



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

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

Identifikované použitia Vytvrdzovadlo.

#### 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  
mail@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 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361fd

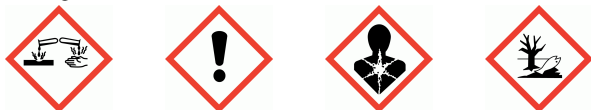
Nebezpečnosť pre životné prostredie Aquatic Chronic 2 - H411

##### Ľudské zdravie

Žieravý. Predĺžený kontakt spôsobuje vážne poškodenie očí a tkaniva.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Piktogram



Signálne slovo

nebezpečenstvo

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

### Výstražné upozornenia

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.  
 H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
 H361fd Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti. Podozrenie, že spôsobuje poškodenie nenarodeného dieťaťa.  
 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Bezpečnostné upozornenia

P261 Zabráňte vdychovaniu pár/ aerosólov.  
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
 P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.  
 P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/ sprchou.  
 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.  
 P308+P313 PO expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

### Obsahuje

trietyléntetramín, 2-(piperazín-1-yl)etán-1-amín, NONYLPHENOL

### Doplnkové bezpečnostné upozornenia

P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.  
 P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.  
 P260 Nevdychujte pary/ aerosóly.  
 P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku.  
 P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.  
 P301+P330+P331 PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.  
 P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.  
 P304+P340 PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
 P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.  
 P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
 P321 Odborné ošetrenie (pozri lekársku pomoc na etikete).  
 P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.  
 P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
 P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.  
 P391 Zobierajte uniknutý produkt.  
 P405 Uchovávajte uzamknuté.  
 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>trietyléntetramín</b>		<b>30-60%</b>
Číslo CAS: 112-24-3	Číslo ES: 203-950-6	Registračné číslo REACH: 01-2119487919-13-0000
<b>Klasifikácia</b>		
Acute Tox. 4 - H312		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 3 - H412		

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

<b>2-(piperazín-1-yl)etán-1-amín</b>	<b>5-10%</b>
Číslo CAS: 140-31-8	Číslo ES: 205-411-0
	Registračné číslo REACH: 01-2119471486-30-0003
<b>Klasifikácia</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>NONYLPHENOL</b>	<b>1-5%</b>
Číslo CAS: 25154-52-3	Číslo ES: 246-672-0
M faktor (akútny) = 1	M faktor (chronický) = 1
<b>Klasifikácia</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Repr. 2 - H361fd	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>TITANIUM DIOXIDE</b>	<b>1-5%</b>
Číslo CAS: 13463-67-7	Číslo ES: 236-675-5
	Registračné číslo REACH: 01-2119489379-17-0000
<b>Klasifikácia</b>	
Neklasifikované	

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>	V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku). Nevdychujte pary/aerosóly. Avoid contact with eyes.
<b>Inhalácia</b>	Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Požitie</b>	Nevyvolávajte zvracanie. Dajte vypiť množstvo vody. Vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Pokožku dôkladne umyte 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

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

<b>Všeobecné informácie</b>	Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.
<b>Inhalácia</b>	Produkt obsahuje senzibilizujúcu látku.
<b>Požitie</b>	Tento produkt je žieravý. Môže spôsobiť poleptanie v ústach, pažeráku a žalúdku. Požitie koncentrovanej chemikálie môže spôsobiť vážne vnútorné zranenia. Môže spôsobiť bolesti žalúdka, alebo zvracanie.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Tento produkt je silná žieravina. Produkt obsahuje senzibilizujúcu látku. Kontakt s koncentrovanou chemikáliou môže spôsobiť vážne poškodenie pokožky. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Dlhodobý, alebo opakovaný kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie, začervenanie a dermatitídu.
<b>Kontakt s očami</b>	Tento produkt je silná žieravina. Kontakt s koncentrovanou chemikáliou môže veľmi rýchlo spôsobiť vážne poškodenie očí, prípadne stratu zraku. Riziko vážneho poškodenia 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: Protipožiarne opatrenia**

#### 5.1. Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky** Haste za použitia nasledovných médií: Voda. Pena. Suché chemikálie. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

#### 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

**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.

**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** Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Zaisťte dostatočné vetranie.

#### 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** 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

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

**Bezpečnostné opatrenia pre používanie** Používajte len na dobre vetranom mieste. Zaisťte dostatočné vetranie. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Do not eat, drink or smoke when using the product. Nepoužívajte v uzavretých priestoroch bez dostatočnej ventilácie a/alebo respirátora. 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 a chladnom 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

#### TITANIUM DIOXIDE

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 10

**Komentáre o prísadách** Nie sú známe žiadne expozičné limity pre prísadu (prísady).

#### trietylétetramín (CAS: 112-24-3)

**DNEL** Pracovníci - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 1 mg/m<sup>3</sup>  
 Pracovníci - Inhalačne; Krátkodobé systémové účinky: 5380 mg/m<sup>3</sup>  
 Pracovníci - Dermálne; Dlhodobé systémové účinky: 0.57 mg/kg t.h./deň

#### 2-(piperazín-1-yl)etán-1-amín (CAS: 140-31-8)

**DNEL** Pracovníci - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 3.6 mg/m<sup>3</sup>  
 Pracovníci - Inhalačne; Krátkodobé systémové účinky: 21.4 mg/m<sup>3</sup>  
 Pracovníci - Dermálne; Dlhodobé systémové účinky: 3.3 mg/kg t.h./deň  
 Pracovníci - Dermálne; Dlhodobé systémové účinky: 20 mg/kg t.h./deň  
 Pracovníci - Dermálne; Dlhodobé miestne účinky: 0.006 mg/cm<sup>2</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. Tesne priliehajúce ochranné okuliare. 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. Odporúča sa, aby sa nosili chemicky odolné, nepriepustné rukavice. Ak chcete chrániť ruky pred chemickými látkami, mali by rukavice spĺňať európske normy EN374. Vybrané rukavice by mali mať čas použiteľnosti minimálne 8 hodín. Čas použiteľnosti pre každý materiál rukavíc môže byť pri rôznych výrobcoch rukavíc odlišný.

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

<b>Iné prostriedky na ochranu kože a tela</b>	Zabráňte kontaktu s pokožkou. V prípade kontaktu používajte zásteru, alebo ochranný odev.
<b>Hygienické opatrenia</b>	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.
<b>Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu</b>	Ak je vetranie nedostatočné, treba použiť vhodné prostriedky ochrany dýchacieho traktu. Používajte respirátor s nasledujúcou filtračnou kazetou: Plynový filter, typ A2. Filter pre organické výpary. 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. 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

<b>Vzhľad</b>	Pasta.
<b>F_arba</b>	Krémová.
<b>Zápach</b>	Amín.
<b>pH</b>	pH (koncentrovaný roztok): 10.5 @ 20 °C
<b>Počiatočná teplota a rozmedzie varu</b>	>232°C @
<b>Bod vzplanutia</b>	>93°C
<b>Tlak pár</b>	<0.01 mmHg @ °C
<b>Relatívna hustota</b>	0.98 @ 20 °C°C
<b>Rozpustnosť (i)</b>	Rozpustná vo vode.

#### 9.2. Iné informácie

<b>Iné informácie</b>	Nie sú dostupné.
-----------------------	------------------

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

<b>Reaktivita</b>	Kyseliny. Silné oksylichovacie činidlá.
-------------------	---

#### 10.2. Chemická stabilita

<b>Stabilita</b>	Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití.
------------------	--

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

<b>Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Nie sú dostupné.
-------------------------------------	------------------

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

<b>Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	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

<b>Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť</b>	Vyvarujte sa kontaktu s nasledovnými materiálmi: Kyseliny. Oksylichovacie činidlá.
--	--

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

### 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 požití

**ATE pri požití (mg/kg)** 5 000,0

##### Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

**ATE pri vstrebávaní cez kožu (mg/kg)** 1 929,82

**Pri vdýchnutí** Výpary z tohto produktu môže byť nebezpečné pri vdýchnutí.

**Po požití** Harmful if swallowed.

**Kontakt s pokožkou** Môže byť absorbovaný cez pokožku. Dlhodobá, alebo opakovaná expozícia môže spôsobiť silné podráždenie. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. Môže vyvolať senzibilizáciu, alebo alergickú reakciu u citlivých jedincov.

**Kontakt s očami** Riziko vážneho poškodenia očí.

**Akútne a chronické zdravotné riziká** Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

**Cesta vstupu** Inhalačne Vstrebávanie kožou Ingestion. Kontakt s pokožkou a / alebo s očami

**Cieľové orgány** Dlhodobá, alebo opakovaná expozícia môže spôsobiť nasledujúce nežiaduce účinky: Riziko vážneho poškodenia očí. Môže spôsobiť poškodenie pečene. Môže spôsobiť poškodenie obličiek. Poškodenie centrálného a / alebo periférneho nervového systému.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

**Ekotoxicita** Avoid release to the environment. Výrobok obsahuje látky, ktoré sú toxické pre vodné organizmy a ktoré môžu spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

#### 12.1. Toxicita

**Toxicita** Very toxic to aquatic organisms.

#### 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** Produkt je rozpustný vo vode. 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

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

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

Nie sú vyžadované žiadne informácie.

**UN číslo (ADR/RID)** 1760

**UN číslo (IMDG)** 1760

**UN číslo (ICAO)** 1760

**UN číslo (ADN)** 2735

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nie sú vyžadované žiadne informácie.

**Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID)** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)

**Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)

**Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO)** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)

**Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)

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

Nie sú vyžadované žiadne informácie.

**ADR/RID trieda** 8

**ADR/RID klasifikačný kód** C7

**ADR/RID bezpečnostná značka** 8

**IMDG trieda** 8

**ICAO trieda/divízia** 8

**ADN trieda** 8

**Dopravné značky**





## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

### 14.4. Obalová skupina

Nie sú vyžadované žiadne informácie.

ADR/RID obalová skupina II

IMDG obalová skupina II

ADN obalová skupina II

ICAO obalová skupina II

### 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.

EmS F-A, S-B

ADR dopravná kategória 2

Kód núdzovej akcie 2X

Identifikačné číslo  
nebezpečnosti 80

Kód obmedzujúci tunel (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

Dátum revízie 3. 4. 2018

Revízia 5

Nahrádza dátum 9. 6. 2015

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

### Výstražné upozornenia v plnom znení

- H302 Škodlivý po požití.
- H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H361fd Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti. Podozrenie, že spôsobuje poškodenie nenarodeného dieťaťa.
- 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.