

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v platném znění

Datum vydání: 2.3.2022

Strana 1 z 7

Datum revize:

## HLOUBKOVÁ PENETRACE

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU	
<b>1.1. Identifikátor výrobku</b>	
Název:	HLOUBKOVÁ PENETRACE
Popis směsi:	styren-akrylátová disperze mléčného zbarvení a charakteristického zápachu
<b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
Určená použití:	Speciální stavební disperze určená především pro impregnace a penetrace starého zdiva a omítek, pro hloubkovou penetraci savých materiálů (např. pod podlahářská akrylátová lepidla, interiérové a exteriérové nátěry stěn).
Nedoporučená použití:	Používat jen pro určená použití
<b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
Firma:	Building Chem s.r.o. Komenského 828, 768 11 Chropyně Česká republika
Telefon:	+420 608 200 950
e-mail:	<a href="mailto:buildingchemcz@gmail.com">buildingchemcz@gmail.com</a>
<b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace</b> Toxikologické informační středisko (TIS) v Praze: +420 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitě).	
ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI	
<b>2.1. Klasifikace látky nebo směsi</b>	
podle nařízení 1272/2008/ES (CLP)	<b>Směs není klasifikována jako nebezpečná dle nařízení CLP.</b>
<b>Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí směsi:</b>	
Neuvádí se	
<b>2.2. Prvky označení</b>	
Výstražné symboly nebezpečnosti:	Neuvádí se
Signální slovo:	Neuvádí se
Standardní věty o nebezpečnosti:	Neuvádí se
Pokyny pro bezpečné zacházení:	Neuvádí se
Nebezpečné složky směsi, které musí být uvedeny na etiketě:	Neuvádí se
Doplňující informace na štítku:	Neuvádí se
<b>2.3. Další nebezpečnost</b>	
Směs ani látky obsažené ve směsi nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB dle kritérií v příloze XIII nařízení REACH.	
ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH	
<b>3.1. Látky</b>	
Nejedná se o látku.	
<b>3.2. Směsi</b>	
Směs neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné v koncentracích nutných pro uvedení do bezpečnostního listu ani látky, pro které existují expoziční limity pro pracovní prostředí ani látky PBT a vPvB.	
<b>Látky ve směsi klasifikované jako nebezpečné:</b>	
Neuvádí se	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v platném znění

Datum vydání: 2.3.2022

Strana 2 z 7

Datum revize:

## HLOUBKOVÁ PENETRACE

<b>ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC</b>	
<b>Všeobecné pokyny</b> Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Umístěte postiženého mimo místo ohrožení, zajistěte mu klid a zabraňte prochladnutí. Používejte vhodné ochranné rukavice a brýle. Po poskytnutí první pomoci si umyjte zasaženou pokožku vodou a mýdlem.	
<b>4.1. Popis první pomoci</b>	
<b>Při vdechnutí</b> Přerušete expozici, přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržujte ho v teple a v klidu. Zajistěte dostatečnou nucenou ventilaci. V případě dýchacích potíží vyhledejte lékařskou pomoc.	
<b>Při styku s kůží</b> Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky omyjte vodou a mýdlem. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Pokožku ošetřete vhodným krémem. V případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.	
<b>Při zasažení očí</b> Okamžitě důkladně vypláchněte dostatečným množstvím vody. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. V případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.	
<b>Při požití</b> Ústa vypláchněte vodou a nechte vypít menší množství vody (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí) a vyhledejte lékařskou pomoc. <b>Nevyvolávejte zvracení.</b> Zajistěte dostatečnou nucenou ventilaci.	
<b>4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b> Nejsou známy žádné akutní či opožděné symptomy a účinky.	
<b>4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b> Postupujte podle příznaků. V případě potřeby se obraťte na toxikologické informační středisko. Při návštěvě lékaře vezměte s sebou tento bezpečnostní list.	
<b>ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU</b>	
<b>5.1. Hasiva</b>	
<b>Vhodná hasiva</b>	Směs sama nehoří. Způsob hašení přizpůsobte podmínkám v okolí a hasivo volte s ohledem na ostatní látky/materiály v místě požáru.
<b>Nevhodná hasiva</b>	Silný vodní proud
<b>5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b> V případě požáru mohou vznikat: oxid uhelnatý, oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ), kouř a jiné produkty nedokonalého spalování.	
<b>5.3. Pokyny pro hasiče</b> Okamžitě odveďte všechny lidi z blízkého okolí nehody. Přizpůsobte hašení okolním podmínkám. Směs nevyvolává žádná nebezpečí související s požárem. Hasiči nepotřebují žádné speciální ochranné vybavení. Případně ochranné prostředky zvolte podle velikosti požáru. Nenechte uniknout kontaminovanou vodu do kanalizace, povrchových a spodních vod.	
<b>ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU</b>	
<b>6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> Používejte vhodné ochranné prostředky - viz oddíl 8. Odveďte osoby do bezpečí. Zamezte styku s kůží, očima a oblečením. Zajistěte dostatečné odvětrávání prostoru. Zabraňte vstupu nadbytečným a nechráněným osobám. Nesahejte a nechoďte po uniklé směsi.	
<b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí</b> Zabraňte úniku do kanalizace, drenáží a vodních toků a kontaminaci půdy např. použitím vhodného sorpčního činidla. Při rozsáhlejším úniku směsi do okolního prostředí postupujte podle místních předpisů a kontaktujte příslušné odbory místních úřadů, referát životního prostředí nebo inspektorát ČIŽP.	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v platném znění

Datum vydání: 2.3.2022

Strana 3 z 7

Datum revize:

## HLOUBKOVÁ PENETRACE

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Co nejrychleji zastavte a zabraňte šíření rozlité směsi do širokého okolí, pokud to lze provést bezpečně. Směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a zlikvidujte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění uniklé směsi důkladně vyčistěte kontaminované místo s dodržáním nařízení týkajících se životního prostředí.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

Zabraňte úniku do kanalizace, drenáží a vodních toků a kontaminaci půdy.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání směsi. Před přestávkou a po práci si umyjte ruce. Nevkládejte jakékoliv hadry nasáknuté směsí do kapes.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte v těsně uzavřených obalech na suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Uchovávejte odděleně od výbušných látek, zkapalněných nebo stlačených plynů, hořlavých kapalin nebo oxidačních činidel. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před teplem, UV-zářením, slunečním světlem a mrazem. Skladujte při teplotách 5-40°C.

### 7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití

V souladu s příslušným použitím směsi.

## ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry

**8.1.1. Hygienické limity chemických látek podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:**

Neuvádí se.

**8.1.2. Sledovací postupy:**

Neuvádí se.

**8.1.3. Biologické limitní hodnoty:**

Neuvádí se.

**8.1.4. Hodnoty DNEL/DMEL a PNEC:**

Neuvádí se.

### 8.2. Omezování expozice

**8.2.1. Technická opatření:**

Dodržujte obecná bezpečnostní a hygienická opatření. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Nevdechujte plyny a páry. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci se umyjte pečlivě teplou vodou a mýdlem. Použijte vhodný ochranný krém.

**8.2.2. Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky:**

Ochrana dýchacích cest

Běžně není nutná ochrana dýchacích cest. V případě nemožného nebo nedostatečného technického odsávání nebo ventilace použijte vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana očí a obličeje

Při doporučeném způsobu použití není nutná ochrana očí a obličeje. V případě nebezpečí zasažení očí použijte schválené ochranné brýle (ČSN EN 166).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v platném znění

Datum vydání: 2.3.2022

Strana 4 z 7

Datum revize:

## HLOUBKOVÁ PENETRACE

Ochrana rukou	Schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti (ČSN EN 374).
Ochrana kůže	Exponovaní zaměstnanci by měli vykonávat přiměřenou osobní hygienu. To zahrnuje umýt exponované části kůže několikrát denně vodou a mýdlem a praní nebo chemické čištění znečištěného pracovního oděvu. Doporučeno nošení vhodného ochranného pracovního oděvu. Kontaminované oblečení okamžitě odložte. V případě potřeby použijte chemicky odolnou obuv, aby se zabránilo kontaminaci nohou. Nenoste prstýnky, hodinky nebo podobné oblečení, které by mohly zachycovat materiál a způsobit tak podráždění kůže.
<b>8.2.3. Omezování expozice životního prostředí:</b>	
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2	
<b>ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI</b>	
<b>9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
Skupenství (při 20 °C):	viskózní kapalina
Zápach (vůně):	specifický
Barva	bílá
pH (při 20 °C):	8,5
Bod tání/bod tuhnutí:	0°C
Bod varu (počátek/rozmezí):	100°C
Sušina:	12%
Vzhled suchého filmu:	čirý, lepkavý
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nestanoveno
Horní/dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti:	neuvádí se
Tlak par (při 20°C):	nestanoveno
Hustota par (vzduch = 1):	neuvádí se
Relativní hustota (při 20°C):	1018 - 1078 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C) :	mísitelný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	neuvádí se
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neuvádí se
Teplota samovznícení:	nestanoveno
Teplota rozkladu:	nestanoveno
Viskozita (při 40°C):	nestanoveno
Výbušné vlastnosti:	neuvádí se
Oxidační vlastnosti:	neuvádí se
<b>9.2. Další informace</b>	nejsou

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v platném znění

Datum vydání: 2.3.2022

Strana 5 z 7

Datum revize:

## HLOUBKOVÁ PENETRACE

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA	
10.1. Reaktivita	Za normálních podmínek je směs považována za stabilní.
10.2. Chemická stabilita	Za normálních podmínek skladování a manipulace je směs považována za chemicky stabilní (viz oddíl 7).
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Žádné informace nejsou k dispozici.
10.4. Podmínky, kterým je třeba předcházet	Žádné informace nejsou k dispozici.
10.5. Neslučitelné materiály	Žádné informace nejsou k dispozici.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Za běžných podmínek skladování se nepředpokládá vznik nebezpečných produktů rozkladu. V případě požáru mohou vznikat kouř, oxid uhelnatý a jiné produkty nedokonalého spalování
ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE	
11.1. Informace o toxikologických účincích	
Pro směs nejsou toxikologická data k dispozici. Údaje jsou odvozené na základě vlastností jednotlivých látek.	
Akutní toxicita	Nepředpokládá se, že by směs měla být akutně orálně, dermálně nebo inhalačně toxická.
Žiravost/dráždivost pro kůži	Nepředpokládá se, že by směs měla být dráždivá.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Nepředpokládá se, že by směs měla být žíravá.
Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže	Nepředpokládá se, že by směs měla být senzibilizující.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Nestanoveno.
Karcinogenita	Nestanoveno.
Toxicita pro reprodukci	Nestanoveno.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Nestanoveno.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Nestanoveno.
Nebezpečnost při vdechnutí	Nestanoveno.
11.2. Další informace	
Žádné další informace nejsou k dispozici.	
ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE	
Pro směs nejsou toxikologická data k dispozici.	
12.1. Toxicita	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.
12.2. Perzistence a rozložitelnost	Data nejsou k dispozici.
12.3. Bioakumulační potenciál	Data nejsou k dispozici.
12.4. Mobilita v půdě	Data nejsou k dispozici.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	Látky obsažené ve směsi nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB dle kritérií v příloze XIII nařízení REACH.
12.6. Jiné nepříznivé účinky	Nejsou známy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v platném znění

Datum vydání: 2.3.2022

Strana 6 z 7

Datum revize:

## HLOUBKOVÁ PENETRACE

<b>ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ</b>	
<b>13.1. Metody nakládání s odpady</b>	
<b>Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu:</b> Znehodnocenou směs, nepotřebované zbytky a odpad předejte osobě s oprávněním k nakládání s odpady. Za zařídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Doporučený kód odpadu 17 01 07	
Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo nebezpečných odpadů. Obaly se zbytky směsi odkládejte na místě určeném obcí nebo předejte osobě s oprávněním k nakládání s odpady. Doporučený kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly (řádně vyprázdněný obal)	
<b>Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:</b>	
Neuvádí se.	
<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady</b>	
Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Zabraňte rozptýlení uniklé směsi do vodních toků, drenáží, kanalizací a půdy. Obaly, i když prázdné, mohou obsahovat zbytky směsi.	
<b>Právní předpisy o odpadech</b>	
Směrnice 2008/98/ES Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění Vyhláška 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění Vyhláška 381/2001 Sb., Katalog odpadů, v platném znění Vyhláška 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění	
<b>ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU</b>	
<b>14.1. Číslo UN</b>	Není.
<b>14.2. Náležitý název pro zásilku</b>	
Silniční a železniční přeprava (ADR/RID):	Směs není nebezpečná z hlediska kritérií přepravních předpisů.
Námořní přeprava (IMDG): Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR):	Směs není nebezpečná z hlediska kritérií přepravních předpisů. Směs není nebezpečná z hlediska kritérií přepravních předpisů.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Není.
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Neuplatňuje se.
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Směs není nebezpečná z hlediska kritérií přepravních předpisů.
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Neuvádějí se.
<b>14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b>	Není k dispozici.
<b>ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH</b>	
<b>15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>	
Nařízení EP a Rady č. 1907/2006/ES, REACH Nařízení EP a Rady č. 1272/2008/ES, CLP	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v platném znění

Datum vydání: 2.3.2022

Strana 7 z 7

Datum revize:

## HLOUBKOVÁ PENETRACE

Nařízení komise (EU) č. 2015/830, kterým se mění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

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

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není k dispozici.

### ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

#### Provedené změny oproti předešlé verzi bezpečnostním listu

Přepracování dotčených oddílů bezpečnostního listu dle Nařízení komise (EU) č. 2015/830 a Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008/ES - CLP.

#### Klíč nebo legenda k uvedeným zkratkám

CLP	Klasifikace, označování a balení
ES	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
REACH	Registrace, hodnocení a omezování chemických látek
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
PEL	Nejvyšší přípustný expoziční limit
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Derived No Effect Level)
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům (Derived Minimal Effect Level) – navrženo pro genotoxické karcinogeny
PNEC	Odvozená koncentrace látky, pod kterou by se neměly objevit znepokojující nepříznivé účinky v oblasti životního prostředí (Predicted No Effect Concentration)
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

#### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Bezpečnostní list výrobce směsi, platná legislativa, databáze ECHA.

#### Použitá metoda hodnocení pro účely klasifikace

Klasifikace podle CLP na základě údajů v originále bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

#### Přehled standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení, jejichž plné znění není v ostatních oddílech uvedeno

Neuvádí se.

#### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

#### Jiné údaje

Informace v tomto bezpečnostním listu se týkají pouze výše uvedené směsi a jsou zpracovány podle nejlepších dostupných znalostí. Jsou zpracovány v dobré víře a jsou určeny pouze jako doporučení pro bezpečné zacházení, bezpečné skladování, zpracování, přepravu a likvidaci. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.