



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 25.11.2019

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Číslo: BL-81-CZ

Verze č.: 1.0 CLP

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku

81_ PREMIUM 1K Hydroizolace

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Profesionální použití: PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem.

Použití: Jednosložková hydroizolační hmota pro vnitřní použití.

Nedoporučená použití: všechna vyjma doporučených

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

1.3.1 Výrobce:

Jméno nebo obchodní jméno: **EXCEL MIX CZ, s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Priemyselná 497/8, 922 31 Sokolovce, Slovensko
Telefon: +421 915 556 696
E-mail: info@excelmix.sk

1.3.2 Dodavatel

Jméno nebo obchodní jméno: **EXCEL MIX CZ, s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Palackého 664, 281 01 Velim
Identifikační číslo: 276 07 020
Telefon: +420 321 762 154
Fax: +420 321 762 156
E-mail: prodej@excelmix.cz

1.3.2 Osoba odborně způsobilá odpovědná za bezpečnostní list dodavatele

E-mail: martina_sramkova@volny.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě +420 224 919 293, +420 224 915 402, nebo (pouze ve dne +420 224 914 575).

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008 (CLP)

Není klasifikováno jako nebezpečná směs.

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

žádné

2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Žádné se nepředpokládají. Směs nepředstavuje nebezpečí pro člověka, přesto může způsobit podráždění očí a pokožky.

2.1.5 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

žádné

Je třeba zamezit úniku výrobku např. do půdy, vody a kanalizace.

2.1.6 Další rizika včetně možného nesprávného použití směsi

Nejsou známa.

2.2 Prvky označení

2.2.1 Označení v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008 (CLP):

EUH208 Obsahuje reakční směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Ošetřený výrobek. Obsahuje: (ethylenedioxy)dimethanol; reakční směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on.

2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006

2.4 Další informace

Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 25.11.2019

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Číslo: BL-81-CZ

Verze č.: 1.0 CLP

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES číslo CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
uhlíčan vápenatý ¹⁾	Není 1317-65-3 215-279-6 výjimka z registrace	Cca 40	Limit expozice, viz oddíl 8
Křemen ¹⁾	není 238-878-4 14808-60-7 výjimka z registrace	Cca 30	Limit expozice, viz oddíl 8
Titanium dioxide ¹⁾	- 236-675-5 13463-67-7 01-2119489379-17-xxxx	3	Limit expozice, viz oddíl 8
Destiláty (ropné), těžké naftennické odparafinované rozpouštědlem; základový olej – nespecifikovaný DMSO extrakt < 3%: Poznámka L	649-474-00-6 64742-65-0 265-169-7 Zatím nepřiděleno	Cca 1	-
(ethylenedioxy)dimethanol	- 222-720-6 3586-55-8 Není (biocidní účinná látka)	< 0,25	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
vinylacetát (monomér)	- 203-545-4 108-05-4 Není k dispozici	< 0,2	Flam.liq.2 H225 Acute Tox. 4 H332 Carc. 2 H351 STOT SE 3 H335
dusičnan horečnatý	- 233-826-7 10377-60-3 Není k dispozici	< 0,02	Ox. Sol. 2 H272 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1); směs CMIT/MIT	613-167-00-5 611-341-5 55965-84-9 Není (biocidní účinná látka)	< 0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330, H310 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M _{acute} =100 Aquatic Chronic 1, H410 M _{chronic} =100 <u>Specifický konc. limit:</u> Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 % EUH071

¹⁾ Látky se stanoveným expozičním limitem pro pracovní prostředí

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti (tzv. H vět) a význam zkratk tříd nebezpečnosti podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Při poskytování první pomoci je nutné zajistit především bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného. V každém případě je nutné se vyvarovat chaotického jednání. Postižený by měl mít duševní i tělesný klid. Při poskytování první pomoci nesmí postižený prochladnout. Při nutnosti lékařského vyšetření vždy vezměte s sebou originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky nebo směsi.

4.1.2 Při nadýchání

Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit postiženého proti prochladnutí, zajistit lékařské ošetření, zejména přetrvává-li kašel, dušnost nebo jiné příznaky.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 25.11.2019

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Číslo: BL-81-CZ

Verze č.: 1.0 CLP

- 4.1.3 Při styku s kůží**
Odložit potřísněný oděv, omýt postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody; pokud nedošlo k poranění pokožky, je možno použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon; zajistit lékařské ošetření, zejména přetrvává-li podráždění kůže. Kůži ošetřit reparačním krémem.
- 4.1.4 Při zasažení očí**
Vymývat oči velkým množstvím vody 10 - 15 min.), rozevřít víčka (i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjmout; zajistit lékařské ošetření.
- 4.1.5 Při požití**
Nevyvolávat zvracení! Ústní dutinu vypláchnout vodou a postiženého okamžitě dopravit k lékaři.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Může mírně dráždit oči a pokožku. U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou kožní reakci. Vdechování par a také náhodné požití může způsobit zdravotní problémy.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Při náhodném požití a také pokud se objeví silná alergická reakce na pokožce, kontaktujte lékaře.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva**
- 5.1.1 Vhodná hasiva**
Použijte hasící prostředky s ohledem na okolní podmínky.
- 5.1.2 Nevhodná hasiva**
Nejsou specifikována
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při termickém rozkladu se mohou uvolňovat oxidy uhlíku, oxid křemičitý, stopy sloučenin uhlíku, stopy chlorovodíku, chlóru.
- 5.3 Pokyny pro hasiče**
vhodný dýchací přístroj a ochranný oděv

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
- 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**
Používejte vhodný ochranný oděv, a ochranné rukavice. Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte vstupu nechráněným osobám.
- 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze**
Nouzové postupy se nevyžadují. Dále viz bod 7.1.2.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**
Zabránit úniku do kanalizace, zdrojů spodních i povrchových vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Zachytit pomocí vhodného sorbentu. Uložit do nádob určených pro odpady. Dle viz oddíl 13
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Dále viz Oddíly 7 a 8

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Zajistěte důkladné větrání / odsávání pracovních prostor. Zamezte kontaktu s kůží a s očima, používejte osobní ochranné prostředky. Pracovníci přicházející do styku s výrobkem musí být seznámeni s pravidly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a musí tato pravidla dodržovat. Nejist, nepít a nekouřit na pracovišti, po použití výrobku si umýt ruce, před vstupem do prostor pro stravování odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.
- 7.1.1 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí**
Zamezit znečištění životního prostředí, tj. úniku do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod a půdy.
Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo směsi
data nejsou k dispozici
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Skladovat v originálních uzavřených obalech při teplotě +5 až +25 °C, nevystavovat ani krátkodobě teplotě pod 0 °C. Zamezit styku s oxidujícími látkami, silnými kyselinami a zásadami. Neskladovat spolu s potravinami, nápoji a krmivými.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**
Viz bod 1.2, náterové postupy a doporučení jsou uvedeny v technickém listu výrobku, případně i v další dokumentaci výrobce.
Hydroizolační jednosložková hmota



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 25.11.2019

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Číslo: BL-81-CZ

Verze č.: 1.0 CLP

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Hodnoty expozice

8.1.1.1 Expoziční limity dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Název látky	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
Křemen (prach s převážně fibrogenním účinkem)	PEL _r = 0,1	Fr = 100%* Respirabilní frakce
vinyl acetát	30	50
Prachy s převážně nespecifickým účinkem (doporučený limit pro TiO ₂ ; vápenec)	PEL _c (mg/m ³): 10	
Prachy s převážně dráždivým účinkem - prach polymerních materiálů 5,0	PEL _c (mg/m ³): 5	

8.1.1.2 Koncentrační limity v pracovním prostředí dle evropské směrnice č. 2000/39/ES v platném znění

Chemický název	Číslo CAS	8 h (mg/m ³)	krátkodobě (mg/m ³)
vinyl acetát	108-05-4	17,6	35,2

8.1.1.3 Další limitní hodnoty

oxid titaničitý, CAS 13463-67-7

MAK (mg/m³): 5 mg/m³

MAK Short time value (mg/m³) 10 mg/m³

8.1.2 Hodnoty DNEL

Data nejsou k dispozici

Pozn.: DNEL Derived no-effect level (Odvozená úroveň bez účinku)

8.1.3 Hodnoty PNEC

Data nejsou k dispozici

Pozn.: PNEC Predicted no-effect concentration (Předpokládaná koncentrace bez účinku)

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dobré větrání např. pomocí lokálního odsávání nebo všeobecným odtokem vzduchu. O přestávkách a po práci si omyjte ruce.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecně:

Omezování expozice pracovníků se řídí Nařízením vlády č. 495/2001 Sb., které zavádí Směrnici EU 89/686/EEC, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivý. Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Před zahájením práce použijte ochranný krém na ruce a opakovaně jej používejte.

Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

8.2.2.2 Ochrana při dýchání

Při dostatečném větrání není požadováno. Při aplikaci stříkáním doporučen vhodný respirátor.

8.2.2.3 Ochrana rukou

vhodné ochranné rukavice (gumové - dle normy EN 374), po práci umýt ruce vodou a mýdlem, použít reparační krém.

8.2.2.4 Ochrana očí

Vhodné ochranné brýle (EN 166).

8.2.2.5 Ochrana těla

Běžný ochranný oděv, potřísněný oděv odložit, pokožku umýt mýdlem.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Ochrana ovzduší: Postupovat v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb., o ovzduší a jeho prováděcími předpisy.

Ochrana vod: Postupovat v souladu se zákony č. 254/2001 Sb., o vodách a č. 185/2001 Sb., o odpadech a jejich prováděcími předpisy. Kategorie kód odpadu, viz oddíl 13.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| a) vzhled: | kapalina |
| b) zápach: | Charakteristický |
| c) prahová hodnota zápalu: | Data nejsou k dispozici |
| d) pH: | Data nejsou k dispozici |



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 25.11.2019

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Číslo: BL-81-CZ

Verze č.: 1.0 CLP

e) bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Data nejsou k dispozici
g) bod vzplanutí:	Data nejsou k dispozici
h) rychlost odpařování (butylacetát=1):	Data nejsou k dispozici
i) hořlavost (pevné látky, plyny):	netýká se
j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti:	Data nejsou k dispozici
k) tlak páry:	Data nejsou k dispozici
l) hustota páry (vzduch=1):	Data nejsou k dispozici
m) relativní hustota (při 20°C):	Data nejsou k dispozici
n) rozpustnost ve vodě:	Neomezeně mísitelný
o) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
p) teplota samovznícení:	Data nejsou k dispozici
q) teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
r) viskozita:	Data nejsou k dispozici
s) výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici
t) oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

u) obsah VOC 0 g/l

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Při použití doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je směs stabilní (viz oddíl 7.)

10.2 Chemická stabilita

Při použití doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je směs stabilní (viz oddíl 7.).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Data nejsou k dispozici

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teploty pod bodem mrazu a nad 100 ° C (znehodnocení výrobku)

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření - viz oddíl 5

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Směs byla hodnocena výpočtovými metodami

Třída nebezpečnosti	Účinek
Aktuální toxicita - dermální	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Aktuální toxicita - inhalační (plyny, páry, prach a mlha)	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Aktuální toxicita - orální	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Žravost/dráždivost pro kůži	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Senzibilizace kůže	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Senzibilizace dýchacích cest	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Mutagenita v zárodečných buňkách	Data nejsou k dispozici
Karcinogenita	Data nejsou k dispozici
Toxicita pro reprodukci	Data nejsou k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT SE)	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT RE)	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
Nebezpečnost při vdechnutí	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

Může dráždit při styku s kůží a očima. Dosud nebyly zjištěny žádné škodlivé účinky u člověka.

12 ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 25.11.2019

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Číslo: BL-81-CZ

Verze č.: 1.0 CLP

- 12.1 Toxicita**
Výrobek není nebezpečný pro životní prostředí. Ekotoxikologické informace nejsou k dispozici
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost**
informace nejsou k dispozici
- 12.3 Bioakumulační potenciál**
informace nejsou k dispozici
- 12.4 Mobilita v půdě**
informace nejsou k dispozici. Směs je mísitelná s vodou.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
informace nejsou k dispozici
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky**
Výrobek nesmí proniknout do povrchových a spodních vod. V případě havárie okamžitě informovat příslušné orgány

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Způsoby odstraňování:

Odpad odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob ve smyslu příslušných předpisů (zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů), např. skládka odpadů nebo spalovna. Vyčištěné prázdné obaly recyklovat nebo jinak využít v souladu s platnými legislativními předpisy (zákon č. 477/2001 Sb. o obalech).

Doporučená katalogová čísla odpadů:

Vlastní výrobek:

08 01 19 Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek

Obal:

15 01 02 Plastové obaly

Nebo jinak dle druhu materiálu obalu

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- | | | |
|------|--|------------------------------------|
| 14.1 | UN číslo | Není nebezpečnou věcí pro přepravu |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Netýká se. |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | Netýká se. |
| 14.4 | Obalová skupina | Netýká se. |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | Netýká se. |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Netýká se. |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Netýká se. |

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.
- 15.2 Posouzení chemické nebezpečnosti**
Nebylo dosud pro směs provedeno
- 15.3 Informace dle vyhlášky 415/2012 Sb., v platném znění**
Netýká se
- 15.3 Informace dle Nařízení EU č. 528/5012 a č. 2016/131**
Ošetřený výrobek. Obsahuje: (ethylenedioxy)dimethanol; reakční směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

- 16.1 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka**



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 25.11.2019

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Číslo: BL-81-CZ

Verze č.: 1.0 CLP

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současných znalostí a z legislativy EU a ČR. Představují doporučení hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití směsi.

16.2 Pokyny pro školení

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými v bezpečnostním listu.

16.3 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Výchozím zdrojem údajů jsou bezpečnostní listy obsažených látek (složek).

16.4 Doporučená omezení použití

Výrobek by neměl být použit pro žádný jiný účel, než je určen (viz bod 1.2). Protože specifické podmínky použití 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

16.5 Plná znění „H vět“ a význam zkratk tříd nebezpečnosti dle Nařízení EU 1272/2008

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H272 Může zesílit požár; oxidant.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318 Způsobuje vážné poškození očí
H301 Toxický při požití
H302 Zdraví škodlivý při požití
H311 Toxický při styku s kůží
H331 Toxický při vdechování
H332 Zdraví škodlivý při vdechování
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H315 Dráždí kůži
H319 Způsobuje vážné podráždění očí

Flam.liq.2 Hořlavá kapalina kategorie 2
Ox. Sol. 2 Oxidující tuhá látka kategorie 2
Carc. 2 Karcinogen kategorie 2
STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice kategorie 2
Acute Tox. 3,4 Akutní toxicita kategorie 3,4
Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži kategorie 2
Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí kategorie 2
Eye Dam. 1 Vážné poškození očí kategorie 1
Skin Corr. 1B Žíravost/ pro kůži kategorie 1B
Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní účinky, kategorie 1
Aquatic Chronic 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé účinky, kategorie 1
Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže kategorie 1

16.4 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu

První vydání