



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 13.10.2014

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Číslo: BL-40-CZ

Verze č.: 1.0 CLP

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

- 1.1 Identifikátor výrobku**
40_KONCENTRÁT pro penetrační nátěry
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Použití: Penetrační nátěr pro snížení a sjednocení savosti porézních materiálů před lepením tenkovrstvými cementovými lepidly a maltami.
- 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**
Není klasifikováno jako nebezpečná směs.
- 2.1.2 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
- 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:**
Nepoužíváme
- 2.2.2 Označení v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008 (CLP):**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní

- 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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 13.10.2014

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Číslo: BL-40-CZ

Verze č.: 1.0 CLP

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická charakteristika (popis): Směs vodné disperze styrenakrylátového kopolymeru s přísadami aditiv. Neobsahuje těžké kovy.
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
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické Základový olej – nespecifikovaný ¹⁾	není 265-158-7 64742-55-8 01-2119487077-29	0,5-1	Xn, R65	Asp. Tox. 1, H304
uhlovodíky, C09 – C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů ²⁾	Souvisí s CAS 64742-48-9 ES(Einecs): 919-857-5 Souvisí s CAS 64742-48-9 ES (Einecs): 919-857-5 01-2119463258-33	3-6	R10 Xn; R65 R66 R67	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 EUH066
Amoniak ³⁾	007-001-00-5 231-635-3 7664-41-7 není			

¹⁾ látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO)

²⁾ Celkový obsah aromatických uhlovodíků (% hmotnosti): < 0,03

³⁾ 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 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

Projeví-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.

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

Vypláchnout ústa vodou, dát vypít asi 1/4 až 1/2 l vody. Nevyvolávat zvracení! Směs obsahuje malé množství látky, která se při náhodném požití může dostat do plic a vyvolat tak poškození plic. Může vyvolat podráždění zažívacího traktu provázené bolestmi břicha a nevolností.

Postiženého uklidněte a umístěte v teple. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid, teplo.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

4.3 Pokyny 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

hořlavý adsorpční materiál, vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

nejsou známy

5.3 Pokyny pro hasiče

ochranný filtr nebo dýchací přístroj



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 13.10.2014

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Číslo: BL-40-CZ

Verze č.: 1.0 CLP

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**
Adsorbovat do vhodného inertního materiálu (písek, zemina) a odvézt na příslušnou skládku; odstraňovat dle předpisů pro nebezpečný odpad. (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. Dodržovat předpisy k zacházení s chemikáliemi. 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 při teplotách vyšších než 0 °C.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**
Nátěrová hmota pro stavebnictví. Podrobné údaje viz technický list

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)
Benzíny	400	1000
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 pro směs nejsou k dispozici.
Složky směsi:
Uhlovodíky, C9 – 11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromátů ES: 919-857-5
DNEL – pracovník (průmysl/profesionální)
208 mg/kg tělesné hmotnosti/den (dermálně)
871 mg/m³ /8h (inhalace)
DNEL - Běžná populace (spotřebitel)
125 mg/kg tělesné hmotnosti/den (dermálně)
185 mg/m³/24h (inhalace)
125 mg/kg tělesné hmotnosti/den. (orálně)
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)



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 13.10.2014

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Číslo: BL-40-CZ

Verze č.: 1.0 CLP

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dobré větrání např. pomocí lokálního odsávání nebo všeobecným odtokem vzduchu. Udržovat koncentrace par (aerosolů) pod limitní hodnoty PEL a NPK-P. Pokud žádná možnost nestačí, je třeba použít vhodný ochranný dýchací prostředek. (viz 8.3). 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.

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

Nevdechovat páry

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:	mléčná až lehce nažloutlá kapalina
b) zápach:	bez zápachu
c) prahová hodnota zápachu:	netýká se
d) pH:	cca 8,0 (23°C)
e) bod tání / bod tuhnutí:	cca 0°C
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 95°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:	Data nejsou k dispozici
l) hustota páry (vzduch=1):	Data nejsou k dispozici
m) relativní hustota (při 20°C):	1,03±0,01 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

Obsah těkavých organických látek: 3-6%



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 13.10.2014

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Číslo: BL-40-CZ

Verze č.: 1.0 CLP

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

informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, tj. např. peroxid vodíku, kyselina dusičná, kyselina chloristá, oxid chromový.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Data pro směs nejsou k dispozici

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
Žravost/dráždivost pro kůži	Data nejsou k dispozici
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Data nejsou k dispozici
Senzibilizace kůže	Data nejsou k dispozici
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

Složky směsi:

Uhlovodíky, C9 – 11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromátů ES: 919-857-5

Akutní toxicita:

LD50 orálně (mg/kg)	LD50 dermálně (mg/kg) (24h)	LC50 inhalačně (mg/m ³) (4h)
LD50 > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti (potkan – OECD 401)	LD50(24 h) > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti (králík – OECD 402)	LC50 (8h) > 5000 mg/m ³ (pára) potkan – OECD 403)

Nebezpečnost při vdechnutí:

Aspirace ropných uhlovodíků může způsobit pneumonii (bronchopneumonii). (Viz oddíl 4). Může vyvolat podráždění zažívacího traktu provázené bolestmi břicha a nevolností; může se objevit i zvracení a průjem. *Pozn.: Směs obsahuje 3-6% této látky. Aspirační toxicita směsi není (výpočtové metody klasifikace).*

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Výrobek není nebezpečný pro životní prostředí. Ekotoxikologické informace pro směs nejsou k dispozici

Složky směsi:

Uhlovodíky, C9 – 11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromátů ES: 919-857-5

Akutní toxicita	Toxicita pro řasy (algae)	Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	Toxicita pro ryby
	Erl50 (72h) > 1000 mg/L <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> – OECD 201)	EC50 (48h) > 1000 mg/L (<i>Daphnia magna</i> - OECD 202)	LL50 (96h) > 1000 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i> – OECD 203)



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 13.10.2014

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Číslo: BL-40-CZ

Verze č.: 1.0 CLP

	EbL50 (72h) > 1000 mg/l (Pseudokirchnellasubcapitata – OECD 201) NOELR (72h) = 3 mg/l (Pseudokirchnella subscapitata – biomass-OECD 201) NOELR (72h) = 100 mg/l (Pseudokirchnella subscapitata – growth rate – OECD 201)		
Chronická toxicita pro vodní prostředí		NOELR (21d) = 0,23mg/l (Daphnia magna-QSAR Petrotox)	NOELR (28d) = 0,13 mg/l (Oncorhynchus mykiss – QSAR Petrotox)

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:

Odpad odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob ve smyslu příslušných předpisů (zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů). Např.: spalovna odpadů.

Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu: Nevycházející 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 i 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 PŘEDPÍSECH

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 Informace dle vyhlášky 415/2012 Sb., v platném znění

Výrobky podle § 16 odst. 3 zákona o ovzduší jsou na štítku nebo v průvodní technické dokumentaci označeny a)

údajem o celkovém obsahu těkavých organických látek dle § 2 písm. m) zákona ve výrobku vyjádřeným hmotnostním zlomkem nebo v hmotnostních procentech a

b) v případě nětěrových hmot, adhesivních materiálů nebo tiskařských barev uvedených v příloze č. 5 také údajem o obsahu látek ve výrobku, které po odpaření vody nebo těkavých organických látek ztuhnou (dále jen "netěkavé látky") v hmotnostních nebo objemových procentech a o hustotě výrobku v g/cm³, pokud je předchozí údaj uveden v objemových procentech.

- povinné údaje viz oddíl 9 tohoto bezpečnostního listu.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 13.10.2014

Datum poslední revize: -

Nahrazuje verzi č. - ze dne -

Číslo: BL-40-CZ

Verze č.: 1.0 CLP

15.2 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.,

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 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

Nejsou známa

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:

R 10 Hořlavý
R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H226 Hořlavá kapalina a páry
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Flam. Liq. 3 Hořlavá kapalina kategorie 3
Asp., Tox. 1 Nebezpečná při vdechnutí kategorie 1
STOT SE 3 Toxicita pro cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3

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.