

ITW Performance Polymers

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV IRATHANE P255EP

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu IRATHANE P255EP

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

Identifikované použitia coating Apply by trowel

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)

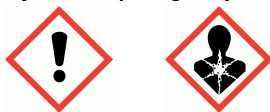
Fyzikálna nebezpečnosť Neklasifikované
Zdravotné riziká Acute Tox. 4 - H332 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351
Nebezpečnosť pre životné prostredie Aquatic Chronic 3 - H412

Ľudské zdravie

Persons allergic to isocyanates, and particularly those suffering from asthma or other respiratory conditions, should not work with isocyanates. Osoby, náchylné k alergickým reakciám, by nemali manipulovať s týmto produktom. Osoby s poruchou funkcie pľúc by nemali manipulovať s týmto produktom.

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy



Signálne slovo

Nebezpečenstvo

IRATHANE P255EP

| | |
|---|---|
| Výstražné upozornenia | H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy alebo dýchacie ťažkosti H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| Bezpečnostné upozornenia | P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. P284 V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody. P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. P342+P311 Pri sťaženom dýchaní: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára. |
| Informácie o doplnkovom označení | EUH204 Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| Obsahuje | dichlórmetán, 4,4'-metyléndi(cyklohexylizokyanát), 4,4'-metyléndi(fenylizokyanát) |
| Doplnkové bezpečnostné upozornenia | P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. P261 Zabráňte vdychovaniu pár/ aerosólov. P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P304+P340 PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P308+P313 PO expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára. P321 Odborné ošetrovanie (pozri lekársku pomoc na etikete). P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. P405 Uchovávajte uzamknuté. P501 Zneškodnite obsah/ nádobu súlade vnútroštátnymi predpismi. |

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

| ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách | |
|--|--------------------------------------|
| 3.2. Zmesi | |
| ALPHA-HYDRO-OMEGA-HYDROXYPOLY(OXY-1,4-BUTANEDIYL) Číslo CAS: 25190-06-1 | 30-60% |
| Klasifikácia Aquatic Chronic 3 - H412 | |
| dichlórmetán Číslo CAS: 75-09-2 | 10-30% Číslo ES: 200-838-9 |
| Klasifikácia Carc. 2 - H351 | |

IRATHANE P255EP

| | |
|--|---------------------|
| 4,4'-metyléndi(cyklohexylizokyanát) | 5-10% |
| Číslo CAS: 5124-30-1 | Číslo ES: 225-863-2 |
| Klasifikácia | |
| Acute Tox. 3 - H331 | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | |
| Resp. Sens. 1 - H334 | |
| Skin Sens. 1 - H317 | |
| STOT SE 3 - H335 | |
| 2,6-DITERTIARYBUTYL-PARA-CRESOL | 1-5% |
| Číslo CAS: 128-37-0 | |
| M faktor (chronický) = 1 | |
| Klasifikácia | |
| Aquatic Chronic 1 - H410 | |
| 4,4'-metyléndi(fenylizokyanát) | 1-5% |
| Číslo CAS: 101-68-8 | Číslo ES: 202-966-0 |
| Klasifikácia | |
| Acute Tox. 4 - H332 | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | |
| Resp. Sens. 1 - H334 | |
| Skin Sens. 1 - H317 | |
| Carc. 2 - H351 | |
| STOT SE 3 - H335 | |
| STOT RE 2 - H373 | |
| 1-DODECANOL | <1% |
| Číslo CAS: 112-53-8 | |
| M faktor (akútny) = 1 | |
| Klasifikácia | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | |
| Aquatic Acute 1 - H400 | |
| Aquatic Chronic 2 - H411 | |

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

Zabráňte vdychovaniu výparov a kontaktu s pokožkou a očami. V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

Inhalácia

Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

IRATHANE P255EP

| | |
|---------------------------|---|
| Požitie | Try to induce vomiting. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Kontakt s pokožkou | Okamžite odstráňte kontaminované šatstvo a umyte pokožku mydlom a vodou. |
| Kontakt s očami | Odstáňte kontaktné šošovky a na široko roztvorte očné viečka. Pokračujte vo vyplachovaní aspoň 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí. |

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

| | |
|-----------------------------|--|
| Všeobecné informácie | Váznosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície. Privolajte lekársku pomoc ak sa objavia príznaky aj po umytí. |
| Inhalácia | Môže vyvolať astme podobnú dýchavičnosť. Kašeľ, tlak na prsiach, pocit tlaku na hrudníku. |
| Požitie | Môže spôsobiť stratu vedomia, slepotu a možno aj smrť. |
| Kontakt s pokožkou | Vážne podráždenie. Alergická vyrážka. Tento produkt sa rýchlo vstrebáva cez pokožku a môže spôsobovať príznaky podobné tým, ako pri požití. |
| Kontakt s očami | Môže spôsobiť vážne podráždenie očí. |

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

| | |
|----------------------------|---|
| Poznámky pre lekára | Žiadne špecifické odporúčania. V prípade pochybností vyhľadajte urýchlene lekársku pomoc. |
|----------------------------|---|

ODDIEL 5: Protipožiarné opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

| | |
|-----------------------------------|--|
| Vhodné hasiace prostriedky | Hasiť penou, oxidom uhličitým, alebo suchým práškom. |
|-----------------------------------|--|

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

| | |
|----------------------------------|---|
| Špecifické nebezpečenstvo | Vyvarujte sa vdychovaniu plynov, alebo výparov z požiaru. |
|----------------------------------|---|

5.3. Rady pre požiarnikov

| | |
|--|---|
| Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov | Používajte pretlakový dýchací prístroj (SCBA) a vhodný ochranný odev. |
|--|---|

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

| | |
|----------------------------------|---|
| Opatrenia na ochranu osôb | Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Zaisťte dostatočné vetranie. Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Do not breathe vapour. |
|----------------------------------|---|

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

| | |
|--|--|
| Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie | Vyvarujte sa vypúšťaniu do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem. Úniky, alebo nekontrolované vypúšťanie do vodných tokov musia byť okamžite nahlásené agentúre pre životné prostredie, alebo inému príslušnému správnomu orgánu. |
|--|--|

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

| | |
|------------------------|--|
| Metódy čistenia | Absorbujte únik nehorľavým absorbčným materiálom. Transfer to a dry metal container, keeping it open for 48 hours. Nádoby so zozbieranou uniknutou látkou musia byť správne označené príslušnými symbolmi obsahu a nebezpečenstva. |
|------------------------|--|

6.4. Odkaz na iné oddiely

| | |
|-----------------------------|--|
| Odkaz na iné oddiely | Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. |
|-----------------------------|--|

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

IRATHANE P255EP

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Zaisťujte dostatočné vetranie. Používajte len na dobre vetranom mieste. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov/sprejov a kontaktu s pokožkou a očami. S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne. Nepoužívajte v uzavretých priestoroch bez dostatočnej ventilácie a/alebo respirátora. Do not eat, drink or smoke when using the product. Mali by byť zavedené dobré postupy osobnej hygieny.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny na pracovisku Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabezpečte zariadenie na výplach očí a bezpečnostnú sprchu. Ak sa koža znečistí, okamžite ju umyte mydlom a vodou. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Skladujte v pevne zavretom, pôvodnom obale na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte oddelene od nezlúčiteľných 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

dichlómetán

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): WEL 100 ppm(Sk) 350 mg/m³(Sk)

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): WEL 300 ppm(Sk) 1060 mg/m³(Sk)

4,4'-metyléndi(cyklohexylizokyanát)

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): WEL 0.02 mg/m³(Sen)

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): WEL 0.07 mg/m³(Sen)

4,4'-metyléndi(fenylizokyanát)

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): WEL 0.02 mg/m³(Sen)

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): WEL 0.07 mg/m³(Sen)

WEL = Workplace Exposure Limit.

Komentáre o prísadách WEL = Workplace Exposure Limits

dichlómetán (CAS: 75-09-2)

DNEL Pracovníci - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 353 mg/m³
 Pracovníci - Inhalačne; Krátkodobé systémové účinky: 706 mg/m³
 Pracovníci - Dermálne; Dlhodobé systémové účinky: 12 mg/kg t.h./deň

4,4'-metyléndi(cyklohexylizokyanát) (CAS: 5124-30-1)

DNEL Pracovníci - Inhalačne; Krátkodobé miestne účinky: 0.6 mg/m³
 Pracovníci - Inhalačne; Dlhodobé miestne účinky: 0.3 mg/m³

4,4'-metyléndi(fenylizokyanát) (CAS: 101-68-8)

DNEL Pracovníci - Inhalačne; Dlhodobé miestne účinky: 0.05 mg/m³
 Pracovníci - Inhalačne; Krátkodobé miestne účinky: 0.1 mg/m³

8.2. Kontroly expozície

IRATHANE P255EP

Ochranné pomôcky



Vhodné prostriedky technickej kontroly Zaistíte primeranú celkovú a miestnu odsávaciu ventiláciu. Ak je kontaminácia nad prijateľnou úrovňou, použijete schválený respirátor. Zaistíte, aby boli pracovníci vyškolení na minimalizáciu expozície. Osobné ochranné prostriedky by mali byť použité iba ak sa expozícia pracovníkov nedá dostatočne kontrolovať kontrolnými opatreniami technického charakteru.

Prostriedky na ochranu očí / tváre

Ochrana očí, spĺňajúca schválené normy, by mala byť používaná, ak posúdenie rizika ukazuje, že je možný očný kontakt. Mala by sa používať nasledujúca ochrana: Okuliare na ochranu pred postriekaním chemikáliami. Osobné ochranné prostriedky pre ochranu očí a tváre musí byť v súlade s európskou normou EN166.

Prostriedky na ochranu rúk

Používajte ochranné rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Rubber or plastic. Ak chcete chrániť ruky pred chemickými látkami, mali by rukavice spĺňať európske normy EN374. Čas použiteľnosti pre každý materiál rukavíc môže byť pri rôznych výrobcov rukavíc odlišný. Ochranná doba rukavíc sa nedá presne odhadnúť, ak sa používajú so zmesami. Odporúča sa, aby boli rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Butyl kaučuk. Laminát z polyetylénu a etylén vinyl alkoholu (PE / EVOH). Neoprén. Časté zmeny sú odporúčané. Vybrané rukavice by mali mať čas použiteľnosti minimálne 6 hodín.

Iné prostriedky na ochranu kože a tela

V prípade kontaktu používajte zásteru, alebo ochranný odev.

Hygienické opatrenia

Zabezpečte zariadenie na výplach očí a bezpečnostnú sprchu. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Mali by byť zavedené dobré postupy osobnej hygieny. Umyte si ruky a iné kontaminované oblasti tela vodou a mydlom pred odchodom z pracoviska. Do not eat, drink or smoke when using the product. Pred opustením pracoviska denne vymeňte pracovný odev.

Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu

Ak je vetranie nedostatočné, treba použiť vhodné prostriedky ochrany dýchacieho traktu. Voľba respirátora musí vychádzať z úrovne expozície, nebezpečnosti výrobku a z bezpečných pracovných limitov zvoleného respirátora. Používajte respirátor s nasledujúcou filtračnou kazetou: Kombinovaný filter, typ A2/P2 Zaistíte, aby všetky zariadenia na ochranu dýchacieho traktu boli vhodné na ich zamýšľané použitie a niesli označenie "CE".

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|---|---|
| Vzhľad | Kvapalina. |
| F_arba | Priesvitná. |
| Zápach | Éter. |
| Bod topenia | 8°C |
| Bod vzplanutia | does not flash°C |
| Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti | Spodný limit horľavosti/výbušnosti: 13 Vrchný limit horľavosti/výbušnosti: 33 |
| Relatívna hustota | 1.08 @ 20 °C°C |
| Rozpustnosť (i) | Mierne rozpustná vo vode. |

9.2. Iné informácie

Iné informácie Nie sú dostupné.

IRATHANE P255EP

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nie sú známe žiadne nebezpečné 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 Nie sú dostupné.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Vyvarujte sa tepla, plameňov a iných zdrojov vznietenia. Vyvarujte sa nadmerného tepla po dlhšiu dobu. Vyvarujte sa vystaveniu vysokým teplotám, alebo priamemu slnečnému svetlu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Voda, vlhkosť.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita - pri vdychovaní

ATE pri vdychovaní (plyny ppmV) 11 949,38

ATE pri vdychovaní (výpary mg/l) 49,84

ATE pri vdychovaní (prach/hmla mg/l) 8,19

Všeobecné informácie

Možnosť karcinogénneho účinku.

Pri vdýchnutí

Jedovatý pri vdýchnutí. Dráždi dýchacie cesty. May cause sensitisation by inhalation.

Kontakt s pokožkou

Dráždi pokožku. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. Môže vyvolať senzibilizáciu, alebo alergickú reakciu u citlivých jedincov.

Kontakt s očami

Dráždi oči.

Akútne a chronické zdravotné riziká

Limited evidence of a carcinogenic effect. Persons allergic to isocyanates, and particularly those suffering from asthma or other respiratory conditions, should not work with isocyanates. Osoby, náchylné k alergickým reakciám, by nemali manipulovať s týmto produktom. Osoby s poruchou funkcie pľúc by nemali manipulovať s týmto produktom.

Spôsob expozície

Inhalačne Ingestion. Vstrebávanie kožou

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxicita

Avoid release to the environment.

12.1. Toxicita

IRATHANE P255EP

Toxicita Nepovažuje sa za toxický pre ryby.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť Neexistujú žiadne údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť Nevypúšťajte do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem.

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.

Metódy likvidácie Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov.

Trieda odpadov 08 04 99

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Neaplikovateľné.

UN číslo (ADR/RID) 2810

UN číslo (IMDG) 2810

UN číslo (ICAO) 2810

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neaplikovateľné.

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID) TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (DICHLOROMETHANE, 4, 4'-METHYLENEDI(CYCLOHEXYL ISOCYCNATE))

Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG) TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (DICHLOROMETHANE, 4, 4'-METHYLENEDI(CYCLOHEXYL ISOCYCNATE))

Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO) TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (DICHLOROMETHANE, 4, 4'-METHYLENEDI(CYCLOHEXYL ISOCYCNATE))

Vlastné dopravné pomenovanie (ADN) TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (DICHLOROMETHANE, 4, 4'-METHYLENEDI(CYCLOHEXYL ISOCYCNATE))

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda 6.1

ADR/RID bezpečnostná značka 6.1

IRATHANE P255EP

IMDG trieda 6.1

ICAO trieda/divízia 6.1

Dopravné značky



14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina III

IMDG obalová skupina III

ICAO obalová skupina III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neaplikovateľné.

EmS F-A, S-A

Kód núdzovej akcie 2X

Identifikačné číslo
nebezpečnosti 60

Kód obmedzujúci tunel (E)

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

Doprava hromadného nákladu Neaplikovateľné.
podľa prílohy II k dohovoru
MARPOL 73/78 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. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Dátum revízie 19.2.2021

Revízia 3

Nahrádza dátum 4.4.2018

IRATHANE P255EP

Výstražné upozornenia v plnom znení

H315 Dráždi pokožku.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331 Toxický pri vdýchnutí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy alebo dýchacie ťažkosti
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
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.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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.