

ITW Performance Polymers

BIZTONSÁGI ADATLAP IRABOND 9924 A

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév IRABOND 9924 A

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
customerservice.shannon@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 Flam. Liq. 2 - H225

Egészségi veszélyek Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341

Környezeti veszélyek Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

IRABOND 9924 A

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 vagy zuhanyozás.
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Tartalom

fenol

Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
 P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
 P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.
 P241 Robbanásbiztos elektromos berendezés használandó.
 P242 Szikramentes eszközök használandók.
 P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
 P260 A gőzök/permet belélegzése tilos.
 P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.
 P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
 P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
 P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
 P308+P311 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
 P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
 P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
 P321 Szakellátás (lásd orvosi ellátás a címkén).
 P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
 P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
 P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
 P370+P378 Tűz esetén: oltásra hab, szén-dioxid vagy vízpermet használandó.
 P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
 P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
 P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
 P405 Elzárva tárolandó.
 P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát | 10-30% |
| CAS-szám: 108-65-6 | EK-szám: 203-603-9 |
| Osztályozás | |
| Flam. Liq. 3 - H226 | |

IRABOND 9924 A

| | | |
|--------------------------|--------------------------|---------------|
| etanol | | 10-30% |
| CAS-szám: 64-17-5 | EK-szám: 200-578-6 | |
| Osztályozás | | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | | |
| cink-oxid | | 10-30% |
| CAS-szám: 1314-13-2 | EK-szám: 215-222-5 | |
| M tényező (akut) = 1 | M tényező (krónikus) = 1 | |
| Osztályozás | | |
| Aquatic Acute 1 - H400 | | |
| Aquatic Chronic 1 - H410 | | |
| BUTAN-2-OL | | 10-30% |
| CAS-szám: 78-92-2 | EK-szám: 201-158-5 | |
| Osztályozás | | |
| Flam. Liq. 3 - H226 | | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | | |
| STOT SE 3 - H335, H336 | | |
| fenol | | 1-5% |
| CAS-szám: 108-95-2 | EK-szám: 203-632-7 | |
| Osztályozás | | |
| Acute Tox. 3 - H301 | | |
| Acute Tox. 3 - H311 | | |
| Acute Tox. 3 - H331 | | |
| Skin Corr. 1B - H314 | | |
| Eye Dam. 1 - H318 | | |
| Muta. 2 - H341 | | |
| STOT RE 2 - H373 | | |
| metanol | | 1-5% |
| CAS-szám: 67-56-1 | EK-szám: 200-659-6 | |
| Osztályozás | | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | | |
| Acute Tox. 3 - H301 | | |
| Acute Tox. 3 - H311 | | |
| Acute Tox. 3 - H331 | | |
| STOT SE 1 - H370 | | |

IRABOND 9924 A

| | |
|------------------------------|--------------------|
| etil-acetát | <1% |
| CAS-szám: 141-78-6 | EK-szám: 205-500-4 |
| Osztályozás | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | |
| STOT SE 3 - H336 | |
| izobutil-metil-ke-ton | <1% |
| CAS-szám: 108-10-1 | EK-szám: 203-550-1 |
| Osztályozás | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | |
| Acute Tox. 4 - H332 | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | |
| STOT SE 3 - H335 | |

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|--------------------------------|--|
| Általános információk | Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik. Tartsa távol az érintett személyt hőtől, szikrától és lángtól. |
| Belélegzés | Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Légzési nehézségre oxigén lehet szükséges. Ha a légzés leáll, nyújtson mesterséges lélegeztetést. Tartsa az érintett személyt melegen és nyugalomban. Forduljon orvoshoz. |
| Lenyelés | Tilos hánytatni. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz. |
| Bőrrel való érintkezés | Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és mossa a bőrt szappannal és vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll. |
| Szemmel való érintkezés | Távolítsa el a kontaktlencséket és nyissa a tágra a szemhéjakat. Azonnal öblítse le sok vízzel. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik. |

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. Azonnal forduljon orvoshoz. |
| Belélegzés | A gőzök fejfájást, fáradtságot, szédülést és hányingert okozhatnak. Az orr, a torok és a légutak irritációja. |
| Lenyelés | Lenyelve rossz közérzetet okozhat. Gyomorfájdalmat vagy hányást okozhat. Álmoság, szédülés, zavartság, egyensúlyzavar. |
| Bőrrel való érintkezés | Bőrirritáló hatású. Hosszan tartó érintkezés pirosságot, irritációt és száraz bőrt okozhat. |
| Szemmel való érintkezés | A szem és a nyálkahártya irritációja. |

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| | |
|---------------------------------|---|
| Megjegyzések az orvosnak | A tünetek kialakulása 24 - 48 órával később jelentkezhet. |
|---------------------------------|---|

IRABOND 9924 A

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Szén-dioxid (CO₂). Száraz vegyi anyagok, homok, dolomit, stb. Hab.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek A gőzök nehezebbek a levegőnél és a talaj közelében elterjedhetnek és a gyújtóforrástól jelentős távolságra eljuthatnak és visszaéghetnek. A tárolóedények melegítés hatására hevesen szétrepedhetnek vagy felrobbanhatnak, a túlzott nyomásnövekedés következtében.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.

Különleges védőeszközök tűzoltók számára Hűtse a hőnek kitett a tárolóedényeket vízperemmel és távolítsa el azokat a tűz területéről, ha kockázat nélkül teheti. Szabályozza az elfolyó vizet visszatartással és tartsa csatornán és vízfolyáson kívül.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések Ne ürítse csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei Távolítson el minden gyújtóforrást. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Biztosítson megfelelő szellőzést. Itassa fel a kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal. Gyűjtse össze és tegye megfelelő hulladéktárolóba és biztonságosan zárja le.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások másikkal Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt. A hulladék ártalmatlanításra vonatkozóan lásd a 13. Szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések A sztatikus elektromosságot és a szikraképződést kerülni kell. Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Robbanásbiztos elektromos berendezés használandó. Kerülje a kiloccsanást. Kerülje az érintkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal. Kerülje a gőzök belélegzését. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Az edényzet jól lezárva, hűvös, jól szellőztetett helyen tartandó. Csak az eredeti edényzetben tárolható. 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

2-metoxi-1-metiletil-acetát

IRABOND 9924 A

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): MKBS 275 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): MKBS 550 mg/m³

etanol

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): MKBS 1900 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): MKBS 7600 mg/m³

fenol

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): MKBS 7.8 mg/m³(b)

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): MKBS 78 mg/m³(b)

metanol

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): MKBS 260 mg/m³(b)

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): MKBS 1040 mg/m³(b)

etil-acetát

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): MKBS 1400 mg/m³(sz)

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): MKBS 1400 mg/m³(sz)

izobutil-metil-keton

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): MKBS 83 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): MKBS 208 mg/m³

MKBS = Munkahelyek kémiai biztonságáról szóló.

Összetevőkre vonatkozó észrevételek

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés Használjon robbanásbiztos általános és helyi elszívást.

Szem-/arcvédelem

Viseljen szorosan illeszkedő, vegyszerálló védőszemüveget vagy arcvédőt. Az egyéni védőeszközöknek a szem- és arcvédelem tekintetében meg kell felelniük az EN166 Európai Szabványnak.

Kézvédelem

Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. Viseljen a következő anyagból készült védőkesztyűt: Neoprén. Viseljen a következő anyagból készült védőkesztyűt: Nitril gumi. Viseljen a következő anyagból készült védőkesztyűt: Butil gumi. Hogy megvédje kezét a vegyi anyagoktól, a kesztyűnek meg kell felelnie az EN374 Európai Szabványnak. A legalkalmasabb kesztyűt kell kiválasztani egyeztetve a kesztyűgyártóval/forgalmazóval, akik tájékoztatást tudnak nyújtani a kesztyű anyagának áttörési idejéről. A kiválasztott védőkesztyű 8 óra minimális áttörési idővel rendelkezzen.

Egyéb bőr- és egész test védelem

Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze a bőrrel való érintkezés lehetőségét és az ismételt vagy hosszan tartó érintkezést a gőzzel.

Higiéniai intézkedések

A munkahelyen tilos a dohányzás. Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Azonnal vegye le a ruházatot, amely szennyezett lett. A szennyezett ruházatot zárt tároló edénybe kell helyezni ártalmatlanítás vagy fertőtlenítés céljából. Figyelmeztesse a takarító személyzetet a termék veszélyes tulajdonságaira. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

IRABOND 9924 A

| | |
|----------------------|---|
| Légzésvédelem | A vonatkozó szabványnak megfelelő légzésvédőt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szennyezés belélegzése lehetséges. 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 | Sárga. |
| Szag | Oldószer. |
| Lobbanáspont | 20°C Setaflash zárttéri. |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | Alsó éghetőségi/robbanási határérték: 1.3% (V) Felső éghetőségi/robbanási határérték: 36.5% (V) |
| Relatív sűrűség | 1.06 |
| Oldhatóság(ok) | Oldhatatlan vízben. |
| Viszkózitás | Dynamic >1000 mPa s @ 25°C |

9.2. Egyéb információk

| | |
|----------------------------------|--|
| Illékony szerves vegyület | A termék maximális VOC tartalma 922 g/l. |
|----------------------------------|--|

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

| | |
|-----------------------|---|
| Reakciókészség | Nincsenek ismert reakcióképességi veszélyek a termékhez társítva. |
|-----------------------|---|

10.2. Kémiai stabilitás

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

| | |
|--------------------------------------|--|
| Veszélyes reakciók lehetősége | Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem következnek be. |
|--------------------------------------|--|

10.4. Kerülendő körülmények

| | |
|------------------------------|---|
| Kerülendő körülmények | Kerülje a hőt, lángot és más gyújtóforrást. |
|------------------------------|---|

10.5. Nem összeférhető anyagok

| | |
|--------------------------|---|
| Kerülendő anyagok | Erős savak. Erős lúgok. Erős oxidálószer. |
|--------------------------|---|

10.6. Veszélyes bomlástermékek

| | |
|---------------------------------|--|
| Veszélyes bomlástermékek | Szén-dioxid (CO ₂). Szén-monoxid (CO). |
|---------------------------------|--|

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akút toxicitás - bőrexpozíció

| | |
|-------------------------------|----------|
| ATE - dermális (mg/kg) | 5 172,41 |
|-------------------------------|----------|

IRABOND 9924 A

| | |
|--------------------------------|---|
| Általános információk | Hosszan tartó és ismételt érintkezés az oldószerrel - hosszú időn át -, állandó egészségi problémákhoz vezethet. Ismert vagy feltételezett mutagén. |
| Belélegzés | A nyálkahártya, a torok, a tüdő és a hörgőrendszerek károsodását okozhatja. |
| Lenyelés | Lenyeléskor a folyadék irritálja a nyálkahártyát és hasi fájdalmat okozhat. |
| Bőrrel való érintkezés | A termék erősen irritáló. |
| Szemmel való érintkezés | A termék irritáló a szemre és a bőrre. |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás Veszélyes a környezetre. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.1. Toxicitás

Toxicitás Nincs adat.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

etanol

Akut vízi toxicitás

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek EC₅₀, 48 hours: 42mg/L (24hr) mg/l, Daphnia magna

cink-oxid

Akut vízi toxicitás

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M tényező (akut) 1

Krónikus vízi toxicitás

M tényező (krónikus) 1

CYCLOHEXANE

Akut vízi toxicitás

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M tényező (akut) 1

Krónikus vízi toxicitás

M tényező (krónikus) 1

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság A termék lebonthatóságára nincs adat.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

izobutil-metil-ke-ton

Perzisztencia és lebonthatóság MIBK - BOD-5=1.94-2.06goxygen/g

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

IRABOND 9924 A

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás A termék oldhatatlan vízben.

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 óvintézkedést kell megfontolni. Veszélyes a környezetre. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

Ártalmatlanítási módszerek Az üres tárolóedényeket nem szabad átlukasztani vagy elégetni, a robbanás kockázata miatt. A hulladék veszélyes hulladékként osztályozott.

Hulladék osztály 08 04 09

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN szám (ADR/RID) 1263

UN szám (IMDG) 1263

UN szám (ICAO) 1263

UN szám (ADN) 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID) PAINT

Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG) PAINT

Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO) PAINT

Megfelelő szállítási megnevezés (ADN) PAINT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály 3

ADR/RID osztályozási kód F1

ADR/RID címke 3

IMDG osztály 3

ICAO osztály/divízió 3

ADN osztály 3

IRABOND 9924 A

Szállítási címkék



14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID csomagolási csoport II

IMDG csomagolási csoport II

ICAO csomagolási csoport II

ADN csomagolási csoport II

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag



14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS F-E, S-E

ADR szállítási kategória 2

Vészhelyzeti cselekvési kódex •3YE

Veszélyt jelölő szám (ADR/RID) 33

Alagút-korlátozási kód (D/E)

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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU jogszabályok 2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Általános információk Csak képzett személyzet kezelheti ezt az anyagot.

Felülvizsgálat dátuma 2021.02.10.

Felülvizsgálat 5

Hatálytalanítás dátuma 2020.11.02.

SDS szám 20751

IRABOND 9924 A

Figyelmeztető mondatok teljesen

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301 Lenyelve mérgező.
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H331 Belélegezve mérgező.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H370 Károsítja a szerveket.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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 képviselmet. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.