

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Datum vydání: 16. 7. 2013	Strana: 1 / 7	
Datum revize: 17. 4. 2017	nahrazuje revizi ze dne: 19. 2. 2016	Verze: 3.1
Název výrobku:	ProWASH UNI	

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **ProWASH UNI**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití látek/směsi: Používá se k veškerým úklidovým pracím pro profesionální použití, především je však optimalizován pro ruční mytí nádobí. Čistící a mycí prostředek s obsahem povrchově aktivních látek.

Nedoporučená použití: Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel, než pro který je určena.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno dodavatele: **Schulke CZ, s.r.o.**
Adresa: Lidická 445, 735 81 Bohumín, Česká republika
Identifikační číslo: 24301779
Telefon: +420 558 320 260
e-mail: schulkecz@schuelke.com
e-mail odborně způsobilé osoby
odpovědné za bezpečnostní list: MSDS@bochemie.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Česká republika: 224 91 92 93, 224 91 54 02.

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

podle Nařízení 1272/2008/ES	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412
-----------------------------	-------------------------------------------

Plný text standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí látky:

Směs způsobuje vážné poškození očí. Je škodlivá pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Standardní věty o nebezpečnosti:

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Nebezpečí

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranný oděv/ochranné brýle.

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.

P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

EUH208 Obsahuje D-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

Doplňující údaje na štítku:

2.3 Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Není relevantní – není látka.

3.2 Směsi

3.2.1 Látky ve směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Datum vydání: 16. 7. 2013	Strana: 2 / 7
Datum revize: 17. 4. 2017	nahrazuje revizi ze dne: 19. 2. 2016
Název výrobku:	ProWASH UNI

Směs obsahující vodu, aniontové povrchově aktivní látky a pomocné látky (konzervant, barviva, parfém). Přípravek obsahuje následující látky klasifikované jako nebezpečné:

Název látky	(%)	ES CAS Index. číslo REACH	Klasifikace dle Nařízení 1272/2008/ES, CLP
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	< 5	270-115-0 68411-30-3 - 01-2119489428-22	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	< 8	500-234-8 68891-38-3 - 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 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: v případě zjištění alergické reakce na přípravek, doporučujeme ukončit používání tohoto přípravku, popř. opláchnout velkým množstvím vody.

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 nevratné poškození očí – rozmazané vidění, pálení, štípání, zarudnutí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití přípravku 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: pěnový nebo sněhový HP, pěna, (resp. hasiva dle místa požáru)

Nevhodná: nejsou známa při použití silného 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.

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.

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 naředení (min. 1:10).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Datum vydání: 16. 7. 2013

Strana: 3 / 7

Datum revize: 17. 4. 2017

nahrazuje revizi ze dne: 19. 2. 2016

Verze: 3.1

Název výrobku:

ProWASH UNI

Rozlitou směs nechat nasáknout do vhodného sorpčního prostředku (podle uniklého množství a místa úniku – např. buničina, jiné sorpční materiály, uložit do označené nádoby), popřípadě zajistit dostatečné naředění nadbytkem vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržovat běžné podmínky hygieny práce, po práci si umýt ruce vodou. Nejíst, nepít a nekouřit při práci s přípravkem. Zamezit kontaktu s očima. Zabraňovat nadbytečné kontaminaci prostředí.

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

Skladovat v originálních dobře uzavřených obalech, odděleně od potravin a nápojů. Neskladovat na přímém slunečním světle a v blízkosti tepelných zdrojů. 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

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

8.1.2 Biologické limitní hodnoty

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro produkt nejsou stanoveny vyhl. č. 432/2003 Sb.

8.1.3 Hodnoty DNEL a PNEC

Pro jednotlivé složky:

Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli

DNEL

Zaměstnanec, dlouhodobá expozice	inhalačně	12 mg/ m ³
	dermálně	170 kg/kg bw/d
Spotřebitel, dlouhodobá expozice	orálně	0,85 mg/kg bw/d
	dermálně	85 kg/kg bw/d
	inhalačně	3 mg/m ³

PNEC

Sladkovodní prostředí	0,268 mg/l
Mořský voda	0,0268 mg/l
Sladká voda	0,0009 mg/l
Sladkovodní sediment	8,1 mg/kg
Občasný únik	0,0167 mg/l
Čistírna odpadních vod	3,43 mg/kg

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli

DNEL

Zaměstnanec, dlouhodobá expozice	Chronický lokální efekt	dermálně	2750 kg/kg bw/d
		inhalačně	175 mg/ m ³
Spotřebitel, dlouhodobá expozice	Chronický lokální efekt	dermálně	1650 kg/kg bw/d
		inhalačně	52 mg/ m ³
		orálně	15 mg/kg bw/d

PNEC

Sladkovodní prostředí	0,24 mg/l
Mořská voda	0,024 mg/l
Občasný únik	0,071 mg/l
Sladkovodní sediment	5,45 mg/kg
Mořský sediment	0,545 mg/kg

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Během práce s přípravkem nejíst, nepít a nekouřit a dodržovat podmínky hygieny práce. Při práci postupovat tak, aby nedošlo k vniknutí směsi do očí. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem a ruce ošetřit reparačním krémem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Datum vydání: 16. 7. 2013

Strana: 4 / 7

Datum revize: 17. 4. 2017

nahrazuje revizi ze dne: 19. 2. 2016

Verze: 3.1

Název výrobku:

ProWASH UNI

8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

Ochrana očí:	Ochranné brýle
Ochrana kůže:	Pracovní oděv, pracovní obuv (uzavřená).
Ochrana rukou:	-
Ochrana dýchacích cest:	Zajistit dostatečné větrání prostor

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:	žlutá
Zápach (vůně):	Parfémováno
Prahová hodnota zápachu	Parfémováno
Hodnota pH (při 20°C):	6,5-7,5
Teplota (rozmezí teplot) tání/tuhnutí (°C):	Nestanovena
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Nestanovena
Bod vzplanutí (°C):	Nestanoven
Rychlost odpařování	Nestanovena
Hořlavost:	Nehořlavá směs
Meze výbušnosti:	Nestanoveny
Tlak par (°C):	Nestanovena
Hustota par:	Nestanovena
Relativní hustota (při 20°C):	1,015-1,035
Rozpustnost:	Neomezeně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Nestanoven
Teplota vznícení (°C):	Nestanovena
Teplota rozkladu (°C):	Nestanovena
Viskozita:	Nestanovena
Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti:	Nestanoveny - Nevykazuje oxidační účinky

9.2 Další informace

Nejsou uvedeny.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Směs reaguje se silnými oxidačními činidly a silnými minerálními kyselinami.

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 se silnými oxidačními činidly a silnými minerálními kyselinami, možnost vzniku nebezpečných chemických výparů.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, silné minerální kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Vzhledem ke zředění účinných složek není relevantní (např. oxid uhelnatý, oxid uhličitý).

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

a) Akutní toxicita	Počítána ATE mix oral > 2000 mg/kg; v bezpečnostních listech složek jsou uvedeny tyto hodnoty:
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Datum vydání: 16. 7. 2013	Strana: 5 / 7
Datum revize: 17. 4. 2017	nahrazuje revizi ze dne: 19. 2. 2016
Název výrobku:	ProWASH UNI

	<u><i>Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli</i></u> LD50, orálně, potkan = 1020 mg/kg LOAEL, orálně, potkan = 250 mg/kg/28d NOEL, orálně, potkan = 125 mg/kg/28d
	<u><i>Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli</i></u> LD50, orálně, potkan = 4100 mg/kg LD50, dermálně, potkan > 2000 mg/kg
b) Žiravost/dráždivost pro kůži	Směs není klasifikována jako žiravá/dráždivá na kůži.
c) Vážné poškození očí/podráždění očí	Směs způsobuje vážné poškození očí.
d) Senzibilizace dýchacích cest/Senzibilizace kůže	Obsahuje D-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.
e) Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
f) Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
g) Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
j) Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita***Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli*

Toxicita pro ryby, Bluegill sunfish	LC50	1,67 mg/l/96hod
Toxicita pro dafnie, Daphnia magna	EC50	2,9 mg/l/48hod
Toxicita pro řasy, Selenastrum capricornutum	EC50	29 mg/l/96hod
Chronická toxicita pro ryby	NOEC	0,23 mg/l/72dní

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli

Toxicita pro ryby	LC50	7,1mg/l/96hod
Toxicita pro dafnie, Daphnia magna	EC50	7,2mg/l/48hod
Toxicita pro řasy	EC50	7,5mg/l/96hod
Chronická toxicita pro ryby	NOAEC	0,1mg/l/18dní

12.2 Persistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky ve směsi jsou postupně rozložitelné.

Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli

1. RD - >85% za 28 dní (648/2004/ES, příl. III, bod A, odst. 3), Screening test OECD 301D, A

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli

1. RD - 82,5 %, lehce biologicky odbouratelný (648/2004/ES, příl. III, bod A, odst. 3), metoda OECD 301 D

2. RD - literatura: 96 %, lehce biologicky odbouratelný (648/2004/ES, příl. III, bod B, metoda 1), metoda OECD 301A.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nebyl stanoven pro směs.

Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli

Není bioakumulativní. BCF 2-1000. Studie na střevli potoční při proudění.

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli

Velmi nízký.

12.4 Mobilita v půdě

Není stanovena pro směs.

Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli

Nízká mobilita, LogKoc = 3,4.

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli

Dobře rozpustný ve vodě a dobře biologicky odbouratelný.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Toxicita pro ostatní prostředí nebyla zjištěna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Datum vydání: 16. 7. 2013	Strana: 6 / 7	
Datum revize: 17. 4. 2017	nahrazuje revizi ze dne: 19. 2. 2016	Verze: 3.1
Název výrobku:	ProWASH UNI	

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

a) Postupy odstraňování odpadu a znečištěných obalů

Nejedná se o nebezpečný odpad. Odpad je možné předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti, popřípadě v rámci sběru nebezpečných odpadů v obcích. Prázdné obaly 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:

Podskupina: 20 01 30 detergenty jiné než ve skupině 20 01 29

Návrh zařazení obalového odpadu:

Nevyčištěné obaly se zbytky směsi 15 01 02 plastové obaly

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění., zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění a související platné vyhlášky.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

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

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy 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 detergitech.

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým 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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

a) Změny při revizi bezpečnostního listu

Revize č. 3.1 – oprava adresy dodavatele, úprava formulace v textu, doplnění DNEL a PNEC, úprava akutní toxicity

Změněné oddíly jsou označeny tučnou čarou: |

b) Klíč nebo legenda ke zkratkám

Acute Tox. 4	Akutní toxicita kategorie 4, orální
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Toxicita pro vodní prostředí s dlouhodobými účinky kat.3
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.
LD50	Smrtelná dávka, která způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat po jejím podání.
PBT	Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická.
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.
NOEC	Koncentrace bez pozorovaného účinku
LOAEL	Nejnižší dávka, při které je ještě pozorován nepříznivý účinek

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Datum vydání: 16. 7. 2013

Strana: 7 / 7

Datum revize: 17. 4. 2017

nahrazuje revizi ze dne: 19. 2. 2016

Verze: 3.1

Název výrobku:

ProWASH UNI

NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
DNEL	(odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	(odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům)

c) Důležité odkazy na literaturu nebo zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především Nařízení 1272/2008/ES. 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 výpočtové metody popsané v Nařízení 1272/2008/ES.

e) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti

H 302	Zdraví škodlivý při požití.
H 315	Dráždí kůži.
H 318	Způsobuje vážné poškození očí.
H 412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

f) Pokyny týkající se školení

Pracovníci nakládající s přípravkem musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a ochranu životního prostředí (příslušná ustanovení Zákona č.262/2006 Sb. 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 oddíl 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.