



**SÄKERHETS DATABLAD
IRABOND RU80**

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn IRABOND RU80

Produktnummer ADH RU80

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Primer.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +44(0)1235 239 670 (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

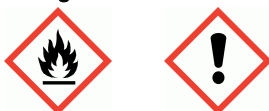
Fysikaliska faror Flam. Liq. 2 - H225

Hälsofaror Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Miljöfaror Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

IRABOND RU80

Skyddsangivelser	<p>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.</p> <p>P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.</p> <p>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.</p>
Innehåller	ETYLACETAT
Kompletterande skyddsangivelser	<p>P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.</p> <p>P241 Använd explosionssäker elektrisk utrustning.</p> <p>P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.</p> <p>P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.</p> <p>P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.</p> <p>P273 Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.</p> <p>P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.</p> <p>P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.</p> <p>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.</p> <p>P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.</p> <p>P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.</p> <p>P405 Förvaras inlåst.</p> <p>P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.</p>

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

ETYLACETAT	60-100%
CAS-nummer: 141-78-6	EG-nummer: 205-500-4
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	
TRIKLORISOCYANURSYRA	1-5%
CAS-nummer: 87-90-1	EG-nummer: 201-782-8
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1
Klassificering Ox. Sol. 2 - H272 Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

IRABOND RU80

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Undvik kontakt med huden och ögonen. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Håll den skadade personen borta från hetta, gnistor och lågor.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Vid andningssvårigheter, kan syrgas bli nödvändigt. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Håll den skadade personen varm och i stillhet. Sök omedelbart läkarhjälp.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Skölj munnen noggrant med vatten. Sök omedelbart läkarhjälp. Håll den skadade personen borta från hetta, gnistor och lågor.
Hudkontakt	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
-----------------------------	--

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkingar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
--------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med följande släckmedel: Skum. Torra släckmedel, sand, dolomit etc.
----------------------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Mycket brandfarligt. Ångorna är tyngre än luft och kan breda ut sig nära marken och spridas en avsevärd sträcka till en antändningskälla och orsaka bakeld.
------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Flytta behållare från brandområdet om detta kan göras utan risk. Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten. Kyl behållare utsatta för lågor med vatten långt efter det att branden är släckt. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Mycket brandfarligt Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt. Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.
----------------------------------	--

IRABOND RU80

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering

Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Behållare med uppsamlat spill måste märkas ordentligt med uppgift om korrekt innehåll och farosymbol.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning

Sörj för god ventilation. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Öppna behållaren försiktigt. Innehållet kan vara trycksatt. Använd explosionsskyddad elutrustning. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas. Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Används inte i trånga utrymmen utan lämplig ventilation och/eller andningsskydd. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Använd godkänt andningsskydd om luftförorening överstiger en acceptabel nivå. Rutiner för god arbetshygien ska införas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring

Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalförpackningen. Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10).

Lagringsklass

Lagring av brandfarliga vätskor.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

ETYLACETAT

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 150 ppm 500 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 300 ppm 1100 mg/m³

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

Ingredienskommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

TRIKLORISOCYANURSYRA (CAS: 87-90-1)

Ingredienskommentarer

På grund av ingrediensens farliga egenskaper skall exponeringen vara så låg som möjligt.

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



IRABOND RU80

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god allmänventilation och punktutsug. Använd explosionssäker allmänventilation och punktutsug.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Följande skydd ska användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.
Handskydd	Använd skyddshandskar av följande material: Gummi (naturligt, latex). Neopren. Polyvinylklorid (PVC). För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. De utvalda handskarna ska ha en genombrottsid av minst 8 timmar.
Annat skydd för hud och kropp	Använd kemskyddsdräkt.
Hygienåtgärder	Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten.
Andningsskydd	Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Valet av andningsskydd måste baseras på exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkra skyddsnivåer för det valda andningsskyddet. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Gasfilter, typ A2. Kontrollera att andningsskyddet passar ordentligt och att filtret byts regelbundet. Halvmasker och kvartsmasker med utbytbara filterdosor måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN140.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Karakteristisk. Ester.
Flampunkt	-4°C SCC (Setaflash closed cup).
Relativ densitet	.86 - .94 @ @ 20 °C°C
Löslighet	Olöslig i vatten.
Viskositet	1-10 mPa s @ 25°C

9.2. Annan information

Annan information	Inte tillgänglig.
--------------------------	-------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Starka oxidationsmedel. Starka baser. Syror.
--------------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
-------------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte tillgänglig.
--------------------------------------	-------------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.
--------------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

IRABOND RU80

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel. Starka baser. Starka syror. Polymeriserande material.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ångor/gaser/rök av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 2 512 563,0

Generell information	Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.
Inandning	Irriterar andningsorganen. Ånga kan påverka centrala nervsystemet. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Illamående, kräkning. Förgiftning. Kan orsaka obehag.
Förtäring	Skadligt vid förtäring.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan absorberas genom huden.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.
Exponeringsväg	Inandning Hud- och/eller ögonkontakt Förtäring.
Medicinska symptom	Irritation av ögon och slemhinnor.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Undvik utsläpp i miljön. Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

IRABOND RU80

Generell information	När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas.
Avfallshanteringsmetoder	Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.
Avfallsslag	08 04 99

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Ingen annan information är känd.

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1173

UN Nr. (IMDG) 1173

UN Nr. (ICAO) 1173

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) ETHYL ACETATE

Officiell transportbenämning (IMDG) ETHYL ACETATE

Officiell transportbenämning (ICAO) ETHYL ACETATE

Officiell transportbenämning (ADN) ETHYL ACETATE

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 3

ADR/RID etikett 3

IMDG klass 3

ICAO klass/riskgrupp 3

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp II

IMDG förpackningsgrupp II

ICAO förpackningsgrupp II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-E, S-D

IRABOND RU80

Räddningsinsatskod •3YE

Farlighetsnummer (ADR/RID) 33

Tunnelrestriktionskod (D/E)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Ingen information krävs.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum 2018-04-04

Revision 7

Ersätter datum 2016-04-29

Faroangivelser i fulltext H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302 Skadligt vid förtäring.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.