



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 10.10.2014

Datum poslední revize: 31.3.2015

Nahrazuje verzi č. 1.0 CLP ze dne 10.10.2014

Číslo: BL-44-CZ

Verze č.: 1.2 CLP

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku 44_ADHEZNÍ MÚSTEK

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Penetrační prostředek na bázi vodné disperze akrylátových kopolymerů plněná křemičitým pískem. Je určen k vytvoření kontaktní vrstvy na hladkých plochách jako je gletovaný beton, glazované keramické výrobky, sklo, umakart nebo na stavebních materiálech jako jsou dřevoštěpkové, sádkartonové a dřevovláknité desky. Výrazně zvýší drsnost podkladu a zaručí tak vyšší přídržnost lepících malt.

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: 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

Jméno: Ing. Martina Šrámková.
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 se Směrnicí č. 1999/45/ES

Senzibilizující, R43 může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

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

Skin Sens. 1B H317

Význam zkratk a znění H vět viz oddíl 16 tohoto bezpečnostního listu.

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

žádné

2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

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 se směrnicí č.1999/45/ES:



dráždivý

Obsahuje: Isothiazolinon směs 3:1

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 10.10.2014

Datum poslední revize: 31.3.2015

Nahrazuje verzi č. 1.0 CLP ze dne 10.10.2014

Číslo: BL-44-CZ

Verze č.: 1.2 CLP

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



VAROVÁNÍ

Obsahuje: reakční směs (3:1):5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6]

- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
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.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařské ošetření.
P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

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

Chemická charakteristika (popis): Směs akrylátové disperze s pigmenty, křemičitým pískem, plnivý a aditivy.

Směs obsahuje tyto látky:

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES číslo CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace	
			dle 67/548/EHS	dle (ES) č. 1272/2008
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) (MIT/CMIT)	613-167-00-5 611-341-5 55965-84-9 není	0,0015-0,0016	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53 Specifický koncentrační limit: C; R34: C ≥ 0,6 % Xi; R36/38: 0,06 % ≤ C < 0,6 % R43: C ≥ 0,0015 %	Acute Tox. 3 (*)H331 Acute Tox. 3 (*)H311 Acute Tox. 3 (*)H301 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Specifický koncentrační limit: 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 %
Amoniak ¹⁾	007-001-00-5 231-635-3 7664-41-7 není			

¹⁾ látka s expozičním limitem. Uvolnění a množství uvedené látky závisí na podmínkách zpracování

Plné znění R vět, standardních vět o nebezpečnosti (tzv. H vět) a význam zkratků 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

Poskytovatelé první pomoci by se měli vyvarovat styku s mokřým cementem nebo jeho směsmi.

Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí nic nepodávat ústy. Lékaři předejte tento bezpečnostní list.

4.1.2 Při nadýchání

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Pokud symptomy přetrvávají nebo se projeví později, vyhledejte lékaře.

Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí uložit do stabilizované polohy a vyhledat lékařskou pomoc.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 10.10.2014

Datum poslední revize: 31.3.2015

Nahrazuje verzi č. 1.0 CLP ze dne 10.10.2014

Číslo: BL-44-CZ

Verze č.: 1.2 CLP

- 4.1.3 Při styku s kůží**
Odložit kontaminovaný oděv. Kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem nebo obdobným šetrným mycím prostředkem. V případě jakéhokoli podráždění nebo popálení vyhledejte lékaře.
- 4.1.4 Při zasažení očí**
Nemněte si oči, abyste si mechanicky nepoškodili rohovku. Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, zeširoka rozevřete oční víčka (i mírným násilím) a ihned vymývejte proudem vody alespoň 20 minut. Zabraňte vniknutí částic do zdravého oka. Vyhledat lékařské ošetření.
- 4.1.5 Při požití**
Nevyvolávat zvracení. Je-li osoba při vědomí. Vyplachujte jí ústa vodou, dejte vypít velké množství vody. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Nejsou známé.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Předložit tento bezpečnostní list.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva**
- 5.1.1 Vhodná hasiva**
Směs nepodporuje hoření. Přizpůsobit látkám v hořícím okolí.
- 5.1.2 Nevhodná hasiva**
nejsou známá
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
nejsou známé
- 5.3 Pokyny pro hasiče**
žádné

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, zamezte styku s kůží a očima.
- 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**
Dodržovat pracovní předpisy. Dodržujte opatření uvedená v oddíle 8 a 6.
- 7.1.1 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí**
data nejsou k dispozici
- 7.1.2 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 uzavřených obalech při teplotě +5 až +25°C, nevystavovat ani krátkodobě teplotě pod 0 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv, léků a dezinfekčních prostředků.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**
Viz bod 1.2. Pigmentovaný penetrační prostředek plněný křemenem



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 10.10.2014

Datum poslední revize: 31.3.2015

Nahrazuje verzi č. 1.0 CLP ze dne 10.10.2014

Číslo: BL-44-CZ

Verze č.: 1.2 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)
Amoniak	14	36

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

Chemický název	Číslo CAS	8 h (mg/m ³)	krátkodobě (mg/m ³)
Amoniak, bezvodý	7664-41-7	14	36

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. Všechny osobní ochranné prostředky včetně dýchacích přístrojů pro omezení expozice nebezpečných látek musí být voleny tak, aby splňovaly požadavky místních předpisů, např. nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecně:

Všechny osobní ochranné prostředky včetně dýchacích přístrojů pro omezení expozice nebezpečných látek musí být voleny tak, aby splňovaly požadavky místních předpisů, např. nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

Při práci zamezte klečení v čerstvé maltě nebo betonu, pokud je to možné. Pokud se nelze klečení vyvarovat, použijte vhodné vodotěsné osobní ochranné prostředky.

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivy. 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

Pokud je koncentrace látek ve vzduchu vyšší než limitní hodnoty PEL, je nutné použít příslušnou ochranu.

Při nošení ochranných pomůcek je nutno současně uplatňovat další zásady, jako porovnání doby práce se skutečnou dobou expozice, měly by odrážet fyziologickou zátěž pracovníka při nošení ochranné pomůcky – ztížení dýchání, hmotnost pomůcky, zvýšené tepelné namáhání.

8.2.2.3 Ochrana rukou

Vhodné ochranné rukavice – při opakovaném kontaktu použít ochranné krémy dle doporučení výrobce.

8.2.2.4 Ochrana očí

Ochranné brýle nebo obličejový štít podle povahy práce.

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: | výševiskózní kapalina, barva dle použitého barviva |
| b) zápach: | Charakteristický pro akrylátové pryskyřice |
| c) prahová hodnota zápachu: | netýká se |
| d) pH: | 6,0 - 8,0 (23°C) |



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 10.10.2014

Datum poslední revize: 31.3.2015

Nahrazuje verzi č. 1.0 CLP ze dne 10.10.2014

Číslo: BL-44-CZ

Verze č.: 1.2 CLP

e) bod tání / bod tuhnutí:	cca 0°C
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 100°C
g) bod vzplanutí:	Data nejsou k dispozici
h) rychlost odpařování (butylacetát=1):	Data nejsou k dispozici
i) hořlavost (pevné látky, plyny):	nehořlavý materiál
j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti:	netýká se
k) tlak páry:	2,3 hPa (20°C)
l) hustota páry (vzduch=1):	Data nejsou k dispozici
m) relativní hustota (při 20°C):	1,54 g/cm ³
n) rozpustnost ve vodě:	Neomezeně mísitelný
o) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
p) teplota samovznícení:	netýká se
q) teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
r) viskozita:	Data nejsou k dispozici
s) výbušné vlastnosti:	netýká se
t) oxidační vlastnosti:	netýká se

9.2 Další informace
data nejsou k dispozici

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**
informace nejsou k dispozici
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Směs nesmí zvlhnout.
- 10.5 Neslučitelné materiály**
Látky reagující s vodou
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**
Žádné

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1 Informace o toxikologických účincích**
Níže uvedené informace byly převzaty z bezpečnostního listu dodavatele suroviny (cementu).

Třída nebezpečnosti	Účinek
Aktuální toxicita - dermální	Data nejsou k dispozici
Aktuální toxicita - inhalační (plyny, páry, prach a mlha)	Data nejsou k dispozici
Aktuální toxicita - orální	Data nejsou k dispozici
Žíravost/dráždivost pro kůži	Data nejsou k dispozici
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Data nejsou k dispozici
Senzibilizace kůže	Senzibilizující pro kůži (výpočtová metoda)
Senzibilizace dýchacích cest	Data nejsou k dispozici
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)	Data nejsou k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT RE)	Data nejsou k dispozici
Nebezpečnost při vdechnutí	Data nejsou k dispozici

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 Toxicita**
Výrobek není nebezpečný pro životní prostředí. Ekotoxikologické informace nejsou k dispozici



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 10.10.2014

Datum poslední revize: 31.3.2015

Nahrazuje verzi č. 1.0 CLP ze dne 10.10.2014

Číslo: BL-44-CZ

Verze č.: 1.2 CLP

- 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
- 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:

Pokud je to možné, odpadní cementy znovu použijte, pokud nejsou znečištěny nebo jinak znehodnoceny.

Odpad odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob ve smyslu příslušných předpisů (zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů). Zatvrdlý výrobek náleží do kategorie ostatních odpadů a lze odstranit jako stavební odpad na řízenou skládku odpadů.

Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu: Nevyčištěné obaly se zbytky nevytvrzeného výrobku musí být odstraňovány jako odpad kategorie nebezpečný v souladu s platnými právními předpisy. 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 20 Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19

Obal:

15 01 02 Plastové obaly

Nebo jinak dle druhu materiálu obalu

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | Číslo OSN | Není. Výrobek není nebezpečnou věcí pro přepravu |
| 14.2 | Příslušný název OSN pro zásilku | 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 MARPOL 73/78 a předpisu IBC | Netýká se. |

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

15.1.1 Posouzení chemické nebezpečnosti

Nebylo dosud pro směs provedeno

15.1.2 Předpisy

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

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

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

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších předpisů

Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.,



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 10.10.2014

Datum poslední revize: 31.3.2015

Nahrazuje verzi č. 1.0 CLP ze dne 10.10.2014

Číslo: BL-44-CZ

Verze č.: 1.2 CLP

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;

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.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

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 uvedených 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

Nejsou známá

16.5 Plná znění R vět, „H vět“ a význam zkratk tříd nebezpečnosti dle Nařízení EU 1272/2008 použitých v Oddílech 2, 3 a 15:

R36/38 Dráždí oči a kůži

R34 Způsobuje poleptání

R23/24/25 Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H301 Toxický při požití

H311 Toxický při styku s kůží

H331 Toxický při vdechování

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Acute Tox. 3 Akutní toxicita kategorie 3

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži kategorie 2

Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí kategorie 2

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

Tento bezpečnostní list nahrazuje předchozí verze bezpečnostních listů výrobků, které jsou uvedeny v bodě 1.1 tohoto bezpečnostního listu.