis geriausiomis žiniomis ir įsitikinimais, yra tiksli ir patikima. Tačiau dėl jos tikslumo, patikimumo ir išsamumo neteikiama jokių garantijų ar pareiškimų. Naudotojo atsakomybė yra pasirūpinti, kad būtų užtikrintas tokios informacijos tinkamumas jo pasirinktam konkrečiam naudojimui būdai.