



FIȘA CU DATE DE SECURITATE IRABOND RU80

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului IRABOND RU80

Numărul produsului ADH RU80

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
mail@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 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Pericole pentru mediu Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă



Cuvânt de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

IRABOND RU80

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
 P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul.
 P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
 P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
 P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Conține

acetat de etil

Fraze de precauție suplimentare

P240 Legătură la pământ/ 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.
 P273 Evitați dispersarea în mediu.
 P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/ faceți duș.
 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.
 P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
 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.
 P405 A se depozita sub cheie.
 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

acetat de etil	60-100%
Numărul CAS: 141-78-6	Numărul CE: 205-500-4
Clasificare	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

IRABOND RU80

acid triclor-izocianuric	1-5%
Numărul CAS: 87-90-1	Numărul CE: 201-782-8
Factorul M (acut) = 1	Factorul M (cronic) = 1
Clasificare Ox. Sol. 2 - H272 Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

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	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). Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă. Țineți persoana afectată departe de căldură, scânteii și flăcări.
Inhalare	Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Pentru dificultăți de respirație, poate fi nevoie de oxigen. În cazul în care respirația se oprește, faceți respirație artificială. Mențineți persoana afectată la căldură și în stare de repaus. Consultați medicul imediat.
Ingerare	Nu provocați vomă. Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Nu provocați vomă. Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Clătiți bine gura cu apă. Consultați medicul imediat. Țineți persoana afectată departe de căldură, scânteii și flăcări.
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	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. 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 următoarele medii: Spumă. Extinctoare chimice uscate, nisip, dolomită etc.
---	--

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	Foarte inflamabil. 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.
---------------------------	--

5.3. Recomandări destinate pompierilor

IRABOND RU80

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului	Mutați recipientele din zona de incendiu dacă se poate face fără risc. Recipientele din apropierea incendiului trebuie îndepărtate sau răcite cu apă. Răciți recipientele expuse la flăcări cu apă un timp îndelungat după ce incendiu a fost stins. Controlați scurgerea apei prin oprirea răspândirii și păstrarea ei în afara canalizării și cursurilor de apă.
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	Foarte inflamabil Avertizați întregul personal despre pericolele posibile și evacuați dacă este necesar. Asigurați o ventilație adecvată. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. 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	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.
--------------------------------------	---

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. Open drum carefully as content may be under pressure. Folosiți echipament electric protejat împotriva exploziilor. Electricitatea statică și formarea de scânteii trebuie împiedicate. Evitați scurgerile. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Nu utilizați în spații închise fără ventilație adecvată și/sau mască. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați inhalarea vaporilor. Utilizați o mască de gaze aprobată în cazul în care contaminarea aerului este peste un nivel acceptabil. 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. A se păstra numai în ambalajul (recipientul) original. Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10).
--------------------------------------	--

Clasa de depozitare	Depozitare adecvată pentru lichide inflamabile.
----------------------------	---

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

IRABOND RU80

8.1. Parametri de control

Comentarii privind
componenții

WEL = Workplace Exposure Limits

acid tricolor-izocianuric (CAS: 87-90-1)

Comentarii privind
componenții

Datorită naturii periculoase a ingredientelor, expunerea trebuie să fie minimă.

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice
corespunzătoare

Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală. Utilizați ventilație de evacuare locală și generală rezistentă la explozie.

Protecția ochilor/feței

Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice sau echipament de protecție a feței. 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 (natural, latex). Neopren. 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

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. Purtați un aparat respirator prevăzut cu următorul cartuș: Filtru de gaz, tip A2. Verificați că masca se potrivește bine și filtrul este schimbat în mod regulat. 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	Incolor.
Miros	Caracteristic. Ester.
Punctul de aprindere	-4°C SCC (Setaflash closed cup).
Densitatea relativă	.86 - .94 @ @ 20 °C°C
Solubilitatea (solubilitățile)	Insolubil în apă.
Vâscozitatea	1-10 mPA s @ 25°C

IRABOND RU80

9.2. Alte informații

Alte informații Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Agenți oxidanți puternici. Alkali puternici. Acizi.

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.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Agenți oxidanți puternici. Alkali puternici. Acizi puternici. Materiale polimerizabile.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Vaporii/gaze/aburi de: Monoxid de carbon (CO). Dioxid de carbon (CO₂).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută - orală

ATE orală (mg/kg) 2.512.563,0

Informații generale

Contactul prelungit și repetat cu solvenții pentru o lungă perioadă de timp poate duce la probleme permanente de sănătate.

Inhalare

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

Ingerare

Nociv în caz de înghițire.

Contactul pielea

Iritant pentru pielea. Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea. Poate fi absorbit prin piele.

Contactul cu ochii

Iritant pentru ochi.

Calea de intrare

Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii Ingerare.

Simptome medicale

Iritarea ochilor și mucoaselor.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate

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

12.1. Toxicitate

Toxicitate Nu este considerat toxic pentru pești.

IRABOND RU80

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există date privind degradabilitatea acestui produs.

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 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) 1173

Nr. ONU (IMDG) 1173

Nr. ONU (ICAO) 1173

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID) ETHYL ACETATE

Denumirea corectă pentru expediție (IMDG) ETHYL ACETATE

Denumirea corectă pentru expediție (ICAO) ETHYL ACETATE

Denumirea corectă pentru expediție (ADN) ETHYL ACETATE

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID 3

Eticheta ADR/RID 3

Clasa IMDG 3

Clasa/divizia ICAO 3

IRABOND RU80

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

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

15.1. Reglemente/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

Data revizuirii 04.04.2018

Revizuire 7

Înlocuiește data 29.04.2016

IRABOND RU80

Frazele de pericol complete	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H272 Poate agrava un incendiu; oxidant. H302 Nociv în caz de înghițire. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
------------------------------------	---

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.