

ITW Performance Polymers

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ MA3940 ADHESIVE

Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28 май 2015.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта MA3940 ADHESIVE

Код на продукта Z0034

UFI UFI: QDA0-30AJ-M00N-V2MG

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби Лепило.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик 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. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи +44(0)1235 239 670 (24h)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности Flam. Liq. 2 - H225

Опасности за здравето Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

Опасности за околната среда Не е класифициран

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност



Сигнална дума Опасно

Предупреждения за опасност
H225 Силно запалими течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

MA3940 ADHESIVE

Препоръки за безопасност	<p>P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.</p> <p>P261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.</p> <p>P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.</p> <p>P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.</p> <p>P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.</p> <p>P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.</p>
Съдържа	метил-метакрилат, 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol
Допълнителни препоръки за безопасност	<p>P240 Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.</p> <p>P241 Използвайте електрическо оборудване, обезопасено срещу експлозия.</p> <p>P242 Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.</p> <p>P243 Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.</p> <p>P264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.</p> <p>P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.</p> <p>P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.</p> <p>P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.</p> <p>P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.</p> <p>P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.</p> <p>P321 Специализирано лечение (вж. медицинския съвет на този етикет).</p> <p>P332+P313 При поява на кожно дразнене: потърсете медицински съвет/ помощ.</p> <p>P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.</p> <p>P370+P378 При пожар: Използвайте пяна, въглероден диоксид, пожарогасителен прах или водна мъгла, за да загасите.</p> <p>P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.</p> <p>P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.</p> <p>P405 Да се съхранява под ключ.</p>

2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

METHYL METHACRYLATE		30-60%
CAS номер: 80-62-6	ЕО номер: 201-297-1	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119452498-28-0000
Класификация		
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 номер: 3077-12-1	ЕО номер: 221-359-1
Класификация	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е поместен в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Обща информация	Avoid contact with eyes. Да не се вдишва парите/аерозола. При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикета.
Вдишване	Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Когато дишането е затруднено, добре обучен персонал може да помогне на пострадалия, като подаде кислород. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Поглъщане	Не предизвиквайте повръщане. Дайте да пие много вода. Потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нещо през устата на припаднал човек. Не предизвиквайте повръщане. При повръщане главата трябва да се държи ниско, така че повърнатото да не влезе в дробовите.
Контакт с кожата	Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. Старателно измийте кожата със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако след измиване дразненето продължи.
Контакт с очите	Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути и потърсете медицинска помощ. Потърсете медицинска помощ, ако след измиване дразненето продължи.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Обща информация	Силата на описаните симптоми варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.
------------------------	---

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Забележки за лекаря	Няма специални препоръки. Ако се колебаете, незабавно потърсете медицинска помощ.
----------------------------	---

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства**

Подходящи пожарогасителни средства	Гасете с пяна, въглероден диоксид или пожарогасителен прах.
---	---

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности	Highly flammable Избягвайте вдишването на газовете и парите от пожара. Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разпространяват близо до земята и да преминават значително разстояние до източник на запалване и да се възпламенят назад. Полимеризира лесно с отделяне на топлина.
-----------------------------	--

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия по време на гасене на пожара	Keep up-wind to avoid fumes. Не използвайте водна струя за пожарогасене, тъй като тя ще разпространи огъня. Охлаждайте изложените на огъня контейнери с вода продължително след потушаване на пожара.
--	---

MA3940 ADHESIVE

Специални предпазни средства за пожарникарите Носете самостоятелен дихателен апарат (SCBA) с положително налягане и подходящо защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки Лесно запалим Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Осигурете адекватна вентилация. Без пушене, искри, пламъци или други източници на запалване около разсипа. Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Ибягвайте вишването на пари и контакт с кожата и очите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда Избягвайте попадането на разсипания материал или оттичащи се води в отводнителните тръби, канализацията или водните пътища. Разсипии и неконтролируеми изливания във водните пътища трябва незабавно да се докладват на Агенцията по околна среда или на друго подходящо регулаторно тяло.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване Абсорбирайте разлива с негорим абсорбент. Съберете, поставете в подходящи контейнери за изхвърляне на отпадък и запечатайте здраво. Контейнерите със събрания разсипан материал трябва коректно да се етикетират с точното съдържание и символ за опасност.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Вж. Раздел 11 за допълнителна информация относно опасностите за човешкото здраве.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Do not breathe vapour. Take precautionary measures against static discharges. Резервоарите за съхранение и другите контейнери трябва да бъдат заземени. Без пушене, искри, пламъци или други източници на запалване около разсипа. Да се спазва добра лична хигиена.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение Съхранявайте в плътно затворен оригинален контейнер на сухо, хладно и добре вентилирано място. Съхранявайте далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10).

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Идентифицираните употреби на този продукт са подробно разгледани в Раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

METHYL METHACRYLATE

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 50 ppm

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): 100 ppm

Забележки за съставките WEL = Workplace Exposure Limits

MA3940 ADHESIVE

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол

Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация.

Защита на очите/лицето

Трябва да се носят очила, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва, че контакт с очите е възможен. Освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита, да се носят следните предпазни средства: Плътни прилепващи защитни очила. Личните предпазни средства за защита на очите и лицето трябва да отговарят на Европейски стандарт EN166.

Защита на ръцете

Носете защитни ръкавици, направени от следния материал: Rubber or plastic. За да защитават ръцете от химикали, ръкавиците трябва да отговарят на Европейски стандарт EN374. Избраните ръкавици трябва да имат време на пробив поне 8 часа.

Друга защита за кожата и тялото

Носете химически защитен костюм.

Хигиенни мерки

Осигурете станция за измиване на очи и предпазен душ. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Да се спазва добра лична хигиена. Измийте ръцете и другите замърсени повърхности от тялото със сапун и вода, преди да напуснете работното място. Do not eat, drink or smoke when using the product. Сменяйте работното облекло ежедневно преди напускане на работното място.

Защита на дихателните пътища

При неадекватна вентилация трябва да се носи подходяща респираторна защита. Изборът на респиратор трябва да се базира на нивата на експозиция, на опасностите на продукта и границите за безопасна работа на избрания респиратор. Проверете дали респираторът прилепва плътно и дали филтърът се сменя редовно. Носете респиратор със следния пълнител: Газов филтър, тип A2. Дихателните полумаски и четвърт маски със сменяеми филтри трябва да отговарят на Европейски стандарт EN140.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Паста.
Цвят	Бял/светлокремав.
Мирис	Леко остър.
pH	pH (концентриран разтвор): 7 @ 20 °C
Точка на топене	-47.7°C
Начална точка и интервал на кипене	101°C @
Точка на запалване	10°C
Скорост на изпаряване	3 (butyl acetate =1)
Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Долна граница на възпламенимост/експлозивност: 1.7 Горна граница на възпламенимост/експлозивност: 12.5
Налягане на парите	28mmHg @ °C
Плътност на парите	3.5

MA3940 ADHESIVE

Относителна плътност .93 - 1.05 @ @ 20 °C°C

9.2. Друга информация

Друга информация Няма налична.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Силнооксидиращи агенти. Силноредуциращи агенти.

10.2. Химична стабилност

Стабилност Стабилен при нормални стайни температури и когато се използва според препоръките.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Може да полимеризира.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Избягвайте топлина, огън и други източници на запалване. Избягвайте прекомерното затопляне за продължителни периоди от време.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват Избягвайте контакт с оксидиращи агенти. Силноредуциращи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Оксиди на въглерода. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност - орална

Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg) 5 555,56

Вдишване

Парите може да повлияят централната нервна система. Симптомите след преекспониране може да включват: Главоболие. Гадене, повръщане. Интоксикация. Може причини дискомфорт.

Контакт с кожата

Дразни кожата. Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата. Може да причини сенсibiliзация или алергична реакция при по-чувствителни индивиди.

Контакт с очите

Дразни очите.

Определени органи

Продължителната или повтаряща се експозиция може да причини следните неблагоприятни ефекти: Може да причини увреждане на черния дроб и бъбреците. Дихателна система, бели дробове Централна нервна система

Токсикологична информация за съставките

METHYL METHACRYLATE

Канцерогенност

Канцерогенност според IARC IARC Група 3 Некласифицируеми като канцерогенни за хората.
IARC

MA3940 ADHESIVE**STYRENE-BUTADIENE BLOCK COPOLYMER****Канцерогенност**

Канцерогенност според IARC Група 3 Некласифицируеми като канцерогенни за хората.
IARC

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Не изпускайте в околната среда.

12.1. Токсичност

Токсичност Не се счита за токсично за риби.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Methyl methacrylate monomer : Biochemical oxygen demand within 5 days (BOD5) = .14 g/g - 0.9 g/g.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Не изхвърляйте в канализацията, водните пътища или в почвата.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Няма налична.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Обща информация Отпадъкът е класифициран като опасен отпадък. Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.

Методи за обезвреждане Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.

Категория на отпадъка 08 04 09

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Обща информация Не е известна друга информация.

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR/RID) 1133

Номер по списъка на ООН (IMDG) 1133

Номер по списъка на ООН (ICAO) 1133

MA3940 ADHESIVE

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID)	ADHESIVES
Точно наименование на пратката (IMDG)	ADHESIVES
Точно наименование на пратката (ICAO)	ADHESIVES
Точно наименование на пратката (ADN)	ADHESIVES

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас	3
ADR/RID етикет	3
IMDG клас	3
ICAO клас/раздел	3

Транспортни етикети



14.4. Опаковъчна група

ADR/RID опаковъчна група	II
IMDG опаковъчна група	II
ICAO опаковъчна група	II

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител
Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

EmS	F-E, S-D
Код за действие при спешен случай	3YE
Идентификационен код за риска (ADR/RID)	33

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC
Не се изисква информация.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

MA3940 ADHESIVE

ЕС законодателство Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (както е изменен).

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е проведена оценка за безопасността на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на преработката	18.3.2021 г.
Преработка	14
Дата на отменяне	5.4.2018 г.
Предупреждения за опасност - пълен текст	H225 Силно запалими течност и пари. H302 Вреден при поглъщане. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Тази информация се отнася само за указания специфичен материал и може да не е валидна за същия материал, използван в комбинация с друг материал или в друг процес. Тази информация, доколкото е известно на компанията, е акуратна и надеждна към посочената дата. Въпреки това компанията не дава гаранция и не поема отговорност по отношение на точността, достоверността и изчерпателността ѝ. Задължение на потребителя е да прецени уместността на информацията за своите конкретни цели.