



SÄKERHETSDATABLAD
IRABOND UU52B

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn IRABOND UU52B

Produktnummer ADH UU52B

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. 3 - H226

Hälsosfaror Acute Tox. 4 - H332 STOT SE 3 - H336

Miljöfaror Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Varning

Faroangivelser H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H332 Skadligt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

IRABOND UU52B

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>P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.</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>P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.</p>
Innehåller	1-METOXI-2-PROPANOL, CYKLOHEXANON
Kompletterande skyddsangivelser	<p>P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.</p> <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>P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.</p> <p>P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.</p> <p>P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.</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

1-METOXI-2-PROPANOL 30-60% CAS-nummer: 107-98-2 EG-nummer: 203-539-1
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336
CYKLOHEXANON 30-60% CAS-nummer: 108-94-1 EG-nummer: 203-631-1
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332
2-METOXIPROPANOL <0.3% CAS-nummer: 1589-47-5 EG-nummer: 216-455-5
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 1B - H360D STOT SE 3 - H335

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

IRABOND UU52B

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. 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 skum, koldioxid eller pulver.
----------------------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Produkten är brandfarlig. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet och ansamlas i botten på behållare. Ångor kan antändas av gnista, het yta eller glöd.
------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.
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	Produkten är brandfarlig. Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet.
----------------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken. 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.
-----------------------------	--

IRABOND UU52B

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. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas. Förvaringstankar och andra behållare måste jordas. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Används inte i trånga utrymmen utan lämplig ventilation och/eller andningsskydd. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

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. 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

CYKLOHEXANON

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 25 ppm(H) 100 mg/m³(H)

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 50 ppm(H) 200 mg/m³(H)

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

Ingredienskommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

CYKLOHEXANON (CAS: 108-94-1)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 40 mg/m³

Arbetare - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 80 mg/m³

Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 40 mg/m³

Arbetare - Inandning; Korttids- lokala effekter: 80 mg/m³

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 4 mg/kg kroppsvikt/dygn

Arbetare - Dermal; Korttids- systemiska effekter: 4 mg/kg kroppsvikt/dygn

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktut sug.

Ögonskydd/ansiktsskydd

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

IRABOND UU52B

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. 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	Bärnsten.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	145°C @
Flampunkt	44°C
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Övre brännbarhets/explosionsgräns: 8 Undre brännbarhets/explosionsgräns: 1.1
Relativ densitet	1.00 @ 20 °C°C
Löslighet	Olöslig i vatten.
Viskositet	<50 mPa s @ 20°C

9.2. Annan information

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

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.
--------------------------------------	--

IRABOND UU52B

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Undvik kontakt med följande material: Starka oxidationsmedel. Starka syror. Baser - oorganiska. Baser - organiska.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (gaser ppmV) 11 335,01

ATE inandning (ångor mg/l) 27,71

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 3,78

Inandning Farligt vid inandning.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

Exponeringsväg Inandning Hudabsorption. Förtäring.

CYKLOHEXANON

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 500,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 948,0

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ damm/dimma mg/l) 6,3

Djurslag Råtta

ATE inandning (gaser ppmV) 4 500,0

ATE inandning (ångor mg/l) 11,0

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 1,5

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Undvik utsläpp i miljön.

12.1. Toxicitet

IRABOND UU52B

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) 1263

UN Nr. (IMDG) 1263

UN Nr. (ICAO) 1263

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) PAINT RELATED MATERIAL

Officiell transportbenämning (IMDG) PAINT RELATED MATERIAL

Officiell transportbenämning (ICAO) PAINT RELATED MATERIAL

Officiell transportbenämning (ADN) PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 3

ADR/RID etikett 3

IMDG klass 3

IRABOND UU52B

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 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 8

Ersätter datum 2017-08-16

Faroangivelser i fulltext H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H360D Kan skada det ofödda barnet.

IRABOND UU52B

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.