



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 13.10.2014

Datum poslední revize: 23.8.2017

Nahrazuje verzi č. 1.1 ze dne 1.6.2017

Číslo: BL-40-CZ

Verze č.: 2.0 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:**
Penetrační nátěr pro snížení a sjednocení savosti poréznych 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**
E-mail: prodej@excelmix.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.
- 2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky**
žádné
- 2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví**
žádné
- 2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí**
Žádné. Je třeba zamezit úniku výrobku např. do půdy, vody a kanalizace.
- 2.1.5 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):**
žádné
- 2.2.2 V souladu s Nařízením 2016/131 EU:**
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].
- 2.3 Další nebezpečnost**
Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006
- 2.4 Další informace**
Kategorie A, subkategorie h) penetrační nátěrové hmoty, VRNH:
Limitní obsah VOC 30 g/l;
Maximální obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití 10 g/l

*ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.2 Směsi**
Chemická charakteristika (popis): Směs vodné disperze styrenakrylátového kopolymeru s přísadkami aditiv. Neobsahuje těžké kovy.
Neobsahuje nebezpečné látky v relevantním množství

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Popis první pomoci**



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 13.10.2014

Datum poslední revize: 23.8.2017

Nahrazuje verzi č. 1.1 ze dne 1.6.2017

Číslo: BL-40-CZ

Verze č.: 2.0 CLP

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 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

hořlavý adsorpční materiál, vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

nejsou známé

5.3 Pokyny pro hasiče

ochranný filtr nebo dýchací přístroj

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 13.10.2014

Datum poslední revize: 23.8.2017

Nahrazuje verzi č. 1.1 ze dne 1.6.2017

Číslo: BL-40-CZ

Verze č.: 2.0 CLP

- 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 oC.
- 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..

žádné

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

žádné

8.1.2 Hodnoty DNEL

Data pro směs nejsou k dispozici.

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. 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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 13.10.2014

Datum poslední revize: 23.8.2017

Nahrazuje verzi č. 1.1 ze dne 1.6.2017

Číslo: BL-40-CZ

Verze č.: 2.0 CLP

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%

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	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
Žíravost/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

*ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 13.10.2014

Datum poslední revize: 23.8.2017

Nahrazuje verzi č. 1.1 ze dne 1.6.2017

Číslo: BL-40-CZ

Verze č.: 2.0 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:

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: 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 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 UN číslo | Není. Výrobek 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.

15.1.1 Posouzení chemické nebezpečnosti

Nebylo 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 nátěrových 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

Kategorie A, subkategorie h) penetrační nátěrové hmoty, VŘNH:

Limitní obsah VOC 30 g/l;



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 13.10.2014

Datum poslední revize: 23.8.2017

Nahrazuje verzi č. 1.1 ze dne 1.6.2017

Číslo: BL-40-CZ

Verze č.: 2.0 CLP

Maximální obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití 10 g/l

***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 známá

16.5 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.

Věcné změny byly provedeny v oddílech označených „*“. Změna klasifikace a označení směsi.