

ITW Performance Polymers

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV IRABOND 9924 A

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu IRABOND 9924 A

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia Primér.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ 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. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo +44(0)1235 239 670 (24h)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálna nebezpečnosť Flam. Liq. 2 - H225

Zdravotné riziká Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341

Nebezpečnosť pre životné prostredie Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy



Signálne slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H315 Dráždi pokožku.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H341 Podozrivý, že spôsobuje genetické poškodenie.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

IRABOND 9924 A

| | |
|---|---|
| Bezpečnostné upozornenia | <p>P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.</p> <p>P261 Zabráňte vdychovaniu pár/ aerosólov.</p> <p>P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.</p> <p>P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.</p> <p>P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P308+P313 PO expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.</p> |
| Obsahuje | fenol |
| Doplnkové bezpečnostné upozornenia | <p>P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.</p> <p>P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.</p> <p>P240 Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie.</p> <p>P241 Používajte elektrické zariadenie do výbušného prostredia.</p> <p>P242 Používajte neiskriace prístroje.</p> <p>P243 Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.</p> <p>P260 Nevdychujte pary/ aerosóly.</p> <p>P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku.</p> <p>P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.</p> <p>P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.</p> <p>P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.</p> <p>P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.</p> <p>P304+P340 PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.</p> <p>P308+P311 PO expozícii alebo podozrení z nej: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, alebo lekára.</p> <p>P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.</p> <p>P314 Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.</p> <p>P321 Odborné ošetrovanie (pozri lekársku pomoc na etikete).</p> <p>P332+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.</p> <p>P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.</p> <p>P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.</p> <p>P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite penu, oxid uhličitý, suchý prášok alebo vodnú hmlu.</p> <p>P391 Zozbierajte uniknutý produkt.</p> <p>P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.</p> <p>P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.</p> <p>P405 Uchovávajte uzamknuté.</p> <p>P501 Zneškodnite obsah/ nádoby v súlade vnútroštátnymi predpismi.</p> |

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| (1-metoxypropán-2-yl)-acetát | 10-30% |
| Číslo CAS: 108-65-6 | Číslo ES: 203-603-9 |
| Klasifikácia | |
| Flam. Liq. 3 - H226 | |

IRABOND 9924 A

| | | |
|--------------------------|--------------------------|---------------|
| etanol | | 10-30% |
| Číslo CAS: 64-17-5 | Číslo ES: 200-578-6 | |
| Klasifikácia | | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | | |
| oxid zinočnatý | | 10-30% |
| Číslo CAS: 1314-13-2 | Číslo ES: 215-222-5 | |
| M faktor (akútny) = 1 | M faktor (chronický) = 1 | |
| Klasifikácia | | |
| Aquatic Acute 1 - H400 | | |
| Aquatic Chronic 1 - H410 | | |
| BUTAN-2-OL | | 10-30% |
| Číslo CAS: 78-92-2 | Číslo ES: 201-158-5 | |
| Klasifikácia | | |
| Flam. Liq. 3 - H226 | | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | | |
| STOT SE 3 - H335, H336 | | |
| fenol | | 1-5% |
| Číslo CAS: 108-95-2 | Číslo ES: 203-632-7 | |
| Klasifikácia | | |
| 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% |
| Číslo CAS: 67-56-1 | Číslo ES: 200-659-6 | |
| Klasifikácia | | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | | |
| Acute Tox. 3 - H301 | | |
| Acute Tox. 3 - H311 | | |
| Acute Tox. 3 - H331 | | |
| STOT SE 1 - H370 | | |

IRABOND 9924 A

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| etyl-acetát | <1% |
| Číslo CAS: 141-78-6 | Číslo ES: 205-500-4 |
| Klasifikácia | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | |
| STOT SE 3 - H336 | |
| izobutyl(metyl)ketón | <1% |
| Číslo CAS: 108-10-1 | Číslo ES: 203-550-1 |
| Klasifikácia | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | |
| Acute Tox. 4 - H332 | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | |
| STOT SE 3 - H335 | |

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

| | |
|-----------------------------|--|
| Všeobecné informácie | Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc. Postihnutého udržiajte mimo tepla, iskier a plameňov. |
| Inhalácia | Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. V prípade dýchacích problémov môže byť nevyhnutný kyslík. V prípade zástavy dýchania, poskytnite umelé dýchanie. Udržujte postihnutú osobu v teple a pokoji. Vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Požitie | Nevyvolávajte zvracanie. Ak dôjde k zvracaniu, držte hlavu nízko, aby nedošlo k vniknutiu zvratkov do pľúc. Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Kontakt s pokožkou | Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Okamžite odstráňte kontaminované šatstvo a umyte pokožku mydlom a vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí. |
| Kontakt s očami | Odstraňte kontaktné šošovky a naširoko roztvorte očné viečka. Okamžite opláchnite množstvom vody. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc. |

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

| | |
|-----------------------------|---|
| Všeobecné informácie | Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Inhalácia | Výpary môžu spôsobiť bolesti hlavy, únavu, závrat a nevoľnosť. Podráždenie nosa, hrdla a dýchacích ciest. |
| Požitie | Môže spôsobiť nevoľnosť po požití. Môže spôsobiť bolesti žalúdka, alebo zvracanie. Ospalosť, točenie hlavy, dezorientácia, závraty. |
| Kontakt s pokožkou | Dráždi pokožku. Dlhodobý kontakt môže spôsobiť začervenanie, podráždenie a vysušenie pokožky. |
| Kontakt s očami | Podráždenie očí a slizníc. |

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

IRABOND 9924 A

Poznámky pre lekára Vývoj symptómov môže byť oneskorený o 24 až 48 hodín.

ODDIEL 5: Protipožiarna opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Oxid uhličitý (CO₂). Suché chemikálie, piesok, dolomit atď. Pena.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvo Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť pri zemi a na značnú vzdialenosť k zdroju vznietenia a znova vzplanúť. V dôsledku nadmerného nárastu tlaku môžu nádoby pri zahrievaní explodovať, alebo roztrhnúť sa.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru Používajte pretlakový dýchací prístroj (SCBA) a vhodný ochranný odev.

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov Nádoby, vystavené teplu, ochladzujte prúdom vody a odstráňte ich z priestoru požiaru, ak je to možné vykonať bez rizika. Kontrolujte odtokovú vodu tým, že ju zhromaždíte a udržíte ju mimo kanalizácie a vodné toky.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Nevypúšťajte do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Metódy čistenia Odstráňte všetky možné zdroje vznietenia. Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku. Zaisťte dostatočné vetranie. Absorbujte únik nehorľavým absorpčným materiálom. Zozbierajte a uložte do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Pre osobnú ochranu, viď oddiel 8. Ohľadom likvidácie odpadu, viď bod 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Je potrebné vyhnúť sa statickej elektrine a tvorbe iskier. Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa. Používajte elektrické zariadenie do výbušného prostredia. Vyvarujte sa rozliatiu. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zabráňte vdychovaniu pár. Ak je vetranie nedostatočné, treba použiť vhodné prostriedky ochrany dýchacieho traktu.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Uchovávajte nádobu tesne uzavretú na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajte len v pôvodnej nádobe. Skladujte oddelene od nezhodných materiálov (viď bod 10).

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické koncové použitie (použitia) Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity na pracovisku

IRABOND 9924 A

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): WEL 50 ppm(Sk) 274 mg/m³(Sk)

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): WEL 100 ppm(Sk) 548 mg/m³(Sk)

etanol

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): WEL 1000 ppm 1920 mg/m³

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): WEL

BUTAN-2-OL

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): WEL 100 ppm 308 mg/m³

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): WEL 150 ppm 462 mg/m³

fenol

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): WEL 2 ppm(Sk)

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): WEL

metanol

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): WEL 200 ppm(Sk) 266 mg/m³(Sk)

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): WEL 250 ppm(Sk) 333 mg/m³(Sk)

etyl-acetát

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): WEL 200 ppm

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): WEL 400 ppm

izobutyl(metyl)ketón

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): WEL 50 ppm(Sk) 208 mg/m³(Sk)

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): WEL 100 ppm(Sk) 416 mg/m³(Sk)

WEL = Workplace Exposure Limit.

Komentáre o prísadách

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



Vhodné prostriedky technickej kontroly Používajte výbuchu-odolnú celkovú a miestnu odsávaciu ventiláciu.

Prostriedky na ochranu očí / tváre

Používajte tesne priliehajúce okuliare na ochranu pred postriekaním chemikáliami, alebo tvárový štít. Osobné ochranné prostriedky pre ochranu očí a tváre musí byť v súlade s európskou normou EN166.

Prostriedky na ochranu rúk

Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možný kontakt s pokožkou, mali by byť používané chemicky odolné, nepriepustné rukavice, vyhovujúce schváleným normám. Používajte ochranné rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Neoprén. Používajte ochranné rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Nitrilový kaučuk. Používajte ochranné rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Butyl kaučuk. Ak chcete chrániť ruky pred chemickými látkami, mali by rukavice spĺňať európske normy EN374. Najvhodnejšie rukavice treba voliť po konzultácii s dodávateľom/výrobcom rukavíc, ktorí môžu poskytnúť informácie o dobe odolnosti materiálov rukavíc. Vybrané rukavice by mali mať čas použiteľnosti minimálne 8 hodín.

Iné prostriedky na ochranu kože a tela

Noste vhodný odev, aby sa úplne zabránilo kontaktu s kvapalinou a opakovanému či dlhšiemu kontaktu s výparmi.

IRABOND 9924 A

| | |
|---|---|
| Hygienické opatrenia | Nefajčite na pracovisku. Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety. Okamžite odstráňte každý odev, ktorý sa znečistí. Znečistené oblečenie by malo byť umiestnené v uzavretej nádobe na likvidáciu, alebo dekontamináciu. Upozornite upratovací personál o akýchkoľvek nebezpečných vlastnostiach produktu. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. |
| Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu | Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možná inhalácia kontaminantov, mala by byť používaná ochrana dýchacieho traktu, spĺňajúca schválené normy. Voľba respirátora musí vychádzať z úrovne expozície, nebezpečnosti výrobku a z bezpečných pracovných limitov zvoleného respirátora. Skontrolujte, či respirátor sedí pevne a či je filter pravidelne menený. Používajte respirátor s nasledujúcou filtračnou kazetou: Plynový filter, typ A2. Polomaskové a štvrtmaskové respirátory s výmennými filtračnými kazetami musia byť v súlade s európskou normou EN140. |

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--|--|
| Vzhľad | Kvapalina. |
| F_arba | Žltá. |
| Zápach | Rozpúšťadlo. |
| Bod vzplanutia | 20°C Metóda Setaflash uzavretá nádoba. |
| Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti | Spodný limit horľavosti/výbušnosti: 1.3% (V) Vrchný limit horľavosti/výbušnosti: 36.5% (V) |
| Relatívna hustota | 1.06 |
| Rozpustnosť (i) | Nerzpustná vo vode. |
| Viskozita | Dynamic >1000 mPa s @ 25°C |

9.2. Iné informácie

Prchavé organické zlúčeniny Tento produkt obsahuje maximálny obsah POZ 922 g/l.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nie sú známe žiadne nebezpečenstvá reaktivity, súvisiace s týmto produktom.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Za normálnych podmienok skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Vyvarujte sa tepla, plameňov a iných zdrojov vznietenia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Silné kyseliny. Silné zásady. Silné okysličovacie činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

IRABOND 9924 A

Nebezpečné produkty rozkladu Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhoľnatý (CO).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

ATE pri vstrebávaní cez kožu 5 172,41
(mg/kg)

Všeobecné informácie Dlhodobý a opakovaný kontakt s rozpúšťadlami počas dlhšej doby môže viesť k trvalým zdravotným ťažkostiam. Známy, alebo predpokladaný mutagén.

Pri vdýchnutí Môže spôsobiť poškodenie slizníc nosa, hrdla, pľúc a bronchiálneho systému.

Po požití Kvapalina dráždi sliznice a môže spôsobiť bolesti brucha po požití.

Kontakt s pokožkou Tento produkt je silne dráždivý.

Kontakt s očami Produkt je dráždivý pre oči a pokožku.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxicita Nebezpečný pre životné prostredie. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.1. Toxicita

Toxicita Údaje nie sú k dispozícii.

Ekologické informácie o zložkách

etanol

Akútna toxicita pre vodné prostredie

Akútna toxicita - vodné bezstavovce EC₅₀, 48 hours: 42mg/L (24hr) mg/l, Daphnia magna

oxid zinočnatý

Akútna toxicita pre vodné prostredie

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akútny) 1

Chronická toxicita pre vodné prostredie

M faktor (chronický) 1

CYCLOHEXANE

Akútna toxicita pre vodné prostredie

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akútny) 1

Chronická toxicita pre vodné prostredie

M faktor (chronický) 1

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť Neexistujú žiadne údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.

IRABOND 9924 A

Ekologické informácie o zložkách

izobutyl(metyl)ketón

Stálosť a odbúrateľnosť MIBK - BOD-5=1.94-2.06goxygen/g

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť Produkt je nerozpustný vo vode.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Nie sú dostupné.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Všeobecné informácie Pri nakladaní s odpadom by mali byť brané do úvahy bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na zaobchádzanie s výrobkom. Nebezpečný pre životné prostredie. Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov.

Metódy likvidácie Prázdne obaly nesmú byť prerážané, alebo spaľované kvôli riziku výbuchu. Odpad je klasifikovaný ako nebezpečný odpad.

Trieda odpadov 08 04 09

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

UN číslo (ADR/RID) 1263

UN číslo (IMDG) 1263

UN číslo (ICAO) 1263

UN číslo (ADN) 1263

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID) PAINT

Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG) PAINT

Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO) PAINT

Vlastné dopravné pomenovanie (ADN) PAINT

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda 3

ADR/RID klasifikačný kód F1

IRABOND 9924 A

ADR/RID bezpečnostná značka 3

IMDG trieda 3

ICAO trieda/divízia 3

ADN trieda 3

Dopravné značky



14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina II

IMDG obalová skupina II

ICAO obalová skupina II

ADN obalová skupina II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more



14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EmS F-E, S-E

ADR dopravná kategória 2

Kód núdzovej akcie •3YE

Identifikačné číslo nebezpečnosti 33

Kód obmedzujúci tunel (D/E)

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Legislatíva EÚ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (zmenené a doplnené).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Všeobecné informácie Tento materiál by mal používať iba vyškolený odborný personál.

Dátum revízie 10.2.2021

Revízia 5

IRABOND 9924 A

| | |
|--|--|
| Nahrádza dátum | 2.11.2020 |
| Číslo KBÚ | 20751 |
| Výstražné upozornenia v plnom znení | <p>H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H226 Horľavá kvapalina a pary. H301 Toxický po požití. H311 Toxický pri kontakte s pokožkou. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H315 Dráždi pokožku. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H331 Toxický pri vdýchnutí. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty. H341 Podozrivý, že spôsobuje genetické poškodenie. H370 Spôsobuje poškodenie orgánov . H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p> |

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.