

ITW Performance Polymers

FIȘA CU DATE DE SECURITATE MA3940 ADHESIVE

Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului MA3940 ADHESIVE
Numărul produsului Z0034
UFI UFI: QDA0-30AJ-M00N-V2MG

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate Adeziv.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor 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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +44(0)1235 239 670 (24h)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice Flam. Liq. 2 - H225
Pericole pentru sănătate Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Pericole pentru mediu Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Pericol

Fraze de pericol H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

MA3940 ADHESIVE

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
 P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul.
 P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
 P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.
 P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
 P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

Conține

metil metacrilat, 2,2'-(4-methylphenyl)imino]bisethanol

Fraze de precauție suplimentare

P240 Legătură la pământ și conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
 P241 Utilizați echipamente electrice antideflagrante.
 P242 Nu utilizați unelte care produc scânteii.
 P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
 P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.
 P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
 P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.
 P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
 P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
 P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.
 P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă).
 P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
 P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
 P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă pentru a stinge.
 P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
 P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
 P405 A se depozita sub cheie.

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

METHYL METHACRYLATE		30-60%
Numărul CAS: 80-62-6	Numărul CE: 201-297-1	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119452498-28-0000
Clasificare 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%
Numărul CAS: 3077-12-1	Numărul CE: 221-359-1
Clasificare Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale	A se evita contactul cu ochii. A nu se inspira vaporii/aerosolii. În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).
Inhalare	Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Atunci când respirația este dificilă, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată prin administrarea de oxigen. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Ingerare	Nu provocați vomă. Dați să bea multă apă. Consultați medicul. Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Nu provocați vomă. În caz de vomă, capul trebuie ținut în jos pentru ca vomă să nu pătrundă în plămâni.
Contactul cu pielea	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Spălați bine pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.
Contactul cu ochii	Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
----------------------------	---

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Note pentru doctor	Nu există recomandări specifice. Dacă aveți dubii, consultați medicul imediat.
---------------------------	--

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Stingeți cu spumă, dioxid de carbon sau pulbere uscată.
---	---

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	Foarte inflamabil Evitați să respirați gaze de ardere sau vaporii. Vaporii sunt mai grei ca aerul și se pot răspândi aproape de sol și parcurge o distanță considerabilă până la o sursă de aprindere și exploda înapoi. Polimerizează ușor cu evoluția căldurii.
---------------------------	---

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului	Stați în direcția din care bate vântul spre a evita fumul. Nu folosiți jet de apă ca material de stingere, pentru că acesta va extinde focul. Răciți recipientele expuse la flăcări cu apă un timp îndelungat după ce incendiu a fost stins.
Echipament de protecție special pentru pompieri	Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

MA3940 ADHESIVE

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale Foarte inflamabil Avertizați întregul personal despre pericolele posibile și evacuați dacă este necesar. Asigurați o ventilație adecvată. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Evitați inhalarea de vapori și contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Evitați scurgerea sau deversarea să între în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă. Scurgerile sau eliberările necontrolate în cursurile de apă trebuie raportate imediat la Agenția de Mediu sau alt organism de reglementare adecvat.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie Absorbiți scurgerea cu material absorbant, incombustibil. Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Recipientele în care se află scurgerile colectate, trebuie etichetate corespunzător cu conținutul și simbolul de pericol corecte.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Avertizați întregul personal despre pericolele posibile și evacuați dacă este necesar. A nu inspira vaporii. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor de electricitate statică. Rezervoarele de depozitare și alte recipiente trebuie să fie legate la pământ. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat. Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10).

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

METHYL METHACRYLATE

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 50 ppm 205 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 100 ppm 410 mg/m³

LEP = Limită de expunere la locul de muncă

Comentarii privind componenții WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Controale ale expunerii

MA3940 ADHESIVE

Echipament de protecție



Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală.

Protecția ochilor/feței

Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii. Cu excepția cazului în care evaluarea arată că este necesar un grad mai ridicat de protecție, următoarea protecție trebuie purtată: Ochelari de siguranță cu fixare strânsă. Echipamentul de protecție personală pentru protecția ochilor și feței trebuie să respecte standardul european EN 166.

Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție confecționate din următoarele materiale: Cauciuc sau plastic. Pentru a proteja mâinile de produse chimice, mănușile trebuie să respecte standardul european EN 374. Mănușile selectate trebuie să aibă un timp de penetrare de cel puțin 8 ore.

Protecția altor părți de corp și piele

Purtați costum de protecție chimică.

Măsuri de igienă

Asigurați o stație pentru spălarea ochilor și duș de siguranță. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. Spălați mâinile și oricare altă zonă contaminată a corpului cu săpun și apă înainte de a părăsi locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Schimbați zilnic îmbrăcămintea de lucru înainte de a părăsi locul de muncă.

Protecția respirației

Dacă ventilația este inadecvată, trebuie purtat un echipament corespunzător pentru protecția respirației. Selectarea aparatului de respirație trebuie să se bazeze pe nivelele de expunere, pericolele produsului și limitele de funcționare în siguranță ale aparatului selectat. Verificați că masca se potrivește bine și filtrul este schimbat în mod regulat. Purtați un aparat respirator prevăzut cu următorul cartuș: Filtru de gaz, tip A2. Aparatele de respirație cu semimască și sferă de mască cu cartușe filtrante înlocuibile, trebuie să respecte standardul european EN 140.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Pastă.
Culoare	Alb/alburiu.
Miros	Ușor iute.
pH	pH (soluție concentrată): 7 @ 20 °C
Punctul de topire	-47.7°C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	101°C @
Punctul de aprindere	10°C
Viteza de evaporare	3 (butyl acetate =1)
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Limită inferioară de inflamabilitate/exploziv: 1.7 Limită superioară de inflamabilitate/exploziv: 12.5
Presiunea de vapori	28mmHg @ °C
Densitatea vaporilor	3.5

MA3940 ADHESIVE

Densitatea relativă .93 - 1.05 @ @ 20 °C°C

9.2. Alte informații

Alte informații Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Agenți oxidanți puternici. Agenți de reducere puternici.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Poate polimeriza.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Evitați căldura, flăcările și alte surse de aprindere. Evitați căldura excesivă pentru perioade prelungite de timp.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Evitați contactul cu agenți oxidanți. Agenți de reducere puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Oxizi de carbon. Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută - orală

ATE orală (mg/kg) 5.555,56

Inhalare Vaporii pot afecta sistemul nervos central. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Durere de cap. Greață, vomă. Intoxicație. Poate provoca disconfort.

Contactul pielea Iritant pentru pielea. Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea. Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile.

Contactul cu ochii Iritant pentru ochi.

Organe țintă Expunerea prelungită sau repetată poate provoca următoarele efecte adverse: Poate provoca leziuni hepatice și renale. Sistemul respirator, plămâni Sistemul nervos central

Informații toxicologice privind componenții

METHYL METHACRYLATE

Cancerogenitatea

IARC cancerigenitate IARC Grupa 3 Nu poate fi clasificat din punctul de vedere al cancerigenității sale pentru oameni.

STYRENE-BUTADIENE BLOCK COPOLYMER

Cancerogenitatea

MA3940 ADHESIVE

IARC cancerigenitate

IARC Grupa 3 Nu poate fi clasificat din punctul de vedere al cancerigenității sale pentru oameni.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Nu eliberați în mediul înconjurător.

12.1. Toxicitate

Toxicitate Nu este considerat toxic pentru pești.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Methyl methacrylate monomer : Biochemical oxygen demand within 5 days (BOD5) = .14 g/g - 0.9 g/g.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potanțial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale Deșeurile sunt clasificate ca deșeuri periculoase. Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.

Metode de eliminare Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.

Clasa de deșeu 08 04 09

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

General Nu se cunosc alte informații.

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID) 1133

Nr. ONU (IMDG) 1133

Nr. ONU (ICAO) 1133

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID) ADHESIVES

Denumirea corectă pentru expediție (IMDG) ADHESIVES

MA3940 ADHESIVE

Denumirea corectă pentru expediție (ICAO) ADHESIVES

Denumirea corectă pentru expediție (ADN) ADHESIVES

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID 3

Eticheta ADR/RID 3

Clasa IMDG 3

Clasa/divizia ICAO 3

Etichete de transport



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID II

Grupul de ambalare IMDG II

Grupul de ambalare ICAO II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin
Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS F-E, S-D

Codul acțiunii de urgență 3YE

Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID) 33

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 și Codul IBC
Nu sunt necesare informații.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislația UE Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

MA3940 ADHESIVE

Data revizuirii	18.03.2021
Revizuire	14
Înlocuiește data	05.04.2018
Frazele de pericol complete	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H302 Nociv în caz de înghițire. H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.