



BIZTONSÁGI ADATLAP IRABOND UU52B

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Terméknév IRABOND UU52B

Termék szám ADH UU52B

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás Alapozó.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon +44(0)1235 239 670 (24h)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

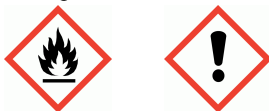
Fizikai veszélyek Tűzv. foly. 3 - H226

Egészségi veszélyek Akut tox. 4 - H332 STOT egy. 3 - H336

Környezeti veszélyek Nincs Osztályozva

2.2. Címkézési elemek

Piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

IRABOND UU52B

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P261 Kerülje a gőzök/ permet belélegzését.
 P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
 P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/ zuhanyozás.
 P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
 P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Tartalom

1-metoxi-2-propanol, ciklohexanon

Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.
 P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/ át kell kötni.
 P241 Robbanásbiztos elektromos berendezés használandó.
 P242 Szikramentes eszközök használandók.
 P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
 P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
 P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
 P370+P378 Tűz esetén: oltásra hab, szén-dioxid vagy vízpermet használandó.
 P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

1-metoxi-2-propanol	30-60%
CAS-szám: 107-98-2	EK-szám: 203-539-1
Osztályozás	
Tűzv. foly. 3 - H226	
STOT egy. 3 - H336	
ciklohexanon	30-60%
CAS-szám: 108-94-1	EK-szám: 203-631-1
Osztályozás	
Tűzv. foly. 3 - H226	
Akut tox. 4 - H332	
2-metoxipropanol	<0.3%
CAS-szám: 1589-47-5	EK-szám: 216-455-5
Osztályozás	
Tűzv. foly. 3 - H226	
Bőrirrit. 2 - H315	
Szemkár. 1 - H318	
Repr. 1B - H360D	
STOT egy. 3 - H335	

IRABOND UU52B

Valamennyi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. Szakaszban van feltüntetve.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk	Baleset vagy rosszulletés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
Belélegzés	Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Lenyelés	NE idézzen elő hányást. Gondoskodjon azonnali orvosi ellátásról.
Bőrrel való érintkezés	Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és mossa a bőrt szappannal és vízzel.
Szemmel való érintkezés	Távolítsa el a kontaktlencsákat és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Általános információk	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.
------------------------------	--

4.3. A szükségessé azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvosnak	Nincsenek különleges ajánlások. Ha kétségei vannak, forduljon azonnal orvoshoz.
---------------------------------	---

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	Oltsa habbal, szén-dioxiddal vagy száraz porral.
----------------------------	--

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek	Kerülje a tűzben képződő gázok vagy gőzök belélegzését. A termék tűzveszélyes. A gőzök nehezebbek a levegőnél, és a padlón szétterülve távolra eljuthatnak és a tárolóedények alján összegyűlhetnek. A gőzöket szikra, forró felület vagy parázs meggyújthatja.
----------------------------	---

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során	Ne használjon vízsugarat oltóanyagként, mivel szétteríti a tüzet.
Különleges védőeszközök tűzoltók számára	Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések	A termék tűzveszélyes. Figyelmeztessen mindenkit a lehetséges veszélyekre és evakuáljon, ha szükséges. Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a gőzök belélegzését és az érintkezést a bőrrel. Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Használjon megfelelő légzésvédőt, ha a szellőzés nem megfelelő. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében.
--------------------------------	--

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések	Kerülje a csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre ürítést. A kiömléseket vagy ellenőrizetlen kibocsátásokat a vízfolyásokba, azonnal jelenteni kell a Környezetvédelmi Hatóságnak vagy más illetékes hatóságnak.
----------------------------------	--

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

IRABOND UU52B

A szennyezésmentesítés módszerei Itassa fel a kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal. Gyűjtse össze és tegye megfelelő hulladéktárolóba és biztonságosan zárja le. A kiömlést tartalmazó tárolóedényeket a pontos tartalom és veszélyjelek feltüntetésével megfelelően fel kell címkézni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások másik szakaszokra Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések Csak jól szellőztetett helyen használható. Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. Kerülje a gőzök belélegzését és az érintkezést a bőrrel. A sztatikus elektromosságot és a szikraképződést kerülni kell. A tároló tartályokat és más tárolóedényeket földelni kell. Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben. Ne használja zárt térben megfelelő szellőzés és/vagy légzőkészülék nélkül. Jó személyi higiénés eljárásokat kell bevezetni, foganatosítani. Mossa meg a kezét és a test szennyezett területeit szappannal a munkaterület elhagyása előtt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Tárolja szorosan zárt, eredeti tárolóedényben hűvös jól szellőzött helyen. Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd a 10. Szakaszt).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális végfelhasználó(k) A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

1-metoxi-2-propanol

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): MKBS 375 mg/m³(b)

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): MKBS 568 mg/m³(b)

ciklohexanon

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): MKBS 40.8 mg/m³(b)

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): MKBS 81.6 mg/m³(b)

MKBS = Munkahelyek kémiai biztonságáról szóló.

Összetevőkre vonatkozó észrevételek WEL = Workplace Exposure Limits

ciklohexanon (CAS: 108-94-1)

DNEL

Munkavállalók - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 40 mg/m³

Munkavállalók - Belégzés; Rövid távú szervi hatások: 80 mg/m³

Munkavállalók - Belégzés; Hosszú távú helyi hatások: 40 mg/m³

Munkavállalók - Belégzés; Rövid távú helyi hatások: 80 mg/m³

Munkavállalók - Dermális; Hosszú távú szervi hatások: 4 mg/ttkg/nap

Munkavállalók - Dermális; Rövid távú szervi hatások: 4 mg/ttkg/nap

8.2. Az expozíció ellenőrzése

IRABOND UU52B

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés Biztosítson megfelelő általános és helyi elszívást.

Szem-/arcvédelem A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg vagy arcvédő. Az egyéni védőeszközöknek a szem- és arcvédelem tekintetében meg kell felelniük az EN166 Európai Szabványnak.

Kézvédelem Viseljen a következő anyagból készült védőkesztyűt: Gumi (természetes, latex). Neoprén. Polivinil klorid (PVC). Hogy megvédje kezét a vegyi anyagoktól, a kesztyűnek meg kell felelnie az EN374 Európai Szabványnak. A kiválasztott védőkesztyű 8 óra minimális áttörési idővel rendelkezzen.

Egyéb bőr- és egész test védelem Viseljen vegyszerálló védőruházatot.

Higiéniai intézkedések Biztosítson szemmosó állomást és vészzuhanyt. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Jó személyi higiénés eljárásokat kell bevezetni, foganatosítani. Mossa meg a kezét és a test szennyezett területeit szappannal a munkaterület elhagyása előtt. Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben.

Légzésvédelem Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni. A légzésvédő kiválasztásának az expozíciós szinten, a termék veszélyességén és a kiválasztott légzésvédő biztonságos üzemelési határain kell alapulnia. Ellenőrizze a gázmaszk/-álarc szoros illeszkedését, és cserélje a szűrőbetétet rendszeresen. Viseljen a következő szűrőbetéttel felszerelt gázmaszkot/-álarcot: A2-típusú gázszűrőbetét. A félálarcnak és negyedálarcnak a cserélhető szűrőbetéttel meg kell felelnie az EN140 Európai Szabványnak.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	Folyadék.
Szín	Borostyánsárga.
Szag	Nincs jellegzetes szaga.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	145°C @
Lobbanáspont	44°C
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Felső éghetőségi/robbanási határérték: 8 Alsó éghetőségi/robbanási határérték: 1.1
Relatív sűrűség	1.00 @ 20 °C°C
Oldhatóság(ok)	Oldhatatlan vízben.
Viszkózitás	<50 mPa s @ 20°C

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk Nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Savak. Erős oxidálószer.

IRABOND UU52B

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége Nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Kerülje a hőt, lángot és más gyújtóforrást.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Kerülje az érintkezést a következő anyagokkal: Erős oxidálószeres. Erős savak. Lúgok - szervetlen. Lúgok - szerves.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Nem bomlik, ha az ajánlásnak megfelelően használják és tárolják.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás - belélegzés

ATE - belélegzés (gázok ppmV) 11 335,01

ATE - belélegzés (gőzök mg/l) 27,71

ATE - belélegzés (por/köd mg/l) 3,78

Belélegzés Belélegezve ártalmatlan.

Szemmel való érintkezés Szemizgató hatású.

Expozíciós út Belégzés Bőrön át felszívódó Legyelés.

ciklohexanon

Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD₅₀ mg/kg) 1 500,0

Faj Patkány

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Akut toxicitás - dermális (LD₅₀ mg/kg) 948,0

Faj Nyúl

Akut toxicitás - belélegzés

Akut toxicitás - belélegzés (LC₅₀ por/köd mg/l) 6,3

Faj Patkány

ATE - belélegzés (gázok ppmV) 4 500,0

IRABOND UU52B

ATE - belélegzés (gőzök) 11,0
mg/l)

ATE - belélegzés (por/köd) 1,5
mg/l)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás Kerülje a környezetbe való kiürítést.

12.1. Toxicitás

Toxicitás Nem tekinthető mérgezőnek halakra.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság A termék lebonthatóságára nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás Ne ürítse csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Általános információk A hulladék kezelésekor a termék kezelésére alkalmazható biztonsági óvintézkedéseket kell megfontolni.

Ártalmatlanítási módszerek Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

Hulladék osztály 08 04 99

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános Egyéb információ nem ismert.

14.1. UN-szám

UN szám (ADR/RID) 1263

UN szám (IMDG) 1263

UN szám (ICAO) 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID) PAINT RELATED MATERIAL

Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG) PAINT RELATED MATERIAL

IRABOND UU52B

Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO) PAINT RELATED MATERIAL

Megfelelő szállítási megnevezés (ADN) PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály 3

ADR/RID címke 3

IMDG osztály 3

ICAO osztály/divízió 3

Szállítási címkék



14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID csomagolási csoport III

IMDG csomagolási csoport III

ICAO csomagolási csoport III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag
Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS F-E, S-E

Vészhelyzeti cselekvési kódex +3YE

Veszélyt jelölő szám (ADR/RID) 30

Alagút-korlátozási kód (D/E)

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Információ nem szükséges.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU jogszabályok 2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat dátuma 2018.04.04.

IRABOND UU52B

Felülvizsgálat	8
Hatálytalanítás dátuma	2017.08.16.
Figyelmeztető mondatok teljesen	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H315 Bőrirritáló hatású. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H332 Belélegezve ártalmas. H335 Légúti irritációt okozhat. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.