

# **ITW** Engineered Polymers

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV P-AQUALINE 300, 400, 450, 600, 650, TROWEL

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu P-AQUALINE 300, 400, 450, 600, 650, TROWEL

Číslo produktu 4300

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

Identifikované použitia coating

#### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ ITW Engineered Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Shannon  
Co. Clare

+353 (0)61 471 299  
+353 (0)61 471 285  
mail@itwep.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

Fyzikálna nebezpečnosť Nezaradené.

Zdravotné riziká Acute Tox. 3 - H331 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335

Nebezpečnosť pre životné prostredie Nezaradené.

Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) Xn;R20/22. R42/43.

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

##### Piktogram



## P-AQUALINE 300, 400, 450, 600, 650, TROWEL

<b>Signálne slovo</b>	nebezpečenstvo
<b>Výstražné upozornenia</b>	<p>H315 Dráždi pokožku.</p> <p>H331 Toxický pri vdýchnutí.</p> <p>H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.</p> <p>H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.</p> <p>H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.</p> <p>H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy alebo dýchacie ťažkosti</p> <p>H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.</p>
<b>Bezpečnostné upozornenia</b>	<p>P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.</p> <p>P261 Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.</p> <p>P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.</p> <p>P284 [V prípade nedostatočného vetrania] používajte ochranu dýchacích ciest.</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+P313 PO expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.</p>
<b>Obsahuje</b>	<p>4,4'-metyléndi(cyklohexylizokyanát), metyléndi(fenylizokyanát), DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers &amp; homologues, 4,4'- metyléndi(fenylizokyanát)</p>
<b>Doplnkové bezpečnostné upozornenia</b>	<p>P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.</p> <p>P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku.</p> <p>P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.</p> <p>P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.</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>P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.</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>P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.</p> <p>P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.</p> <p>P342+P311 Pri sťaženom dýchaní: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.</p> <p>P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.</p> <p>P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.</p> <p>P405 Uchovávajte uzamknuté.</p> <p>P501 Zneškodnite obsah/nádobu súlade vnútroštátnymi predpismi.</p>

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

**P-AQUALINE 300, 400, 450, 600, 650, TROWEL**

<b>4,4'-metyléndi(cyklohexylizokyanát)</b>		<b>10-30%</b>
Číslo CAS: 5124-30-1		Číslo ES: 225-863-2
<b>Klasifikácia</b>	<b>Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)</b>	
Acute Tox. 3 - H331	T;R23 R42/43 Xi;R36/37/38	
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Resp. Sens. 1 - H334		
Skin Sens. 1 - H317		
STOT SE 3 - H335		
<b>4,4'-metyléndi(fenylizokyanát)</b>		<b>5-10%</b>
Číslo CAS: 101-68-8		Číslo ES: 202-966-0
<b>Klasifikácia</b>	<b>Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)</b>	
Acute Tox. 4 - H332	Carc. Cat. 3;R40 Xn;R20,R48/20 Xi;R36/37/38 R42/43	
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		
<b>DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers &amp; homologues</b>		<b>5-10%</b>
Číslo CAS: 9016-87-9		
<b>Klasifikácia</b>	<b>Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)</b>	
Acute Tox. 2 - H330	Xn;R20. Xi;R36/37/38. R42.	
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		

**P-AQUALINE 300, 400, 450, 600, 650, TROWEL**

<b>metyléndi(fenylizokyanát)</b>	<b>5-10%</b>
Číslo CAS: 26447-40-5	Číslo ES: 247-714-0
<b>Klasifikácia</b>	<b>Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)</b>
Acute Tox. 4 - H332	Carc. Cat. 3;R40 Xn;R20,R48/20 Xi;R36/37/38 R42/43
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	

Kompletný text pre všetky R-vety a výstražné upozornenia je uvedený v časti 16

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

<b>Všeobecné informácie</b>	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).
<b>Inhalácia</b>	Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Požitie</b>	Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Ak dôjde k zvracaniu, držte hlavu nízko, aby nedošlo k vniknutiu zvratkov do pľúc. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
<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 naširoko 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: 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. Nádoby, vystavené plameňom, ochladzujte vodou ešte dlho po uhasení požiaru.

**5.3. Rady pre požiarnikov**

**Ochranné opatrenia pri hasení požiaru** Nepoužívajte vodu, ak sa tomu dá vyhnúť.

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

## P-AQUALINE 300, 400, 450, 600, 650, TROWEL

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky 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 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 čistenie

**Metódy čistenia** Absorbujte únik nehorľavým absorbčným materiálom. Zozbierajte a uložte do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu. 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. Zaisťte dostatočné vetranie. Open drum carefully as content may be under pressure. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov/sprejov a kontaktu s pokožkou a očami. Nepoužívajte v uzavretých priestoroch bez dostatočnej ventilácie a/alebo respirátora. Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa. Do not eat, drink or smoke when using the product. Mali by byť zavedené dobré postupy osobnej hygieny.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

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

#### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

**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

##### 4,4'-metyléndi(cyklohexylizokyanát)

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)

##### 4,4'-metyléndi(fenylizokyanát)

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)

##### DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers & homologues

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)

##### metyléndi(fenylizokyanát)

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)

## P-AQUALINE 300, 400, 450, 600, 650, TROWEL

WEL = Workplace Exposure Limit.

**Komentáre o prísadách** WEL = Workplace Exposure Limits

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

**DNEL** Pracovníci - Inhalačne; Krátkodobé miestne účinky: 0.6 mg/m<sup>3</sup>  
Pracovníci - Inhalačne; Dlhodobé miestne účinky: 0.3 mg/m<sup>3</sup>

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

**DNEL** Pracovníci - Inhalačne; Dlhodobé miestne účinky: 0.05 mg/m<sup>3</sup>  
Pracovníci - Inhalačne; Krátkodobé miestne účinky: 0.1 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Kontroly expozície

### Ochranné pomôcky



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

**Prostriedky na ochranu očí / tváre** Mala by sa používať nasledujúca ochrana: Okuliare na ochranu pred postriekaním chemikáliami, alebo tvárový štít.

**Prostriedky na ochranu rúk** Používajte ochranné rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Guma (prírodná, latex). Neoprén. Polyvinylchlorid (PVC).

**Iné prostriedky na ochranu kože a tela** Použite chemický 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. Pri striekaní používajte vhodný respirátor s prívodom vzduchu.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Viskózna kvapalina.
F_arba	Priesvitná.
Zápach	Jemne.
Počiatočná teplota a rozmedzie varu	>150°C @
Bod vzplanutia	> 200°C
Tlak pár	<10mmHg @ °C
Relatívna hustota	1.02 @ 20 °C°C
Rozpustnosť (i)	Nerozpustná vo vode.
Viskozita	6500-9500 mPa s @ 20°C

## P-AQUALINE 300, 400, 450, 600, 650, TROWEL

### 9.2. Iné informácie

Iné informácie Nie sú dostupné.

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Reaktivita Kyseliny. Silné okysličovacie činidlá.

#### 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 Vyvarujte sa kontaktu s nasledovnými materiálmi: Kyseliny. Okysličovacie činidlá.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Fire or high temperatures create: Plyny dusíka (NOx). Oxidy nasledujúcich látok: Oxid uhoľnatý (CO). Oxid uhličitý (CO2). Vapours/gases/fumes of: Amoniak, alebo amíny.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

##### Akútna toxicita - pri vdychovaní

ATE pri vdychovaní (plyny ppmV) 306 122,0

ATE pri vdychovaní (výpary mg/l) 498,0

ATE pri vdychovaní (prach/hmla mg/l) 20,0

Pri vdýchnutí Škodlivý pri vdýchnutí. 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 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.

#### Toxikologické informácie o zložkách

#### 4,4'-metyléndi(cyklohexylizokyanát)

#### Akútna toxicita - pri požití

**P-AQUALINE 300, 400, 450, 600, 650, TROWEL**

Akútna toxicita pri požití (LD<sub>50</sub> mg / kg) 18 200,0

Druh Krysa

ATE pri požití (mg/kg) 18 200,0

**Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu**

Akútna toxicita pri vstrebávaní cez kožu (LD<sub>50</sub> mg/kg) 7 000,0

Druh Krysa

ATE pri vstrebávaní cez kožu (mg/kg) 7 000,0

**Akútna toxicita - pri vdychovaní**

ATE pri vdychovaní (plyny ppmV) 700,0

ATE pri vdychovaní (výpary mg/l) 3,0

ATE pri vdychovaní (prach/hmla mg/l) 0,5

**DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers & homologues****Akútna toxicita - pri vdychovaní**

ATE pri vdychovaní (výpary mg/l) 0,5

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

**Ekotoxicita** Zabráňte vypusteniu do životného prostredia.

**12.1. Toxicita**

**Akútna toxicita - ryby** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 1.2 mg/l mg/l, Ryby

**Akútna toxicita - vodné bezstavovce** EC<sub>50</sub>, 48 hours: >500mg/l mg/l, Daphnia magna

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

**Stálosť a odbúrateľnosť** Assessment of biological degradability (Closed-Bottle Test) 60 %.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

**Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

**12.4. Mobilita v pôde**

**Pohyblivosť** Nepovažuje sa za pohyblivý.

**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.



## P-AQUALINE 300, 400, 450, 600, 650, TROWEL

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 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

<b>Všeobecné</b>	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR / RID).
------------------	--

#### 14.1. Číslo OSN

Nie sú vyžadované žiadne informácie.

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nie sú vyžadované žiadne informácie.

#### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

##### Dopravné značky

#### 14.4. Obalová skupina

Nie sú vyžadované žiadne informácie.

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

##### Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more

Nie.

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú vyžadované žiadne informácie.

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 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

<b>Legislatíva EÚ</b>	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené).
-----------------------	---

**Klasifikácia nebezpečnosti pre vodu** WGK 1

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

**Revízne komentáre** Zrevidovaná formulácia.

**Dátum revízie** 15. 2. 2016

**P-AQUALINE 300, 400, 450, 600, 650, TROWEL**

<b>Revízia</b>	8
<b>Nahrádza dátum</b>	15. 10. 2014
<b>R-vety v plnom znení</b>	R20 Škodlivý pri vdýchnutí. R20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití. R23 Jedovatý pri vdýchnutí. R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku. R40 Možnosť karcinogénneho účinku. R42 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri vdýchnutí. R42/43 Môže spôsobiť senzibilizáciu po vdýchnutí a po kontakte s pokožkou. R48/20 Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím.
<b>Výstražné upozornenia v plnom znení</b>	H315 Dráždi pokožku. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H330 Smrteľný pri vdýchnutí. 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.

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.