

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1	Identifikátor výrobku <i>Název</i> <i>Identifikační číslo</i> <i>Registrační číslo</i> <i>UFI</i>	ULTRA AQCLEAN (hydroxid draselný) Neuvedeno směs Neuvedeno směs YTW6-50FM-V00Q-V3WY
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití <i>Určená použití</i> <i>Nedoporučená použití</i>	Vysoce účinný odmašťovací prostředek na příliš silné vrstvy nečistot. Nejsou uvedena
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu <i>Dovozce</i> <i>Místo podnikání nebo sídlo</i> <i>Telefon</i> <i>Internet</i> <i>Email</i>	GEMSTONED s.r.o. Kaprova 42/14, 110 00 Praha 1 (+420) 724 312 903 www.gemstoned.cz info@gemstoned.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	(+420) 224 919 293, 224 915 402 (nepřetržitě)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

	<i>Celková klasifikace směsi</i> <i>Nebezpečné účinky na zdraví</i> <i>Nebezpečné účinky na životní prostředí</i> <i>Fyzikálně-chemické účinky</i>	Směs je klasifikována jako nebezpečná Žíravý, způsobuje těžké poleptání Není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí. Není klasifikováno žádné fyzikálně chemické nebezpečí.
2.1	Klasifikace látky nebo směsi <i>Klasifikace dle ES 1272/2008</i>	Třída a kategorie nebezpečnosti Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 H-věty H314 H318
2.2	Prvky označení <i>Výstražný symbol nebezpečnosti</i>  <i>Signální slovo</i> <i>H-věty</i> <i>P-věty</i>	Nebezpečí H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle P301+P330 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. +P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P310 Okamžitě volejte lékaře P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody P305+P351 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. +P338 Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
	Doplňkové značení	Značení podle nařízení o detergentech 648/2004: 5-15 % neiontové povrchově aktivní látky < 5 % amfoterní povrchově aktivní látky < 5 % NTA (trisodium nitriloacetát) a jeho soli < 5 % fosfáty

< 5 % fosfonáty
< 5 % polykarboxyláty
JEN PRO PRŮMYSLOVÉ VYUŽITÍ

2.3 Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.2 Směsi**

Identifikátor složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace 1272/2008
Hydroxid draselný	5-15 %	019-002-00-8 1310-58-3 215-181-3	Skin Corr. 1A H314 Acute Tox. 4 H302
Ethoxylované alkoholy C9-C11	5-15 %	- 68439-46-3 -	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318
Alkyl (C8-C10) polyglukosid	5-15 %	- 68515-73-1 Polymer	Eye Dam. 1 H318
Imidazolinové složky	5-15 %	- 68604-71-7 271-704-5	Eye Irrit. 2 H319
Propan-2-ol	1-5 %	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Trisodiumnitriloacetát (NTA)	1-5 %	- 5064-31-3 225-768-6	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

Při bezvědomí umístit postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou, nepodávejte nic ústy, zabraňte podchlazení a vyhledejte lékařskou pomoc.

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo máte-li pochybnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte jí informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klid, zabránit prochlazení. Při zástavě dechu, nebo nepravdělném dýchání zahajte umělé dýchání z plic do plic.

Přetrvává-li dráždění nebo jiné celkové příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Znečištěný oděv okamžitě svléknout. Postiženou pokožku intenzivně oplachovat vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Postižené oko intenzivně vyplachovat velkým množstvím tekoucí vody nejméně 15 minut při násilně otevřeném víčku. Vyhledat 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 toto označení, nebo etiketu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

	Kůže – zarudnutí, zčervenání, popálení až puchýře Oči – bolest, závažné zarudnutí, popálení, poškození oka
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1	Hasiva Přizpůsobit látkám hořícím v okolí
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Přípravek je nehořlavý. Zamezit vdechování směsi nebo vedlejších produktů hoření. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolýzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
5.3	Pokyny pro hasiče Používat ochranné vybavení v závislosti na charakteru požáru

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Používat základní ochranné pomůcky (kapitola 8). Zajistit dostatečné větrání. Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabránit kontaminaci životního prostředí, úniku do povrchových vod a kanalizačního systému, pomocí sorpčního materiálu
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Při rozlití malého množství spláchnout velkým množstvím vody. Větší množství posypat savým materiálem (písek, infusoriová hlinka, Vapex a jiné universální absorpční materiály) a deponovat do vhodného obalu a likvidovat jako nebezpečný odpad.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 7 a 8

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima, používejte osobní ochranné pracovní pomůcky a dodržujte pracovní předpisy. Zajistěte přiměřené větrání pracovního prostoru. Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladujte v suchých, chladných a dobře provětrávaných místnostech v originálních, těsně uzavřených nádobách. Nenechte zmrznout. Skladujte odděleně od potravin a krmiv.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití Neuvedena

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE /OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1	Kontrolní parametry				
	Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:				
	<i>Název látky</i>	<i>CAS</i>	<i>PEL</i>	<i>NPK-P</i>	<i>Poznámka</i>
	Hydroxid draselný	1310-58-3	1 mg/m³	2 mg/m³	---
	Propan-2-ol	67-63-0	500 mg/m³	1000 mg/m³	při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži
	Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2): neuvedeny				
	DNEL	neuvedeny			
	PNEC	neuvedeny			

8.2 Omezování expozice

Minimalizovat úniky při manipulaci, zajistit dostatečné větrání pracovišť.

Místní odvětrávání nebo celkový ventilační systém musí zajistit dodržení příslušných hygienických limitů. Před pracovní přestávkou nebo koncem pracovní doby umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit dobré větrání. Zabránit kontaktu s pokožkou. Potřísněný oděv okamžitě svléknout.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest: V případě nedostatečné ventilace používejte vhodný respirátor.

Ochrana očí: Tam, kde hrozí nebezpečí zasažení očí, jsou pracovníci povinni při práci používat ochranné brýle nebo ochranný štít.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice (podle charakteru vykonávané práce). Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce.

Ochrana kůže: Vhodný ochranný oděv

Omezování expozice životního prostředí

Obaly opětovně dobře uzavírejte.

Zabraňte úniku do půdy a vody.

Při práci používejte doporučená ředění přípravku.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	bezbarvá až světle žlutá kapalina
Zápach	Specifický
Prahová hodnota zápachu	Není použitelné
pH (při 20°C)	>13,5 (koncentrát)
Bod tání/bod tuhnutí	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí	Nestanovuje se
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Hořlavost	Stanovuje se pouze u tuhých látek
Meze výbušnosti nebo hořlavosti:	Informace není k dispozici
Tlak páry	Informace není k dispozici
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota	> 1,1 g/cm ³ při 20°C
Rozpustnost	Ve vodě rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení	Nestanovuje se
Teplota rozkladu	Informace není k dispozici
Viskozita	Informace není k dispozici
Výbušné vlastnosti	Není výbušný
Oxidační vlastnosti	Nemá oxidační vlastnosti

9.2 Další informace**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Žádné další informace k dispozici

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Žádné další informace k dispozici

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita	Reaguje se silnými kyselinami
10.2	Chemická stabilita	Stabilní při normálních teplotách a tlaku.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Reaguje se silnými kyselinami
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Přípravek nesmí přijít do styku se silnými kyselinami. Nenanášejte na horké povrchy.
10.5	Neslučitelné materiály	Silné kyseliny

10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty hoření.
------	-------------------------------------	--

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1	Informace o toxikologických účincích <i>Akutní toxicita</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Etoxylované mastné alkoholy C9-C11 LD50 600 mg/kg orálně potkan LD50 > 2000 mg/kg dermálně králík Trisodiumnitriloacetát (NTA) LD50 1500 mg/kg orálně potkan LD50 > 10000 mg/kg dermálně králík <i>Žíravost / dráždivost pro kůži</i> Způsobuje poleptání <i>Vážné poškození očí / podráždění očí</i> Způsobuje vážné poškození očí
11.2	Informace o další nebezpečnosti Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1	Toxicita	Směs není klasifikována
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Tenzidy obsažené v přípravku jsou biologicky odbouratelné z více než 90% podle testu 301 OECD
12.3	Bioakumulační potenciál	Data nejsou k dispozici
12.4	Mobilita v půdě	Data nejsou k dispozici
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Nemá vlastnosti PBT a vPvB dle přílohy XIII REACH
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.
12.7	Jiné nepříznivé účinky	Nebezpečný pro vodu (třída nebezpečnosti 2 dle německé stupnice)

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1	Metody nakládání s odpady a) Vhodné metody pro odstraňování směsi nebo přípravku a znečištěného obalu: Nespotřebované zbytky a přípravky zachyceny při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech. Doporučený způsob likvidace: spalováním Znečištěný povrch se po mechanickém odstranění přípravku oplachuje velkým množstvím vody. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Obaly od výrobku je třeba co nejvíce vyprázdnit. Po vyčištění je možno je opět použít nebo recyklovat v souladu s materiálovým značením. Dále nepoužitelné obaly likvidujte v souladu s místními předpisy, za obaly je placen zákonný poplatek firmě Eko-kom a.s. b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny. c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno. d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
------	---

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

	ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1	UN číslo nebo ID číslo				
	UN 1719	UN 1719	UN 1719	UN 1719	UN 1719
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
	UN 1719 LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (hydroxid draselný)	UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.	UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s.	UN 1719 LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (hydroxid draselný)	UN 1719 LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (hydroxid draselný)
	Popis přepravního dokladu				
	UN 1719 LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (hydroxid draselný) 8, II Kemlerovo číslo: 80	UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. 8, II EmS-skupina: F-E,S-E	UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. 8, II PAO: 851 CAO: 855	UN 1719 LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (hydroxid draselný) 8, II	UN 1719 LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (hydroxid draselný) 8, II
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
	8 klasifikace C5	8 klasifikace C5	8	8	8
					
14.4	Obalová skupina				
	II	II	II	II	II
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí		Není nebezpečný pro životní prostředí		
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele		Nejsou		
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO		Nevztahuje se		

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi	
	15.1.1. Předpisy EU	
	Příloha XVII nařízení REACH (omezuující podmínky)	Neobsahuje žádné látky
	Příloha XIV nařízení REACH (seznam látek podléhajících povolení)	Neobsahuje žádné látky
	Seznam látek podléhajících registraci dle nařízení REACH (SVHC)	Neobsahuje žádné látky
	Nařízení ES č. 273/2004 o prekurzorech drog	Neobsahuje žádné látky
	Nařízení ES č. 648/2004 o detergentech (Doporučení CESIO)	
	Povrchově aktivní látka/y obsažená/é v tomto přípravku je/jsou v souladu s kritérii biodegradability podle směrnice (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.	
	Nařízení EU 1005/2009 o poškozování ozonové vrstvy	Neobsahuje žádné látky
	Nařízení PIC EU 649/2012 (předch. souhlas po předch. informování)	Neobsahuje žádné látky
	Nařízení EU 2019/1021 o perzistent. organic. znečišťujících látkách	Neobsahuje žádné látky
	Nařízení EU 2019/1148 o prekurzorech výbušnin	Neobsahuje žádné látky
	15.1.2. Národní předpisy	
	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)	
	Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chem. látek (REACH)	
	Zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích	
	Nařízení vlády č. 361/2007 stanovující podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.	
	Zákon č. 258/2000 Sb, o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.	
	Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění.	
	Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší:	
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti	Nebylo provedeno

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

a) **Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize**

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 28. 03. 2012

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	28. 03. 2012	Překlad listu zahraničního výrobce a celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a (ES) č. 1272/2008
2.0	17. 02. 2016	Úprava listu podle požadavků legislativy po 1. 6. 2015
3.0	11. 02. 2019	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu
4.0	28. 03. 2023	Úprava listu podle požadavků legislativy 2020/878
5.0	01. 04. 2025	Doplňen UFI kód. Změna adresy sídla společnosti.

b) **Klíč nebo legenda ke zkratkám**

Acute Tox.	Akutní toxicita (orální)
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.
ADN	Evropská dohoda o mezinárodn. přepravě nebezp. věcí po vnitrozemských vodních cestách
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Nařízení ES č. 1272/2008 Klasifikace, označování a balení
ČSN	Česká technická norma
DNEL	Odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.
Eye Irrit.	Vážné podráždění očí
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Flam. Liq.	Hořlavé kapaliny
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Koncentrace testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném období.
LD50	Dávka testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném časovém období.
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům
REACH	Nařízení ES č. 1907/2006 Registrace, hodnocení a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici
Skin Corr.	Žíravost pro kůži,
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
SVHC	Látky vzbuzující velké obavy
UFI	Jednoznačný identifikátor složení
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

c) **Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

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

d) **Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení**

H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

e) **Pokyny pro školení**

Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.

f) Další informace

Směs by neměla 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.

Za nakládání s přípravkem odpovídá uživatel.

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami nebo přípravky, musí být organizacemi v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek nebo přípravků, se způsobem, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními a se zásadami první pomoci.

Nemísit s jinými chemikáliemi a skladovat v původním obalu.

Údaje jsou zpracovány na základě harmonizovaného seznamu (CLP) dosud klasifikovaných nebezpečných chemických látek a firemních bezpečnostních listů.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné 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.

Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.