	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>
	<b>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění</b>
	<b>Interflon Fin Clean All</b>
	Datum vytvoření: 2.4.2012
	Číslo verze: 1

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název Interflon Fin Clean All

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

Průmyslový čistič na vodní bázi. Pouze pro profesionální použití.

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

##### Distributor

Adresa

##### INTERFLON Czech, s.r.o.

Jeremiášova 947, 155 00, Praha 5  
Česká republika

Telefon

+420 257 214 169

Fax

+420 257 214 169

Email

interflon@interflon.cz

Web

www.interflon.cz

##### Výrobce

Adresa

##### Interflon b.v.

P.O. Box 1070, NL-4700 BB Roosendaal  
Nizozemsko

Telefon

+31(0)165.55.39.11

Fax

+31(0)165.53.80.82

Web

www.interflon.com

#### Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list

GRACILIS s.r.o., info@gracilis.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha  
Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb.

dráždivý: Xi; R38, R41

Plný text všech klasifikací, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět je uveden v oddíle 16.

#### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Dráždí kůži. Nebezpečí vážného poškození očí.

#### 2.2. Prvky označení



dráždivý

#### Nebezpečné látky

##### R-věty


R 38

Dráždí kůži

R 41

Nebezpečí vážného poškození očí

##### S-věty

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>
	<b>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění</b>
	<b>Interflon Fin Clean All</b>
	Datum vytvoření: 2.4.2012
	Číslo verze: 1

- S 24 Zamezte styku s kůží
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem
- S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

#### Doplňující informace

neuveдено

#### Označení pro aerosolová balení

neuveдено

#### 2.3. Další nebezpečnost

neuveдено

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### Chemická charakteristika směsi

Vodný odmašťovač obsahující zásady, tenzidy a hydrotopy. Fin Clean All je schválený NSF pro použití v potravinářském průmyslu jako hlavní čistič (Cat. Code A1) s registračním číslem 128223.

#### 3.2. Směsi

Chemický název látky	Indexové číslo ES (EINECS) CAS Registrační číslo	Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace dle 1272/2008	Koncentrace %
etoxylované alkoholy	- - 68439-46-3 -	Xn; R22, R41	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 H302 H318	2.5 - 10
2-butoxyethan-1-ol (1)	603-014-00-0 203-905-0 111-76-2 -	Xn; R20/21/22, R36/38	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 H302 H312 H332 H315 H319	2.5 - 10
benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	- 270-115-0 68411-30-3 -	Xn; R22, R38, R41	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 H302 H315 H318	1 - 5
2,2'-iminodiethanol (1)	603-071-00-1 203-868-0 111-42-2 -	Xn; R22, R38, R41, R48/22	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT RE 2 H302 H315 H318 H373	1 - 5
hydroxid draselný (1)	019-002-00-8 215-181-3 1310-58-3 -	C; R22, R35	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A H302 H314	< 0.5

(1) Existuje expoziční limit pro pracovní prostředí.

Plně znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Při vdechnutí

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Při bezvědomí uložte a přepravte postiženého ve stabilní poloze na boku.

##### Při styku s kůží

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění**  
**Interflon Fin Clean All**

Datum vytvoření: 2.4.2012

Číslo verze: 1

#### **Při zasažení očí**

Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Při požití**

Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal směsi nebo etiketu.

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

#### **Při vdechnutí**

nevedeno

#### **Při styku s kůží**

Dráždí kůži a sliznice.

#### **Při zasažení očí**

Silné dráždivé účinky s nebezpečím vzniku vážných poškození zraku.

#### **Při požití**

nevedeno

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

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### **5.1. Hasiva**

#### **Vhodná hasiva**

voda - tříštěný proud, plyn - oxid uhličitý, prášek, pěna - odolná alkoholu

#### **Nevhodná hasiva**

nevedeno

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

Při požáru vzniká oxid uhelnatý a oxid uhličitý. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Noste izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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


Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Zamezte vstupu nepovoleným osobám.

### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí. Zředit velkým množstvím vody.

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

Pokud je to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku směsi. Směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>
	<b>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění</b>
	<b>Interflon Fin Clean All</b>
	Datum vytvoření: 2.4.2012
	Číslo verze: 1

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7, 8 a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranné zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých místech k tomu určených. Skladujte odděleně od potravin.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Chemický název látky	CAS	PEL	NPK-P	Faktor přepočtu na ppm
		mg.m <sup>-3</sup>		
2,2'-iminodiethanol	111-42-2	5	10	0.232
2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	100	200	0.207
hydroxid draselný	1310-58-3	1	2	

Chemický název látky	CAS	Limitní hodnoty			
		8 hodin		Krátká doba	
		mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm
2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	98	20	246	50

#### 8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

##### Ochrana dýchacích cest

Větrání nebo odsávání. Masky s filtrem A/P2 při překročení NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

##### Ochrana kůže

Ochranné rukavice - materiál: butylkaučuk, neopren, PVC. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku. U výrobce rukavic je nutno zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic. Ochranný pracovní oděv.

##### Ochrana očí a obličeje

Těsnící ochranné brýle.

##### Tepelné nebezpečí

neuveдено

##### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Vzhled



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění**  
**Interflon Fin Clean All**

Datum vytvoření: 2.4.2012

Číslo verze: 1

Skupenství	kapalné
Barva	modrá
Zápach	slabý
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH	12.9 koncentrace při 20 °C
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 100 °C
Bod vzplanutí	nestanoveno
Rychlost odpařování	nestanoveno
Hořlavost	nestanoveno
Meze hořlavosti	nestanoveno
Meze výbušnosti	nestanoveno
Tlak páry	23 hPa při 20 °C
Hustota páry	nestanoveno
Relativní hustota	1.05 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	plně mísitelný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nestanoveno
Teplota samovznícení	> 150 °C
Teplota rozkladu	nestanoveno
Viskozita	dynamická - 1 mPas při 20°
Výbušné vlastnosti	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Oxidační vlastnosti	nestanoveno

**9.2. Další informace**

neuveдено

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1. Reaktivita**

Za normálního způsobu použití nedochází k nebezpečné reakci s dalšími látkami.

**10.2. Chemická stabilita**

Za normálního způsobu použití je směs stabilní, k rozkladu nedochází.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

neuveдено

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

neuveдено


**10.5. Neslučitelné materiály**

Silné kyseliny a zásady.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>
	<b>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění</b>
	<b>Interflon Fin Clean All</b>
	Datum vytvoření: 2.4.2012
	Číslo verze: 1

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

neuveдено

#### Akutní toxicita složek směsi

2-butoxyethan-1-ol (CAS: 111-76-2, ES:203-905-0)

LD50, orálně, potkan	250 mg.kg <sup>-1</sup>
LD50, dermálně, králík	220 mg.kg <sup>-1</sup>
LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry	2900 mg.kg <sup>-1</sup> / hod

2,2'-iminodiethanol (CAS: 111-42-2, ES:203-868-0)

LD50, orálně, potkan	620 mg.kg <sup>-1</sup>
LD50, dermálně, králík	12200 mg.kg <sup>-1</sup>

#### Dráždivost

Dráždí kůži. Nebezpečí vážného poškození očí.

#### Žíravost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita opakované dávky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu. Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace. Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

#### Toxicita složek směsi

2-butoxyethan-1-ol (CAS: 111-76-2, ES:203-905-0)

LC50, 96 hod., Ryby	1250 mg.l <sup>-1</sup> (test: Menidia beryllina - 40 až 100 mm)
EC50, 48 hod., Dafnie	> 1000 mg.l <sup>-1</sup>

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Snadno biologicky rozložitelný dle OECD 301-D: 72%.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

není k dispozici

### 12.4. Mobilita v půdě

není k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>
	<b>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění</b>
	<b>Interflon Fin Clean All</b>
	Datum vytvoření: 2.4.2012
	Číslo verze: 1

není k dispozici

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

není k dispozici

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1. Metody nakládání s odpady**

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení.

<b>Kód druhu odpadu</b>	200115 *
Druh odpadu	Zásady
Podskupina odpadu	Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)
Skupina odpadu	Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru

**Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)**

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

**Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.; Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.; Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění.; Vyhláška 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.; Vyhláška 381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**14.1. Číslo OSN**

UN 3267

**14.2. Příslušný název OSN pro zásilku**

LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N.

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

8 (Žíravé látky)

**14.4. Obalová skupina**

III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

NE

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

neuveďeno

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a přepisu IBC**

neuveďeno

**Doplňující informace silniční přeprava ADR/RID:**

Třída	8 (Žíravé látky)
Klasifikační kód	C7



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění**  
**Interflon Fin Clean All**

Datum vytvoření: 2.4.2012

Číslo verze: 1

Obalová skupina III  
Bezpečnostní značka 8

**Doplňující informace námořní přeprava IMDG:**

Třída 8 (Žiravé látky)  
Obalová skupina III  
Bezpečnostní značka 8  
Ems číslo F-A,S-B  
Látka znečišťující moře neuvedeno

**Doplňující informace letecká doprava ICAO/IATA-DGR:**

Třída 8 (Žiravé látky)  
Obalová skupina III

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Směrnice 67/548/EHS v platném znění a 1999/45/ES v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 355/2002 Sb. o emisních limitech v platném znění. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a jeho prováděcí předpisy. Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění a jeho prováděcí předpisy.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.


**ODDÍL 16: Další informace**

**Změny v bezpečnostním listu**

1. vydání

**Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům**

CAS	Jednoznačný numerický identifikátor pro chemické látky
ES (EINECS)	Existující látky (Evropský seznam existujících komerčních chemických látek)
NPK-P	Nejvyšší přípustná hodnota koncentrace v pracovním prostředí
PEL	Přípustný expoziční limit
PBT	Látky perzistentní, bioakumulovatelné a toxické
vPvB	Látky velmi perzistentní a velmi bioakumulovatelné
Acute Tox. 4	Akutní toxicita
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí
Eye Irrit. 2	Podráždění očí
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>
	<b>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění</b>
	<b>Interflon Fin Clean All</b>
	Datum vytvoření: 2.4.2012
	Číslo verze: 1

Skin Corr. 1A

Žíravost pro kůži

#### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na základě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

#### Seznam R-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
R 20/21/22	Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití
R 22	Zdraví škodlivý při požití
R 35	Způsobuje těžké poleptání
R 36/38	Dráždí oči a kůži
R 38	Dráždí kůži
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí
R 48/22	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici používáním

#### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanou manipulací se směsí. Výrobek nesmí být použitý k jinému účelu, než je uvedeno v bezpečnostním listu (bod 1.2.). Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí. Viz Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb. v platném znění, Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Výrobek nesmí být bez souhlasu výrobce/dovozce používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1.

#### Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel není zodpovědný, za jakékoliv poškození, které může být způsobeno nesprávným použitím směsi. Jakékoliv úpravy bezpečnostního listu bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.