



## BEZPEČNOSTNÍ LIST ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Tvrdidlo.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Dodavatel

ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
mail@itwpp.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +44(0)1235 239 670 (24h)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Neklasifikováno

Nebezpečnost pro lidské zdraví Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361fd

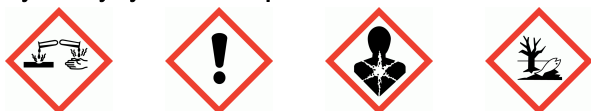
Nebezpečnost pro životní prostředí Aquatic Chronic 2 - H411

##### Lidské zdraví

Žíravý. Dlouhodobý kontakt způsobuje vážné poškození očí a tkání.

#### 2.2. Prvky označení

##### Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

### Standardní věta o nebezpečnosti

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.  
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Pokyn pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování prachu par/ aerosolů.  
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
 P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.  
 P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ osprchujte.  
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
 P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

### Obsahuje

TRIETHYLENTETRAMIN, 2-(PIPERAZIN-1-YL)ETHYLAMIN, NONYLPHENOL

### Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení

P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.  
 P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.  
 P260 Nevdechujte páry/ aerosoly.  
 P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži.  
 P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.  
 P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
 P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
 P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
 P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.  
 P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.  
 P321 Odborné ošetření (viz lékařská pomoc na tomto štítku).  
 P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.  
 P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
 P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.  
 P391 Uniklý produkt seberte.  
 P405 Skladujte uzamčené.  
 P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.

### 2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

<b>TRIETHYLENTETRAMIN</b>		<b>30-60%</b>
CAS číslo: 112-24-3	EC číslo: 203-950-6	Registrační číslo REACH: 01-2119487919-13-0000
<b>Klasifikace</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-(PIPERAZIN-1-YL)ETHYLAMIN</b>	<b>5-10%</b>
CAS číslo: 140-31-8	EC číslo: 205-411-0
	Registrační číslo REACH: 01-2119471486-30-0003
<b>Klasifikace</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>
CAS číslo: 25154-52-3	EC číslo: 246-672-0
M faktor (akutní) = 1	M faktor (chronický) = 1
<b>Klasifikace</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>
CAS číslo: 13463-67-7	EC číslo: 236-675-5
	Registrační číslo REACH: 01-2119489379-17-0000
<b>Klasifikace</b>	
Neklasifikováno	

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### **Obecné informace**

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení). Nevdechujte páry/aerosoly. Zamezte styku s očima.

##### **Inhalace**

Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### **Požítí**

Nevyvolávejte zvracení. Podejte velké množství vody k vypití. Vyhledejte lékařskou pomoc.

##### **Styk s kůží**

Přemístěte postiženého pryč od zdroje kontaminace. Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### **Styk s očima**

Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

##### **Obecné informace**

Závažnost popsanych příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.

##### **Inhalace**

Výrobek obsahuje senzibilizující látku.

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

<b>Požítí</b>	Výrobek je žíravý. Může způsobit poleptání dutiny ústní, jícnu a žaludku. Požití koncentrované chemikálie může způsobit vážná vnitřní zranění. Může způsobit bolesti žaludku nebo zvracení.
<b>Styk s kůží</b>	Produkt je silně leptavý. Výrobek obsahuje senzibilizující látku. Styk s koncentrovanou chemikálií může způsobit těžké poškození kůže. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží může způsobit podráždění, zarudnutí nebo dermatitidu.
<b>Styk s očima</b>	Produkt je silně leptavý. Styk s koncentrovanou chemikálií může velmi rychle způsobit těžké poškození očí, případně ztrátu zraku. Nebezpečí vážného poškození očí.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

**Poznámky pro lékaře** Žádná specifická doporučení. V případě pochybností vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

**Vhodná hasiva** Haste pomocí následujících hasiv: Voda. Pěna. Suchá chemická hasiva. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Zvláštní nebezpečnost** Zamezte vdechování plynů nebo výparů vznikajících při požáru.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Ochranná opatření během hašení požáru** Držte se v závětrí, abyste se vyhnuli dýmům. Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně. Zadržujte odtékající vodu a zamezte tak jejímu vniku do kanalizace a vodních toků.

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče** Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Opatření pro ochranu osob** Zamezte styku s kůží a očima. Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Zajistěte dostatečné větrání.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí** Zabraňte vniku uniklého produktu nebo oplachovací vody do kanalizace, stok nebo vodních toků. Úniky nebo nekontrolovaná vypuštění do vodních toků musí být okamžitě ohlášeny agentuře pro ochranu životního prostředí, nebo jakémukoli jinému příslušnému úřadu.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Metody pro čištění** Uniklý produkt absorbujte do nehořlavého absorpčního materiálu. Shromážděte a umístěte do vhodné nádoby na likvidaci odpadu a pevně uzavřete. Nádoby se zachyceným uniklým produktem musí být důkladně označeny správnou informací o obsahu a symbolem nebezpečnosti.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

### Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte vdechování par. Zamezte styku s kůží a očima. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Bez použití přiměřené ventilace a/nebo respirátoru nepoužívejte v uzavřených prostorách. Měly by být uplatňovány zásady správné osobní hygieny.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Opatření pro bezpečné skladování

Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě na suchém a chladném místě. Skladujte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10).

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Specifické konečné/specifická konečná použití** Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Limity expozice na pracovišti

#### TITANIUM DIOXIDE

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 10 mg/m<sup>3</sup> celkem prach

#### Komentáře ke složení

Pro složky nejsou známy žádné expoziční limity.

### TRIETHYLENTETRAMIN (CAS: 112-24-3)

#### DNEL

Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 1 mg/m<sup>3</sup>  
Pracovníci - Inhalační; Krátkodobá systémové účinky: 5380 mg/m<sup>3</sup>  
Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 0.57 mg/kg tělesné hmotnosti na den

### 2-(PIPERAZIN-1-YL)ETHYLAMIN (CAS: 140-31-8)

#### DNEL

Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 3.6 mg/m<sup>3</sup>  
Pracovníci - Inhalační; Krátkodobá systémové účinky: 21.4 mg/m<sup>3</sup>  
Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 3.3 mg/kg tělesné hmotnosti na den  
Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 20 mg/kg tělesné hmotnosti na den  
Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá místní účinky: 0.006 mg/cm<sup>2</sup>

### 8.2. Omezování expozice

#### Ochranné prostředky



#### Vhodné technické kontroly

Zajistěte odpovídající celkové a místní odvětrávání.

#### Ochrana očí/obličeje

Používejte tyto ochranné prostředky: Ochranné brýle nebo celoobličejový štít. Pevně přiléhající ochranné brýle. Prostředky pro ochranu očí a obličeje by měly splňovat podmínky evropské normy EN166.

#### Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice vyrobené z těchto materiálů: Guma nebo plast. Doporučuje se použití chemicky odolných, nepropustných rukavic. Rukavice použité pro ochranu rukou před chemikáliemi by měly splňovat podmínky uvedené v evropské normě EN374. Zvolené rukavice by měly poskytovat ochranu po dobu minimálně 8 hodin/y Doba průniku látky přes daný materiál rukavic se může lišit v závislosti na výrobci rukavic.

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

<b>Jiná ochrana kůže a těla</b>	Zamezte styku s kůží. V případě kontaktu používejte zástěru nebo ochranný oděv.
<b>Hygienická opatření</b>	Zajistěte, aby byla k dispozici stanice pro výplach očí a nouzová sprcha. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Měly by být uplatňovány zásady správné osobní hygieny. Před opuštěním pracovního místa si umyjte ruce a jakékoli jiné znečištěné části těla mýdlem a vodou. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Každý den před opuštěním pracovního místa měňte pracovní oděv.
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Není-li větrání dostatečné, musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest. Používejte respirátor vybavený tímto filtrem: Protiplýnový filtr, typ A2. Filtr pro záchyt organických par. Respirátor by měl být zvolen na základě expozičních hladin, nebezpečnosti produktu a limitů pro bezpečnou funkci daného respirátoru. Zkontrolujte, zda respirátor pevně přiléhá a filtr je pravidelně měněn. Polomasky a čtvrtmasky s vyměnitelným filtrem by měly splňovat podmínky evropského standardu EN140.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Vzhled</b>	Pasta.
<b>Barva</b>	Krémová.
<b>Zápach</b>	Po aminu.
<b>pH</b>	pH (koncentrovaný roztok): 10.5 @ 20 °C
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	>232°C @
<b>Bod vzplanutí</b>	>93°C
<b>Tlak par</b>	<0.01 mmHg @ °C
<b>Relativní hustota</b>	0.98 @ 20 °C°C
<b>Rozpustnost(i)</b>	Rozpustný ve vodě.

#### 9.2. Další informace

<b>Další informace</b>	Není k dispozici.
------------------------	-------------------

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

<b>Reaktivita</b>	Kyseliny. Silná oxidační činidla.
-------------------	-----------------------------------

#### 10.2. Chemická stabilita

<b>Stálost</b>	Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.
----------------	---

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

<b>Možnost nebezpečných reakcí</b>	Není k dispozici.
------------------------------------	-------------------

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Nevystavujte teplu, plamenům a ostatním zdrojům vznícení. Zabraňte dlouhodobému zahřívání. Nevystavujte vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu záření.
---	--

#### 10.5. Neslučitelné materiály

<b>Neslučitelné materiály</b>	Zabraňte styku s těmito materiály: Kyseliny. Oxidační činidla.
-------------------------------	--

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

**Nebezpečné produkty rozkladu** Oheň nebo vysoké teploty tvoří: Nitrosní plyny (NOx). Oxidy následujících látek: Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Páry/plyny/dýmy: Amoniak nebo aminy.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita – orální

ATE orální (mg/kg) 5 000,0

##### Akutní toxicita – dermální

ATE dermální (mg/kg) 1 929,82

**Inhalace** Páry tohoto produktu mohou být nebezpečné při vdechování.

**Požítí** Zdraví škodlivý při požití.

**Styk s kůží** Může být vstřebán kůží. Dlouhodobá nebo opakovaná expozice může způsobit těžké podráždění. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci nebo alergickou reakci.

**Styk s očima** Nebezpečí vážného poškození očí.

**Akutní a chronická nebezpečnost pro zdraví** Způsobuje poleptání.

**Cesta vstupu** Inhalační Vstřebání kůží Požití. Kontakt s kůží a/nebo okem.

**Cílové orgány** Dlouhodobá nebo opakovaná expozice může způsobit následující škodlivé účinky: Nebezpečí vážného poškození očí. Může způsobit poškození jater. Může způsobit poškození ledvin. Poškození centrální a/nebo periferní nervové soustavy.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

**Ekotoxicita** Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Výrobek obsahuje látky, které jsou toxické pro vodní organismy a které mohou mít dlouhodobé nepříznivé účinky na vodní prostředí.

#### 12.1. Toxicita

**Toxicita** Vysoce toxický pro vodní organismy.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost** Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje týkající se rozložitelnosti.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulační potenciál** Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

#### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita** Výrobek je rozpustný ve vodě. Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků, nebo na zem.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výsledky posouzení PBT a vPvB** Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nepříznivé účinky** Není k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

### 13.1. Metody nakládání s odpady

<b>Obecné informace</b>	Při nakládání s odpadem by měla být respektována bezpečnostní opatření vztahující se k zacházení s výrobkem.
<b>Metody nakládání s odpady</b>	Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.
<b>Třída odpadu</b>	08 04 99

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1. UN číslo

Žádná informace není vyžadována.

<b>Č. OSN (ADR/RID)</b>	1760
<b>Č. OSN (IMDG)</b>	1760
<b>Č. OSN (ICAO)</b>	1760
<b>Č. OSN (ADN)</b>	2735

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Žádná informace není vyžadována.

<b>Příslušný název pro zásilku (ADR/RID)</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)
<b>Příslušný název pro zásilku (IMDG)</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)
<b>Příslušný název pro zásilku (ICAO)</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)
<b>Příslušný název pro zásilku (ADN)</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádná informace není vyžadována.

<b>ADR/RID třída</b>	8
<b>ADR/RID klasifikační kód</b>	C7
<b>ADR/RID označení</b>	8
<b>IMDG třída</b>	8
<b>ICAO třída/divize</b>	8
<b>ADN třída</b>	8

**Označení pro přepravu**



#### 14.4. Obalová skupina

Žádná informace není vyžadována.

<b>ADR/RID obalová skupina</b>	II
--------------------------------	----



## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

IMDG obalová skupina II

ADN obalová skupina II

ICAO obalová skupina II

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře

Ne.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádná informace není vyžadována.

EmS F-A, S-B

ADR přepravní kategorie 2

Kód pro nouzové události 2X

Identifikační číslo nebezpečnosti (ADR/RID) 80

Kód omezení při přepravě tunelem (E)

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Žádná informace není vyžadována.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Legislativa EU Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

Datum revize 3.4.2018

Revize 5

Nahrazuje vydání 9.6.2015

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.