

ITW Performance Polymers

SÄKERHETS DATABLAD IRABOND UU55-52A

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn IRABOND UU55-52A

Produktnummer ADH UU55

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
customerservice.shannon@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 Ej Klassificerad

Hälsofaror Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315

Miljöfaror Ej Klassificerad

Människors hälsa

Personer som är allergiska mot isocyanater, speciellt de som lider av astma eller andra lungsjukdomar, bör inte arbeta med isocyanater. Personer med allergibenägenhet ska inte hantera produkten. Personer med nedsatt lungfunktion ska inte hantera produkten. Gravida eller ammande kvinnor ska inte arbeta med produkten om det finns risk för exponering. Gravida eller ammande kvinnor ska inte arbeta med produkten om det finns risk för exponering.

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Varning

IRABOND UU55-52A

Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H332 Skadligt vid inandning. EUH208 Innehåller TOLUENDIISOCYANAT. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P261 Undvik att inandas ångor/ sprej. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P284 [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. P342+P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
Innehåller	XYLENE, MIXTURES OF ISOMERES, TOLUENDIISOCYANAT
Kompletterande skyddsangivelser	P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. P241 Använd explosionssäker elektrisk utrustning. P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten). P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma. P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

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

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

IRABOND UU55-52A

TOLUENDIISOCYANAT	<1%
CAS-nummer: 26471-62-5	EG-nummer: 247-722-4
Klassificering 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	

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 inandning av ångor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter och sök läkarhjälp. 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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, koldioxid eller pulver. Större bränder: Vattensprej, eller vattendimma.
----------------------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Brandfarligt. Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Mycket giftiga eller frätande gaser eller ångor.
------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

IRABOND UU55-52A

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Undvik att vistas på läsidan för att undvika rök och gaser. Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Flytta behållare från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kyl behållare utsatta för lågor med vatten långt efter det att branden är släckt.
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	Brandfarligt. Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.
----------------------------------	--

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	Placera i en torr metallbehållare och håll denna öppen i 48 timmar. Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. 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. Sörj för god ventilation. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas. Öppna behållaren försiktigt. Innehållet kan vara trycksatt.. Används inte i trånga utrymmen utan lämplig ventilation och/eller andningsskydd. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Undvik inandning av ångor/sprej och kontakt med hud och ögon. 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. Undvik kontakt med vatten. Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10).
-----------------------------------	---

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

XYLENE, MIXTURES OF ISOMERES

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): EU 50 ppm 221 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): EU 100 ppm 442 mg/m³

Ingredienskommentarer	WEL = Workplace Exposure Limits
------------------------------	---------------------------------

IRABOND UU55-52A

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutslug.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Följande skydd ska användas: Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd

Använd skyddshandskar av följande material: Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Butylgummi. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: 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 tekniska kontrollåtgärder för att minska luftföroreningen till tillåtna exponeringsnivåer. Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt. 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. Kontrollera att andningsskyddet passar ordentligt och att filtret byts regelbundet. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Gasfilter, typ A2. 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	Klar vätska.
Lukt	Xylen.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	87°C @
Flampunkt	24°C
Relativ densitet	1.0 @ 20 °C°C
Löslighet	Ej blandbar med vatten.
Viskositet	<0.5 poise @ 25°C

9.2. Annan information

Annan information Inte tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Syror. Aminer. Reagerar kraftigt med vatten.

IRABOND UU55-52A

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. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Undvik frost.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Baser - oorganiska. Baser - organiska. Ammoniak. Aminer. Vatten. Syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Irriterande gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 3 142,86

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (gaser ppmV) 7 258,06

ATE inandning (ångor mg/l) 22,82

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 2,83

Generell information

Personer som är allergiska mot isocyanater, speciellt de som lider av astma eller andra lungsjukdomar, bör inte arbeta med isocyanater. Personer med allergibenägenhet ska inte hantera produkten. Personer med nedsatt lungfunktion ska inte hantera produkten. Gravida eller ammande kvinnor ska inte arbeta med produkten om det finns risk för exponering. Gravida eller ammande kvinnor ska inte arbeta med produkten om det finns risk för exponering.

Inandning

Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada luftvägarna. Kan ge allergi vid inandning. En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Allvarlig lungirritation. Allergiframkallande. Upprepad exponering kan orsaka kronisk övre luftvägsirritation. Astma, luftvägssensibilisering.

Förtäring

Nedsväljning av koncentrerad kemikalie kan orsaka svåra inre skador.

Hudkontakt

Irriterar huden.

Kontakt med ögonen

Kan orsaka allvarlig ögonirritation. Kan orsaka tillfällig blindhet och allvarlig ögonskada.

Akuta och kroniska hälsofaror

Denne kemikalie kan vara skadligt vid inandning och/eller hudkontakt.

Exponeringsväg

Inandning Förtäring. Hud- och/eller ögonkontakt

Målorgan

Luftvägar, lungor

IRABOND UU55-52A

Medicinska symptom	ÖGON OCH SLEMHINNOR. Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk. ANDNINGSORGAN. Allvarlig lungirritation. Allmänt andnödssyndrom, icke produktiv hosta. HUD. Kraftig hudirritation. MATSMÄLTNINGSORGAN. Illamående, kräkning. Allvarlig magsmärta.
Medicinska överväganden	Hudbesvär och allergier. Kroniska andningssjukdomar och obstruktiva luftvägssjukdomar.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet	Undvik utsläpp i miljön. Produkten innehåller ett ämne som är skadligt 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

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)	1866
UN Nr. (IMDG)	1866
UN Nr. (ICAO)	1866

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	RESIN SOLUTION
---	----------------

IRABOND UU55-52A

Officiell transportbenämning (IMDG) RESIN SOLUTION

Officiell transportbenämning (ICAO) RESIN SOLUTION

Officiell transportbenämning (ADN) RESIN SOLUTION

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 III

IMDG förpackningsgrupp III

ICAO förpackningsgrupp III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-E, S-E

Räddningsinsatskod •3YE

Farlighetsnummer (ADR/RID) 30

Tunnelrestriktionskod (D/E)

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

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
Ingen information krävs.

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

IRABOND UU55-52A

Revisionskommentarer	Reviderad formulering.
Revisionsdatum	2018-11-02
Revision	21
Ersätter datum	2018-04-04
Faroangivelser i fulltext	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H330 Dödligt vid inandning. H332 Skadligt vid inandning. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H351 Misstänks kunna orsaka cancer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. EUH208 Innehåller TOLUENDIISOCYANAT. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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.