

ITW Performance Polymers

FIȘA CU DATE DE SECURITATE IRABOND UU55-52A

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului IRABOND UU55-52A

Numărul produsului ADH UU55

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

Utilizări identificate Grund.

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 Neclasificat

Pericole pentru sănătate Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315

Pericole pentru mediu Neclasificat

Sănătatea umană

Persons allergic to isocyanates, and particularly those suffering from asthma or other respiratory conditions, should not work with isocyanates. Persoanele sensibile la reacții alergice nu trebuie să manipuleze acest produs. Persoanele cu funcția pulmonară afectată nu trebuie să manipuleze acest produs. Femeile însărcinate sau care alăptează nu trebuie să lucreze cu acest produs, dacă există riscul de expunere. Femeile însărcinate sau care alăptează nu trebuie să lucreze cu acest produs, dacă există riscul de expunere.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă



Cuvânt de avertizare Atenție

IRABOND UU55-52A

Fraze de pericol	H315 Provoacă iritarea pielii. H332 Nociv în caz de inhalare. EUH208 Conține TOLUENE-DIISOCYANATE. Poate provoca o reacție alergică.
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. P284 [În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie. P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș. P342+P311 În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
Conține	XYLENE, MIXTURES OF ISOMERES, TOLUENE-DIISOCYANATE
Fraze de precauție suplimentare	P233 Păstrați recipientul închis etanș. P240 Legătură la pământ și conexiune echipotențială 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. 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+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

2.3. Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

XYLENE, MIXTURES OF ISOMERES	30-60%
Numărul CAS: 1330-20-7	Numărul CE: 215-535-7
Clasificare	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Irrit. 2 - H315	

IRABOND UU55-52A

TOLUENE-DIISOCYANATE	<1%
Numărul CAS: 26471-62-5	Numărul CE: 247-722-4
Clasificare Acute Tox. 2 - H330 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 3 - H412	

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale	A nu inspira vaporii. Evitați contactul cu pielea și ochii. 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 induceți voma. Solicitați imediat asistență medicală. Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Nu provocați voma.
Contactul cu pielea	Scoateți îmbrăcămintea contaminată imediat și spălați 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: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Stingeți cu spumă, dioxid de carbon sau pulbere uscată. Incendiile mari: Apă pulverizată, abur sau ceață.
---	---

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	Inflamabil. Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori. Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Vaporii sau gaze foarte toxice sau corozive.
---------------------------	--

5.3. Recomandări destinate pompierilor

IRABOND UU55-52A

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. Controlați scurgerea apei prin oprirea răspândirii și păstrarea ei în afara canalizării și cursurilor de apă. Mutați recipientele din zona de incendiu dacă se poate face fără risc. 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

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

Precauții personale	Inflamabil. Avertizați întregul personal despre pericolele posibile și evacuați dacă este necesar. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Asigurați o ventilație adecvată. 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 intre 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	Transfer to a dry metal container, keeping it open for 48 hours. Absorbiți scurgerea cu material absorbant, incombustibil. 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.
--------------------------------------	---

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea	A se utiliza numai în spații bine ventilate. Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. Asigurați o ventilație adecvată. Electricitatea statică și formarea de scânteii trebuie împiedicate. Open drum carefully as content may be under pressure. Nu utilizați în spații închise fără ventilație adecvată și/sau mască. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Evitați să inhalați vapori/spray și contactul cu pielea și ochii. 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. Evitați contactul cu apa. 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

Comentarii privind componenții	WEL = Workplace Exposure Limits
---------------------------------------	---------------------------------

IRABOND UU55-52A

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală.

Protecția ochilor/feței

Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice. 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: Se recomandă ca mănușile să fie confecționate din următorul material: Cauciuc nitrilic. Se recomandă ca mănușile să fie confecționate din următorul material: Cauciuc butil. Se recomandă ca mănușile să fie confecționate din următorul material: Policlorură de vinil (PVC). 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

Utilizați metode tehnice de control pentru a reduce contaminarea aerului până la nivelul de expunere permis. Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica orice posibilitate de contact cu pielea. 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.

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	Lichid.
Culoare	Lichid limpede.
Miros	Xilen.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	87°C @
Punctul de aprindere	24°C
Densitatea relativă	1.0 @ 20 °C
Solubilitatea (solubilitățile)	Imiscibil cu apa.
Vâscozitatea	<0.5 poise @ 25°C

9.2. Alte informații

Alte informații Nu este disponibil.

IRABOND UU55-52A

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Acizi. Amine. Reacționează puternic cu apa.

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 Nu este disponibil.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Evitați căldura, flăcările și alte surse de aprindere. Evitați căldura excesivă pentru perioade prelungite de timp. Evitați expunerea la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui. Evitați înghețul.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Alcalii - anorganice. Alcalii - organice. Amoniac. Amine. Apă. Acizi.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Nu se decompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor. Vaporii sau gaze iritante.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută - dermală

ATE dermală (mg/kg) 3.142,86

Toxicitate acută - inhalare

ATE inhalare (gaze ppmV) 7.258,06

ATE inhalare (vapori mg/l) 22,82

ATE inhalare (prafuri/cețuri mg/l) 2,83

Informații generale

Persons allergic to isocyanates, and particularly those suffering from asthma or other respiratory conditions, should not work with isocyanates. Persoanele sensibile la reacții alergice nu trebuie să manipuleze acest produs. Persoanele cu funcția pulmonară afectată nu trebuie să manipuleze acest produs. Femeile însărcinate sau care alăptează nu trebuie să lucreze cu acest produs, dacă există riscul de expunere. Femeile însărcinate sau care alăptează nu trebuie să lucreze cu acest produs, dacă există riscul de expunere.

Inhalare

Inhalarea prelungită de concentrații mari poate dăuna sistemului respirator. Poate provoca sensibilizare prin inhalare. O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Iritație pulmonară gravă. Alergen recunoscut. Expunerea repetată poate provoca iritația cronică a tractului respirator superior. Astm, sensibilizare pulmonară.

Ingerare

Înghițirea de produs chimic concentrat poate provoca leziuni interne grave.

Contactul pielea

Iritant pentru piele.

Contactul cu ochii

Poate provoca iritarea gravă a ochilor. Poate provoca orbire temporară și lezarea gravă a ochilor.

IRABOND UU55-52A

Pericole acute și cronice de sănătate	Această substanță chimică poate fi periculoasă la inhalare și/sau atingere.
Cale de expunere	Inhalare Ingerare. Contact cu pielea și/sau ochii
Organe țintă	Sistemul respirator, plămâni
Simptome medicale	MEMBRANELE OCULARE ȘI MUCOASELE. Iritare, arsură, lăcrimare, vedere încețoșată după contactul cu lichidul împrăscat. SISTEMUL RESPIRATOR. Iritație pulmonară gravă. Suferință respiratorie generală, tuse neproductivă. PIELE. Iritație gravă a pielii. SISTEMUL DIGESTIV. Greață, vomă. Durere gravă de stomac.
Considerații medicale	Afecțiuni ale pielii și alergii. Boli respiratorii cronice și de obstrucție a căilor respiratorii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Evitați deversarea în mediul înconjurător. Produsul conține o substanță care este nocivă pentru organismele acvatice și care poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

12.1. Toxicitate

Toxicitate Nu este considerat toxic pentru pești.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există date privind degradabilitatea acestui produs.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial 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 Când se manipulează deșeurile, trebuie să fie luate în considerare măsurile de siguranță care se aplică la manipularea produsului.

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 99

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

General Nu se cunosc alte informații.

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID) 1866

Nr. ONU (IMDG) 1866

IRABOND UU55-52A

Nr. ONU (ICAO) 1866

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID) RESIN SOLUTION

Denumirea corectă pentru expediție (IMDG) RESIN SOLUTION

Denumirea corectă pentru expediție (ICAO) RESIN SOLUTION

Denumirea corectă pentru expediție (ADN) RESIN SOLUTION

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 III

Grupul de ambalare IMDG III

Grupul de ambalare ICAO III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin
Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS F-E, S-E

Codul acțiunii de urgență •3YE

Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID) 30

Codul de restricție pentru tunel (D/E)

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

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

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

IRABOND UU55-52A

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

Comentarii privind revizuirea	Formulare revizuită.
Data revizuirii	02.11.2018
Revizuire	21
Înlocuiește data	04.04.2018
Frazele de pericol complete	H226 Lichid și vapori inflamabili. H312 Nociv în contact cu pielea. H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H330 Mortal în caz de inhalare. H332 Nociv în caz de inhalare. H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H351 Susceptibil de a provoca cancer. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. EUH208 Conține TOLUENE-DIISOCYANATE. Poate provoca o reacție alergică.

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.