

# **ITW** Performance Polymers

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV IRABOND UU55-52A

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu IRABOND UU55-52A

Číslo produktu ADH UU55

#### 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 Neklasifikované

Zdravotné riziká Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315

Nebezpečnosť pre životné prostredie Neklasifikované

#### 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. Tehotné a dojčiace ženy by nemali pracovať s týmto produktom, ak existuje riziko expozície. Tehotné a dojčiace ženy by nemali pracovať s týmto produktom, ak existuje riziko expozície.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Piktogram



Signálne slovo

Pozor

## IRABOND UU55-52A

<b>Výstražné upozornenia</b>	H315 Dráždi pokožku. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. EUH208 Obsahuje TOLUENE-DIISOCYANATE. Môže vyvolať alergickú reakciu.
<b>Bezpečnostné upozornenia</b>	P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P261 Zabráňte vdychovaniu pár/ aerosólov. P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. P284 [V prípade nedostatočného vetrania] používajte ochranu dýchacích ciest. P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou. P342+P311 Pri sťaženom dýchaní: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
<b>Obsahuje</b>	XYLENE, MIXTURES OF ISOMERES, TOLUENE-DIISOCYANATE
<b>Doplnkové bezpečnostné upozornenia</b>	P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. P240 Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie. P241 Používajte elektrické zariadenie do výbušného prostredia. P242 Používajte neiskriace prístroje. P243 Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny. P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku. P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody. P304+P340 PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára. P321 Odborné ošetrovanie (pozri lekársku pomoc na etikete). P332+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite penu, oxid uhličitý, suchý prášok alebo vodnú hmlu. P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v 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

<b>XYLENE, MIXTURES OF ISOMERES</b>	<b>30-60%</b>
Číslo CAS: 1330-20-7	Číslo ES: 215-535-7
<b>Klasifikácia</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Irrit. 2 - H315	

**IRABOND UU55-52A**

<b>(1-metoxypropán-2-yl)-acetát</b>	<b>30-60%</b>
Číslo CAS: 108-65-6	Číslo ES: 203-603-9
<b>Klasifikácia</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
<b>TOLUENE-DIISOCYANATE</b>	<b>&lt;1%</b>
Číslo CAS: 26471-62-5	Číslo ES: 247-722-4
<b>Klasifikácia</b>	
Acute Tox. 2 - H330	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Resp. Sens. 1 - H334	
Skin Sens. 1 - H317	
Carc. 2 - H351	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Chronic 3 - H412	

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

<b>Všeobecné informácie</b>	Do not breathe vapour. Zabráňte 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).
<b>Inhalácia</b>	Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Pri dýchacích ťažkostiach môže kvalifikovaný personál pomôcť postihnutej osobe podaním kyslíka. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Požitie</b>	DO NOT induce vomiting. Get medical attention immediately. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Nevyvolávajte zvracanie.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Okamžite odstráňte kontaminované šatstvo a umyte pokožku mydlom a vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí.
<b>Kontakt s očami</b>	Odstráňte 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** Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.

**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: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky**

**Vhodné hasiace prostriedky** Hasiť penou, oxidom uhličitým, alebo suchým práškom. Larger fires: Vodný sprej, hmla alebo hmlistý opar.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

## IRABOND UU55-52A

**Špecifické nebezpečenstvo** Horľavý. Vyvarujte sa vdychovaniu plynov, alebo výparov z požiaru. Produkty tepelného rozkladu, alebo horenia môžu obsahovať nasledujúce látky: Veľmi toxické, alebo žieravé plyny, alebo výpary.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

**Ochranné opatrenia pri hasení požiaru** Keep up-wind to avoid fumes. Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, nakoľko to bude šíriť oheň. Kontrolujte odtokovú vodu tým, že ju zhromaždíte a udržíte ju mimo kanalizácie a vodné toky. Presuňte nádoby z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika. Nádoby, vystavené plameňom, ochladzujte vodou ešte dlho po uhasení požiaru.

**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** Horľavý. Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku. Zaistite dostatočné vetranie. Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Zabráňte vdychovaniu výparov a kontaktu s pokožkou a očami.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Zabráňte únikom, alebo rozliatym kvapalinám vniknúť do odtokov, kanalizácie, alebo vodných tokov. 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** Transfer to a dry metal container, keeping it open for 48 hours. Absorbujte únik nehorľavým absorbčným materiálom. 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

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Bezpečnostné opatrenia pre používanie** Používajte len na dobre vetranom mieste. Uchovávajú mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa. Zaistite dostatočné vetranie. Je potrebné vyhnúť sa statickej elektrine a tvorbe iskier. Open drum carefully as content may be under pressure. Nepoužívajte v uzavretých priestoroch bez dostatočnej ventilácie a/alebo respirátora. Do not eat, drink or smoke when using the product. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov/sprejov a kontaktu s pokožkou a očami. Mali by byť zavedené dobré postupy osobnej hygieny.

### 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. Avoid contact with water. 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

## IRABOND UU55-52A

### XYLENE, MIXTURES OF ISOMERES

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 50 221

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): 100 442

#### (1-metoxypropán-2-yl)-acetát

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): WEL 50 ppm(Sk) 274 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): WEL 100 ppm(Sk) 548 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

### TOLUENE-DIISOCYANATE

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): WEL 0.02 mg/m<sup>3</sup>(Sen)

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): WEL 0.07 mg/m<sup>3</sup>(Sen)

WEL = Workplace Exposure Limit.

#### Komentáre o prísadách

WEL = Workplace Exposure Limits

### 8.2. Kontroly expozície

#### Ochranné pomôcky



**Vhodné prostriedky technickej kontroly** Zaisťujte primeranú celkovú a miestnu odsávaciu ventiláciu.

#### Prostriedky na ochranu očí / tváre

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: Odporúča sa, aby boli rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Nitrilový kaučuk. Odporúča sa, aby boli rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Butyl kaučuk. Odporúča sa, aby boli rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Polyvinylchlorid (PVC). Ak chcete chrániť ruky pred chemickými látkami, mali by rukavice spĺňať európske normy EN374. Vybrané rukavice by mali mať čas použiteľnosti minimálne 8 hodín.

#### Iné prostriedky na ochranu kože a tela

Používajte technickú kontrolu na obmedzenie znečistenia vzduchu na povolenú hladinu expozície. Noste vhodný odev, aby sa úplne zabránilo kontaktu s pokožkou. Použite chmický ochranný oblek.

#### 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.

#### 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. 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	Číra kvapalina.
Zápach	Xylén.

## IRABOND UU55-52A

Počiatočná teplota a rozmedzie varu	87°C @
Bod vzplanutia	24°C
Relatívna hustota	1.0 @ 20 °C°C
Rozpustnosť (i)	Nemiešateľná s vodou.
Viskozita	<0.5 poise @ 25°C

### 9.2. Iné informácie

Iné informácie Nie sú dostupné.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Reaktivita Kyseliny. Amíny. Prudko reaguje s vodou.

### 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. Vyvarujte sa zmrznutia.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Zásady - anorganické. Zásady - organické. Čpavok. Amíny. Voda. Kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní. Dráždivé plyny, alebo výpary.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

ATE pri vstrebávaní cez kožu (mg/kg) 3 142,86

#### Akútna toxicita - pri vdychovaní

ATE pri vdychovaní (plyny ppmV) 7 258,06

ATE pri vdychovaní (výpary mg/l) 22,82

ATE pri vdychovaní (prach/hmla mg/l) 2,83

## IRABOND UU55-52A

<b>Všeobecné informácie</b>	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. Tehotné a dojčiace ženy by nemali pracovať s týmto produktom, ak existuje riziko expozície. Tehotné a dojčiace ženy by nemali pracovať s týmto produktom, ak existuje riziko expozície.
<b>Pri vdýchnutí</b>	Dlhodobé vdychovanie vysokých koncentrácií môže poškodiť dýchací trakt. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri vdýchnutí. Jednorazová expozícia môže spôsobiť nasledujúce nežiaduce účinky: Silné podráždenie pľúc. Recognised allergen. Opakovaná expozícia môže spôsobiť chronické podráždenie horných ciest dýchacích. Astma, pľúcna senzibilizácia.
<b>Po požití</b>	Požitie koncentrovanej chemikálie môže spôsobiť vážne vnútorné zranenia.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Dráždi pokožku.
<b>Kontakt s očami</b>	Môže spôsobiť vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť dočasnú slepotu a vážne poškodenie očí.
<b>Akútne a chronické zdravotné riziká</b>	This chemical can be hazardous when inhaled and/or touched.
<b>Spôsob expozície</b>	Inhalačne Ingestion. Kontakt s pokožkou a / alebo s očami
<b>Cieľové orgány</b>	Dýchací trakt, pľúca
<b>Lekárske príznaky</b>	EYES AND MUCOUS MEMBRANES. Irritation, burning, lachrymation, blurred vision after liquid splash. RESPIRATORY SYSTEM. Silné podráždenie pľúc. Celkové dýchacie ťažkosti, suchý kašeľ. SKIN. Silné dráždenie pokožky. DIGESTIVE SYSTEM. Nevoľnosť, zvracanie. Silná bolesť žalúdka.
<b>Zdravotné dôvody</b>	Kožné poruchy a alergie. Chronické respiračné a obštrukčné ochorenie dýchacích ciest.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

**Ekotoxická** Avoid release to the environment. Výrobok obsahuje látku, ktorá je škodlivá pre vodné organizmy a ktorá môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

#### 12.1. Toxicita

**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

## IRABOND UU55-52A

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

<b>Všeobecné informácie</b>	Pri nakladaní s odpadom by mali byť brané do úvahy bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na zaobchádzanie s výrobkom.
<b>Metódy likvidácie</b>	Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov.
<b>Trieda odpadov</b>	08 04 99

### **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

**Všeobecné** Žiadne ďalšie známe informácie.

#### 14.1. Číslo OSN

<b>UN číslo (ADR/RID)</b>	1866
<b>UN číslo (IMDG)</b>	1866
<b>UN číslo (ICAO)</b>	1866

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

<b>Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID)</b>	RESIN SOLUTION
<b>Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)</b>	RESIN SOLUTION
<b>Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO)</b>	RESIN SOLUTION
<b>Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)</b>	RESIN SOLUTION

#### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

<b>ADR/RID trieda</b>	3
<b>ADR/RID bezpečnostná značka</b>	3
<b>IMDG trieda</b>	3
<b>ICAO trieda/divízia</b>	3

**Dopravné značky**



#### 14.4. Obalová skupina

<b>ADR/RID obalová skupina</b>	III
<b>IMDG obalová skupina</b>	III
<b>ICAO obalová skupina</b>	III

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

**Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more**  
Nie.

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa



## IRABOND UU55-52A

EmS	F-E, S-E
Kód núdzovej akcie	•3YE
Identifikačné číslo nebezpečnosti	30
Kód obmedzujúci tunel	(D/E)

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

Doprava hromadného nákladu Nie sú vyžadované žiadne informácie.  
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

Revízne komentáre	Zrevidovaná formulácia.
Dátum revízie	2.11.2018
Revízia	21
Nahrádza dátum	4.4.2018
Výstražné upozornenia v plnom znení	H226 Horľavá kvapalina a pary. H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou. H315 Dráždi pokožku. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H330 Smrteľný 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. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. EUH208 Obsahuje TOLUENE-DIISOCYANATE. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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.