podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání: 4. 3. 2014 Strana: 1 / 7
Datum revize: 14. 4. 2015 nahrazuje verzi ze dne: 4. 3. 2014 Verze: 2.0

Název výrobku: ProWASH FIXI

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: ProWASH FIXI

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

Určená použití látek/směsi: Vhodný k čištění a odstranění vodního kamene, rzi a dalších usazenin.

Výborný k čištění keramických obkladů, van, umyvadel, vodovodních baterií, WC, podlah, skel a výrobních zařízení. Doporučeno pro použití v potravinářství, institucích, ve zdravotnictví, hoteliérství a službách.

Nedoporučená použití: Nepoužívejte na materiály citlivé na kyseliny. Nepoužívejte na

poškozené kovové a smaltované povrchy.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno výrobce: Schulke CZ, s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Lidická 326, 735 81 Bohumín, Česká republika

Identifikační číslo: 24301779

Telefon / Fax 00420 596 091 421

e-mail: <u>schulkecz@schuelke.com</u>

e-mail odborně způsobilé osoby

odpovědné za bezpečnostní list: MSDS@bochemie.cz

## 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: 224 91 92 93; 224 91 54 02; 224 91 45 71

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Česká republika

## **ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

Směs je klasifikována ve smyslu Směrnice č. 1999/45/ES a Nařízení č. 1272/2008/ES.

### 2.1 Klasifikace směsi

podle Směrnice č. 1999/45/ES	Xi - dráždivý; R36
podle Nařízení č. 1272/2008/ES	Eye Dam. 1; H318

Plný text všech klasifikací a R-vět je uveden v oddíle 16, plný text všech standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 2.2.

## Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí látky: Směs způsobuje vážné poškození očí.

### 2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti: H318 Způsobuje vážné poškození očí Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

**P280** Používejte ochranné pryžové rukavice/ochranný oděv/ochranné

brýle.

P305+P351+P338+P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte

lékaře.

Doplňující údaje na štítku:

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria PBT/vPvB, dle přílohy XIII, nařízení REACH.

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání: 4. 3. 2014 Strana: 2 / 7
Datum revize: 14. 4. 2015 nahrazuje verzi ze dne: 4. 3. 2014 Verze: 2.0

Název výrobku: **ProWASH FIXI** 

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Není relevantní – není látka.

#### 3.2 Směsi

## 3.2.1 Látky ve směsi

Název látky	(%)	CAS ES Index.č. REACH č.	Klasifikace dle Směrnice 67/548/EHS	Klasifikace dle Nařízení 1272/2008/ES, CLP
Kyselina fosforečná	<10	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6	C; R34	Skin Corr. 1B; H314
Alkoholy, C12-C15- rozvětvené a lineární, etoxylované	< 5	106232-83-1 500-294-5 -	Xn, Xi; R22-41	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302-H318

Úplné znění R-vět, standardních vět o nebezpečnosti viz bod č. 16

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

## 4.1 Popis první pomoci

**Při vdechnutí:** odstranit zdroj expozice, zajistit postiženému přívod čistého vzduchu, zabránit fyzické námaze (včetně chůze), popř. vyhledat lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:** odstranit zasažený oděv, zasaženou pokožku dostatečně omýt vodou, ošetřit reparačním krémem, popř. (dle rozsahu a závažnosti zasažení) zajistit lékařskou pomoc.

**Při styku s okem:** ihned vymývat min. 10 minut široce otevřené oči tekoucí vodou tak, aby se voda dostala i pod víčka, zajistit lékařskou pomoc.

**Při požití:** vypláchnout ústa pitnou vodou, vypít 0,5 litru chladné pitné vody, nevyvolávat zvracení, zajistit rychlou lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné poškození očí.

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

Při požití směsi nebo vniknutí do oka, nebo projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

Vhodná: práškový nebo sněhový HP, vodní pěna (resp. dle rozsahu a místa požáru).

Nevhodná: nejsou známa, při použití prudkého proudu vody – riziko úniku do kanalizace a prostředí.

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou známa.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Úplný ochranný oděv, ochrana pokožky a očí, ochrana dýchacích cest. V případě vniknutí do kanalizace během hasebního zásahu je nutno postupovat v souladu s havarijními plány (zajištění záchytu, popř. a naředění směsi vodou).

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

## 6.1.1 Pro pracovníky nezasahující v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky. Dodržovat běžné podmínky hygieny práce. Nepracovat v uzavřeném prostoru. Zákaz jídla, pití a kouření při manipulaci.

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání: 4. 3. 2014

Datum revize: 14. 4. 2015

Název výrobku:

Strana: 3 / 7

Verze: 2.0

ProWASH FIXI

### 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky. Nepracovat se směsí v uzavřeném prostoru a v dosahu hořlavých materiálů, zajistit odsávání (ventilaci) prostor. Zabraňovat kontaminaci prostředí.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit kontaminaci vody a půdy a styku s hořlavými materiály. V případě úniku velkého množství koncentrované směsi do povrchové, spodní nebo odpadní vody uvědomit příslušné orgány – hasiče, policii, složky integrovaného záchranného systému, správce vodního toku (nebo kanalizace), zajistit naředění (min. 1:10).

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

Rozlitý produkt nechat nasáknout do vhodného sorpčního prostředku (např. univerzální sorpční materiály, sorpční materiály pro záchyt agresivních látek) a uložit do označené uzavíratelné nádoby, zamezit průnikům do kanalizace a do vodních toků.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz. Oddíl 8 a 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Se směsí pracovat v místech, kde je zajištěno dostatečné větrání; používat osobní ochranné prostředky a při zacházení je nutno dodržovat obecné bezpečnostní předpisy pro práci. Při manipulaci se směsí zákaz jídla, pití a kouření. Zabraňovat nadbytečné kontaminaci prostředí. Zamezit kontaktu s očima.

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

Skladovat v originálních, dobře uzavřených obalech. Skladovat v suchých a proti povětrnostním vlivům chráněných prostorách se zajištěním proti možným únikům směsi do okolí a proti vstupu nepovolaných osob. Neskladovat na přímém slunečním světle a v blízkosti tepelných zdrojů. Skladovat odděleně od potravin, nápojů, krmiv. Teplota skladování: +5 až +25°C.

#### 7.3 Specifická konečná použití

Uvedeno na etiketě výrobku, popřípadě v další dokumentaci k výrobku a na webových stránkách společnosti.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

## 8.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

Kontrolní parametry pro směs nejsou stanoveny v NV č. 361/2007 Sb., v platném znění.

Složka	CAS	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m³)	Faktor přepočtu na ppm
Kyselina fosforečná	7664-38-2	1	2	-

#### 8.1.2 Biologické limitní hodnoty

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro směs nejsou stanoveny vyhl. Č. 432/2003 Sb.

### 8.1.3 Sledovací postupy

Zajistit sledování koncentrace na pracovišti dle ustanovení nařízení vlády 361/2007 Sb.

## 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Nejsou uvedeny.

#### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. Zamezit kontaminaci pracovníků směsí. Zajistit, aby se směsí pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky a seznámené s povahou směsi, návodem k použití, podmínkami ochrany osob a životního prostředí. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem a ruce ošetřit reparačním krémem. Během práce nejíst, nepít a nekouřit a dodržovat podmínky hygieny práce.

#### 8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

Ochrana očí:	ochranné brýle nebo obličejový štít
Ochrana kůže:	pracovní oděv a obuv.
Ochrana rukou:	pryžové (latexové) rukavice.
Ochrana dýchacích cest:	při běžném použití není nutná.

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání: 4. 3. 2014 Strana: 4/7 Datum revize: 14. 4. 2015 nahrazuje verzi ze dne: 4. 3. 2014 Verze: 2.0

Název výrobku: **ProWASH FIXI** 

#### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrované směsi do vodních toků, půdy a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách).

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20°C): kapalné

Barva: Růžová až fialová Zápach (vůně): parfémováno Prahová hodnota zápachu nestanovena Hodnota pH (při 20°C): 2,1-2,6 (1% roztok) Nestanovena

Teplota (rozmezí teplot) tání/tuhnutí

(°C):

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Nestanovena Nestanoven Bod vzplanutí (°C): Rychlost odpařování Nestanovena Hořlavost: Nehořlavá

Meze výbušnosti:

Dolní / horní mez výbušnosti Nestanovena

uváděná pro složky směsi (%):

Tlak par (při °C): Nestanoven Hustota par: Nestanovena Relativní hustota (při 20°C): 1,035

Rozpustnost: Neomezeně mísitelná

Rozdělovací koeficient n-Nestanoven

oktanol/voda:

Teplota vznícení (°C): Nestanovena Teplota rozkladu (°C): Nestanovena Viskozita: Nestanovena Výbušné vlastnosti: Nevýbušný

Oxidační vlastnosti: Nestanoveny – nevykazuje oxidační vlastnosti.

#### 9.2 Další informace

Směs nesplňuje kritéria PBT/vPvB, dle přílohy XIII, nařízení REACH.

## **ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

#### 10.1 Reaktivita

Směs reaguje s alkáliemi, práškovými kovy, sloučeninami s obsahem aktivního chloru (např. dezinfekční přípravky na bázi chlornanu).

#### 10.2 Chemická stabilita

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní (dodržení rozmezí teplot skladování, zajištění proti působení sálavého tepla a intenzivního slunečního záření, zamezení střídání teplot skladování).

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakcí s alkáliemi, práškovými kovy a se sloučeninami s obsahem aktivního chloru (např. dezinfekční přípravky na bázi chlornanu), možnost vzniku nebezpečných chemických reakcí.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zvýšená teplota, dlouhodobý vliv přímého slunečního záření, vliv významných změn skladovacích teplot.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Louhy, alkalické směsi, práškové kovy, oxidy kovů, sloučeniny s obsahem aktivního chloru (např. dezinfekční přípravky na bázi chlornanu).

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy síry, oxidy fosforu.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

a)	Akutní toxicita	Pro pro	odukt nebyla stanoven	a	

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání: 4. 3. 2014		Strana: 5 / 7
Datum revize: 14. 4. 2015	nahrazuje verzi ze dne: 4. 3. 2014	Verze: 2.0
Název výrobku:	ProWASH FIXI	

		<u>Kyselina fosforečná</u>
		LD50 orálně: potkan 1530mg/kg
		LD50 dermálně: králík 2740mg/kg
		LC50 inhalačně, pro plyny a páry: potkan > 850mg/m3/1hod
		<u>Alkoholy, C12-C15-rozvětvené a lineární, ethoxylované</u>
		LD50 orálně, potkan>300-2000mg/kg
		LD50 dermálně: údaje nejsou k dispozici
		LC50 inhalačně, pro plyny a páry: údaje nejsou k dispozici
<b>b</b> )	Žíravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
c)	Vážné poškození	Směs způsobuje vážné poškození očí.
	očí/podráždění očí	
d)	Senzibilizace dýchacích	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	cest/Senzibilizace kůže	
e)	Mutagenita v zárodečných	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	buňkách	Směs není klasifikována jako mutagenní.
<b>f</b> )	Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	_	Směs nemá klasifikovány karcinogenní účinky
g)	Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
h)	Toxicita pro specifické cílové	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	orgány – jednorázová	
	expozice	
i)	Toxicita pro specifické cílové	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	orgány – opakovaná expozice	
<b>j</b> )	Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# **ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

### 12.1 Toxicita

Akutní toxicita nebyla pro výrobek stanovena.

Kyselina fosforečná

Toxicita pro ryby LD50 1000-100mg/l/96hod

Smrtelná koncentrace pro ryby: 138mg/l. Škodlivý účinek vzhledem ke změně pH. Možné hnojivé působení na určitý druh řas

Alkoholy, C12-C15-rozvětvené a lineární, ethoxylované

Toxicita pro dafnie	EC50	statický test 1-10 mg/l/48hod
Toxicita pro ryby	LC50	průtokový test >1-10 mg/l/96hod
Toxicita pro řasy	EC50	statický test 1-10 mg/l/72hod
Toxicita pro mikroorganismy	EC10	0>10000 mg//l
Pozemní vyšší rostliny	NOEC	100 mg/kg

### 12.2 Persistence a rozložitelnost

Složky přípravku jsou postupně rozložitelné v prostředí (převoditelné na inaktivní složky).

Alkoholy, C12-C15-rozvětvené a lineární, ethoxylované

Produkt je podle OECD kritérií biologicky odbouratelný.

OECD 301A, biodegradace > 70 %, 28 dní, aerobně

OECD 301B, biodegradace > 60 %, 28 dní, aerobně

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Není stanoven.

Kyselina fosforečná

Bioakumulace v organismech je nepravděpodobná vzhledem k vysoké rozpustnosti produktu ve vodě.

### 12.4 Mobilita v půdě

Nebyla stanovena.

Kyselina fosforečná

Dobře rozpustná ve vodě.

# 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nesplňuje kritéria PBT/vPvB, dle přílohy XIII, nařízení REACH.

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

 Datum vydání: 4. 3. 2014
 Strana: 6 / 7

 Datum revize: 14. 4. 2015
 nahrazuje verzi ze dne: 4. 3. 2014
 Verze: 2.0

Název výrobku: **ProWASH FIXI** 

Toxicita pro ostatní prostředí nebyla zjištěna.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

## a) Postupy odstraňování odpadu a znečištěných obalů

Jedná se o nebezpečný odpad. Odpad je možno předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Obal po důkladném vypláchnutí je možno předat k recyklaci.

# b) Fyzikální a chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Nejsou známa.

### c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace

Zabraňte úniku odpadu do kanalizace.

## d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Návrh zařazení odpadu	16 03	Vadné šarže a nepoužité výrobky
-	16 03 05	Organické odpady obsahující nebezpečné látky
	20 01	Složky z odděleného sběru
	20 01 29	Detergenty obsahující nebezpečné látky
Návrh zařazení obalového odpadu		
Nevyčištěné obaly se zbytky směsi	15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění., Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Zákon č. 477/2001 Sb. O obalech v platném znění.

# **ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Nevztahuje se – přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů pro přepravu nebezpečného zboží.

# ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se směsi

Nařízení č. 1907/2006/ES; REACH.

Nařízení č. 1272/2008/ES; CLP.

Nařízení č. 648/2004/ES. O detergentech.

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., který se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění.

Směrnice č. 1999/45/ES o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků.

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

## a) Změny při revizi bezpečnostního listu

Revize 2: změny označeny čarou:

### -

#### b) Klíč nebo legenda ke zkratkám

,	
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kat.4
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži kategorie 1B
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí kategorie 1
Xi	Dráždivý
Xn	Zdraví škodlivý
С	Žíravý
LC50	Smrtelná koncentrace (Lethal concentration) označuje koncentraci látky ve vdechovaném
	vzduchu, která po stanovené době způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat.
EC50	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit.

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání: 4. 3. 2014 Strana: 7 / 7
Datum revize: 14. 4. 2015 nahrazuje verzi ze dne: 4. 3. 2014 Verze: 2.0
Název výrobku: **ProWASH FIXI** 

LD50	Smrtelná dávka, která způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat po jejím podán.
PNEC	Odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
NOEC	Nejvyšší koncentrace testovaného vzorku, při které nejsou pozorovány účinky na
	testovaný organismus.
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit.
PEL	Přípustný expoziční limit.
PBT	Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

### c) Důležité odkazy na literaturu nebo zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 350/2011 Sb. vč. prováděcích předpisů. Bezpečnostní list byl dále zpracován na základě údajů z veřejně přístupných databází. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

#### d) Metoda hodnocení informací

Směs byla klasifikována na základě konvekční výpočtové metody popsané ve Směrnici č. 1999/45/ES a Nařízení č. 1272/2008/ES.

## e) Seznam příslušných R – vět a standardních vět o nebezpečnosti

R22	Zdraví škodlivý při požití.
R34	Způsobuje poleptání.
R36	Dráždí oči.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

### f) Pokyny týkající se školení

Pracovníci nakládající s produktem musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a ochranu životního prostředí (příslušná ustanovení Zákona č.262/2006Sb.\_ Zákoníku práce, v aktuálním znění) a dále musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi, zásadami ochrany zdraví a životního prostředí a zásadami první předlékařské pomoci (zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění zákona).

## g) Doporučená omezení použití

Směs nesmí být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití směsi se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Schulke CZ, s.r.o., Lidická 326, 735 81 Bohumín, Česká republika, IČ: 24301779, tel: 596 091 421, schulkecz@schuelke.com.

Další informace o výrobku jsou uloženy v Schulke CZ, s.r.o., popřípadě jsou uváděny na webových stránkách www.schulke.cz.