

Název přípravku: Hlubková penetrace

Datum vydání: 8. 11. 2011

Datum revize: 23. 4. 2019

Verze: 3.00

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU: *

1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název látky/ Obchodní název směsi:

Hlubková penetrace

Registrační číslo:

nerelevantní (směs)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Stavebnictví – vodou ředitelná hlubková penetrace, umožňující vysoký stupeň kotvení. Směs je určena pouze pro účely, specifikované výrobcem v technické dokumentaci.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor/Dodavatel:

KNAUF Praha s.r.o.

Adresa:

Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

IČ:

161 91 102

Telefon:

+420 272 110 111

Fax:

+420 272 110 140

Hotline:

+420 844 600 600

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL:

bezplisty@chemeko.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

KNAUF Praha s.r.o.

Hotline:

+420 844 600 600 (běžná pracovní doba)

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2:

Tel.

224 919 293 (non-stop), 224 915 402, 224 914 575

Fax:

224 914 570

Integrovaný záchranný systém:

112

Lékařská záchranná služba:

155

Hasičský záchranný sbor:

150

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI: *

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Ve smyslu nařízení 1272/2008 není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný

2.2 Prvky označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti: nerelevantní

Signální slovo: nerelevantní

Standardní věty o nebezpečnosti (H věty): nerelevantní

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty): nerelevantní

Identifikace nebezpečné složky: nerelevantní

Další informace:

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

EUH208 Obsahuje: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. 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). Může vyvolat alergickou reakci.

Biocidem ošetřený předmět: Obsahuje: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. 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) Bronopol

2.3 Další nebezpečnost:

Při zasažení očí může dojít k podráždění. U citlivých osob nelze vyloučit po přímém kontaktu podráždění kůže. Látko není klasifikována jako PBT nebo vPvB. Neobsahuje SVHC látky (REACH, čl. 57).

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH: *

Hlubková penetrace

3.1 Látky: nerelevantní
3.2 Směsi: relevantní
Chemická podstata směsi: vodná disperze na bázi styrenakrylátového kopolymery a přídatných látek
Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 1272/2008 a které jsou přítomné v koncentracích, relevantních pro klasifikaci:

Chemická identita (název)	CAS / ES / Index. číslo: Registrační číslo:	Obsah %	Klasifikace
Reakční směs z: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [ES 247-500-7] a 2-methyl-2H isothiazol-3-on [ES 220-239-6] (3:1)*	55965-84-9 / - / 613-167-00-5 -	< 0,0015	Acute Tox. 3; H301, H311, H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Bronopol (INN)	52-51-7 / 200-143-0 / 603-085-00-8 -	< 0,0010	Acute Tox. 4; H302, H312 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 (M=10)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on**	2634-33-5 / 220-120-9 / 613-088-00-6 -	< 0,03	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4 / 220-239-6 / - -	< 0,01	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 / 220-120-9 / 613-088-00-6 -	< 0,2	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400

*Složka se specifickými koncentračními limity: Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq c < 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq c < 0,6\%$ Skin Sens. 1; H317: $c \geq 0,0015\%$ Skin Corr. 1B; H314: $c \geq 0,6\%$

**Složka se specifickými koncentračními limity: Skin Sens. 1; H317: $c \geq 0,05\%$

Složky, pro které existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (nejsou-li již uvedeny výše):

Expoziční limity (jsou-li stanoveny) jsou uvedeny v oddíle 8.

Další údaje:

Přípustné hodnoty obsahu těkavých organických látek pro barvy a laky dle vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb., v platném znění (příloha č. 7, část II):

A/h penetrační nátěrové hmoty: max. 30g/l VOC

skutečný obsah VOC ve výrobku určeném k aplikaci: max. 3 g/l VOC

Úplné znění H vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

*

4.1 Popis první pomoci

Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používání nepředpokládá. Nejsou požadovány specifické postupy. Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. V případě nehody, jste-li na pochybách nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Postiženého v bezvědomí se stabilizovanými životními funkcemi uložte do stabilizované polohy, uvolněte dýchací cesty, zabraňte prochlazení a přivolejte lékaře. Ihned svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv.

Při expozici vdechováním: Za normálních okolností se nepředpokládá. V případě vdechování aerosolů přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Výrobek ze zasažených míst setřete papírovým ubrouskem nebo textilií, následně omyjte velkým množstvím tekoucí pitné vody a jemným mýdlem a dobře opláchněte, popř. ošetřete vhodným regeneračním krémem. Nepoužívejte ředidla ani rozpouštědla. V případě potřeby vyhledejte lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky

Hlubková penetrace

	silnějšího podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.
Při zasažení očí:	IHNED pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené a vypláchnout je i pod očními víčky. Je-li to možné, vyjměte kontaktní čočky. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.
Při požití:	Vypláchněte ústa vodou a podejte postiženému vodu s 5 rozdrcenými tabletami živočišného uhlí (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče). Ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo ke vdechování zvratků.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí:	za normálních okolností se nepředpokládá
Při styku s kůží:	možné podráždění
Při zasažení očí:	může způsobit zarudnutí a podráždění očí
Při požití:	může vyvolat podráždění, nevolnost a zvracení

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici, postupujte podle příznaků.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

*

5.1 Hasiva:

- **vhodná:** výrobek sám o sobě nehoří, vhodná hasiva vybírejte podle okolních materiálů (rozptýlený proud vody, prášková nebo pěnová hasiva)
- **nevhodná:** silný přímý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru okolních materiálů může docházet k uvolňování nebezpečných plynů a dýmů (např. oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku, oxidy síry a chlorovodík), nevdechujte zplodiny hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Použijte dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku a ochranný oblek. Hasící postupy přizpůsobte místním podmínkám a okolním materiálům. Zamezte úniku hasicích vod a zbytků po požáru do kanalizace a vodních toků. Uzavřené obaly s výrobkem odstraňte z dosahu požáru, není-li to spojeno s nebezpečím. Žáru vystavené uzavřené nádoby ochlazujte postřikem vodou nebo pokryjte pěnou.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

- pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Nevdechujte páry, zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce. Zajistěte možnost výplachu očí v dosahu pracoviště. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsí.

- pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Evakuujte ohrožený prostor, zamezte vstupu nepovolaným osobám nebo osobám bez doporučených osobních ochranných prostředků. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod a půdy. Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte jakémukoliv úniku výrobku a jeho vniknutí do složek životního prostředí (např. skladování ve vodo hospodářsky zabezpečených prostorách, utěsnění kanalizačních vpustí apod.). V případě většího úniku se snažte výrobek lokalizovat např. hrázkováním. V případě havarijního úniku do životního prostředí ihned informujte příslušné orgány státní správy (hasiči, policie, vodoprávní úřad apod.).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění:

Při sanačních pracích dbejte standardních opatření pro ochranu zdraví a zajištění bezpečnosti, používejte osobní ochranné prostředky. Pokud to není spojeno s nebezpečím, zastavte další únik materiálu (utěsnění tekoucích nádob, jejich umístění do záchytné nádoby apod.). V případě rozsáhlého úniku výrobek ihned lokalizujte a odčerpejte, zbytky nebo malé úniky ihned jímejte pomocí vhodného inertního nehořlavého sorbentu (písek, zemina, křemelina, univerzální sorbenty...), po zasáknutí pečlivě smetěte a nasáklý sorbent a/nebo kontaminovaný výrobek umístěte do vhodných, nepropustných a řádně označených nádob a odstraňte jako nebezpečný odpad prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. Kontaminované plochy důkladně opláchněte velkým množstvím vody (dostatečně naředěné oplachové vody lze spláchnout do kanalizace).

Hlubková penetrace

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Pokyny pro použití jsou uvedeny v oddílu č. 7, informace o omezování expozice osob a osobních ochranných prostředcích při nakládání s touto látkou jsou uvedeny v oddílu 8, pokyny pro odstraňování kontaminovaného výrobku nebo odpadů jsou uvedeny v oddílu č. 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

*

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání, nevdechujte páry nebo aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Obaly vždy těsně uzavřete. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání.

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

Nejsou požadována specifická opatření, skladujte v suchu za běžných skladovacích podmínek, nevystavujte působení mrazu, přímému slunečnímu záření nebo vysokým teplotám. Obaly uchovávejte těsně uzavřené. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech ve vodohospodářsky zabezpečených prostorách tak, aby v případě porušení obalu nemohlo dojít k úniku do životního prostředí. Uchovávejte odděleně od krmiv, potravin a nápojů. Skladujte mimo dosah dětí

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Stavební průmysl – nátěrem aplikovaná styrenakrylátová hlubková penetrace, umožňující vysoký stupeň kotvení na anorganických částicích substrátu; je určena ke zpevnění a sjednocení podkladu a působí jako adhezni můstek pro další materiály, jako jsou vodou ředitelné nátěrové hmoty, lepidla, akrylátové fasádní nátěrové hmoty, syntetické omítkoviny apod.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

*

8.1 Expoziční limity:

Expoziční limity platné v ČR:

Přípustné expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

Pro výrobek není stanoveno.

Expoziční limity platné v ES:

Pro výrobek není stanoveno.

8.2 Omezování expozice:

Zajistěte dostatečné větrání. Kontaminovaný oděv okamžitě svlečte a před dalším použitím vyčistěte. Oddělte pracovní oděv od civilního. Myjte se při každé přestávce a vždy, když je třeba. Nemněte si ani si nesahejte špinavými rukama do očí. Po práci si umyté ruce ošetřete vhodných regeneračním krémem. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky. V blízkosti pracoviště zajistěte možnou opláchnutí kůže nebo výplachu očí (tekoucí pitná voda). Osobní ochranné prostředky a plně vybavená lékárnička první pomoci musí být v dosahu pracoviště.

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není požadováno. Při dlouhodobé expozici, nedostatečném větrání nebo hrozí-li překračování PEL, při haváriích apod. používejte vhodnou ochranu dýchacích cest (maska s filtrem typu A nebo AX podle ČSN EN 14387:2004 (83 2220)), popř. izolační dýchací přístroj.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice, odpovídající normám EN 374. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči chemikáliím, před použitím je nutno vhodné rukavice vyzkoušet. Při správném výběru rukavic je třeba brát v úvahu nejen druh materiálu, ale také další kritéria (pevnost, neprostupnost, odolnost vůči degradaci), která mohou být u různých výrobců rozdílná. Vhodné rukavice vybírejte ve spolupráci s výrobcem, u kterého si zjistíte čas průniku směsi materiálem rukavic a tento limit dodržujte. Rukavice vyměňte při prvních známkách opotřebení nebo poškození.

Doporučený materiál rukavic: nitrilkaučuk, PVC, neopren

Ochrana očí:

Při obvyklém použití není požadováno. Hrozí-li vystřikování produktu při zpracování, používejte ochranné brýle/ochranný obličejový štít podle ČSN EN 166:2002 (83 2401).

Ochrana kůže:

Pracovní oděv a obuv podle charakteru vykonávané práce.

Kritéria výběru:

Výběr osobních ochranných prostředků konzultujte s výrobcem (zejména dobu průniku výrobku materiálem rukavic), zvolené OOP by měly odpovídat příslušným normám.

Omezování expozice životního prostředí:

Hlubková penetrace

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy a úniku výrobku do ovzduší.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

*

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20°C):	kapalina
Barva:	bílá
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	výrobce neuvádí
Hodnota pH:	7 - 8
Teplota varu / rozmezí teplot varu (°C):	výrobce neuvádí
Teplota tavení/ rozmezí teplot tavení (°C):	výrobce neuvádí
Teplota vzplanutí:	výrobce neuvádí
Hořlavost (pevná látka, plyn):	neaplikuje se
Výbušnost:	výrobce neuvádí
- spodní mez výbušnosti:	
- horní mez výbušnosti:	
Tenze par:	výrobce neuvádí
Specifická hmotnost (20 °C):	1000 - 1010 kg/m ³
Relativní hustota:	výrobce neuvádí
Hustota par:	výrobce neuvádí
Rychlost odpařování:	výrobce neuvádí
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C):	zcela mísitelná
Rozpustnost v rozpouštědlech:	výrobce neuvádí
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	výrobce neuvádí
Viskozita:	výrobce neuvádí
Oxidační vlastnosti:	není oxidující
9.2 Další informace:	další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

*

10.1 Reaktivita:	při dodržování doporučených podmínek skladování a používání nedochází k rozkladu
10.2 Chemická stabilita:	při dodržování doporučených podmínek skladování a používání je výrobek stabilní
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	nejsou známy
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	chráňte před mrazem a vysokými teplotami
10.5 Neslučitelné materiály:	nejsou známy látky, se kterými by mohla směs nebezpečně reagovat; látky, neslučitelné z hlediska možného ovlivnění užitečných vlastností směsi: silná oxidační a redukční činidla, silné kyseliny a zásady
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	za normálních okolností nedochází k rozkladu, při spalování může docházet k uvolňování toxických, dráždivých a hořlavých plynů a par, obsahujících oxidy dusíku, oxidy uhlíku, oxidy síry, chlorovodík apod.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o toxikologických účincích

Směs nebyla toxikologicky testována. Výrobek nebyl v souladu s kritérii nařízení 1272/2009 (CLP) klasifikován jako nebezpečný pro lidské zdraví. Při vdechování může u citlivých osob dojít k podráždění dýchacích cest. Při styku s kůží nelze vyloučit dočasné podráždění kůže. Případné vniknutí do oka může dojít k podráždění očí. Při požití může dojít k podráždění zažívacího traktu, nevolnosti, nucení ke zvracení a k zvracení. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

Akutní toxicita:

LD50 potkan, orálně (mg/kg)	nestanoveno
LD50 potkan nebo králík, dermálně (mg/kg)	nestanoveno
LC50 potkan, inhalačně pro aerosoly nebo částice (mg/kg)	nestanoveno
LC50 potkany, inhalačně pro plyny a páry (mg/kg)	nestanoveno

Žiravost / dráždivost pro kůži:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Hlubková penetrace

Vážné poškození očí / podráždění očí:	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Senzibilizace dýchacích cest / kůže:	senzibilizující účinky nejsou známy, nicméně obsahuje senzibilizující složky a tím nelze vyloučit alergické reakce
Mutagenita v zárodečných buňkách:	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Karcinogenita:	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci (žádná složka směsi nevykazuje známky karcinogenity)
Toxicita pro reprodukci:	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Nebezpečnost při vdechnutí:	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Toxicita

Výrobek nebyl testován z hlediska účinků na životní prostředí. Výrobek nebyl v souladu s kritérii nařízení 1272/2009 (CLP) klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Nevypouštějte neředitelný výrobek nebo výrobek ve velkém množství do kanalizace, vodních toků a/nebo půdy. Dodržujte platné předpisy v oblasti nakládání s vodami.

Toxicita pro vodní prostředí:

LC50 (ryby):

údaje nejsou k dispozici

EC50 (dafnie):

údaje nejsou k dispozici

EC50 (řasy):

údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

12.3 Bioakumulační potenciál:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

12.4 Mobilita v půdě:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:

neobsahuje PBT, vPvB složky

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

*

13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:

Pokud je to možné, předcházejte vzniku odpadů, není-li to možné, odstraňte je v souladu s požadavky zákona o odpadech. Odevzdejte oprávněným osobám, provozujícím zařízení pro nakládání s ostatními odpady. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků. Zaschlý výrobek lze odstraňovat společně se stavebním odpadem. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené.

Typ odpadu: kontaminovaný nebo znehodnocený penetrační nátěr

Kód odpadu: 08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Vyčištěné obaly roztříďte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte v autorizovaném zařízení. Vyčištěné odpadní obaly zařazujte podle platného Katalogu odpadů jako odpad 150102 Plastové obaly. S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRÁVU:

Výrobek není zařazen jako nebezpečný pro přepravu.

14.1 UN číslo:

nerelevantní

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

nerelevantní

14.3 Třída /třídy nebezpečnosti pro přepravu:

nerelevantní

14.4 Obalová skupina:

nerelevantní

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

nerelevantní

Hlubková penetrace

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nerelevantní

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: nerelevantní

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 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

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

Zákon č. 201/2012 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nerelevantní.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

*

16.1 Určení přípravku: Výrobek je určen pro profesionální uživatele i širokou veřejnost.

16.2 Použité zkratky a úplné znění H vět z oddílu č. 2 a 3:

Acute Tox. 3,4	akutní toxicita kategorie 3,4
Skin. Corr. 1B	žíravost pro kůži kategorie 1B
Skin Irrit. 2	dráždivost pro kůži kategorie 2
Skin Sens. 1	senzibilizace kůže kategorie 1
Eye Dam. 1	vážné poškození očí kategorie 1
STOT SE 3	toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici kategorie 3
Aquatic Acute 1	nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
H301	Toxický při požití
H302	Zdraví škodlivý při požití
H311	Toxický při styku s kůží.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H330	Při vdechování může způsobit smrt
H331	Toxický při vdechování
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

16.3 Technické kontaktní místo výrobce:

KNAUF Praha s.r.o., Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

Společnost poskytuje zájemcům o produkty ze svého širokého sortimentu kvalitní servis a technickou podporu.

Poradenské služby na telefonu 844 600 600: po - čt 7.00-16.00 hod.

pátek 7.00-13.30 hod.

16.4 Bezpečnost práce:

Pracovníci nakládající s tímto výrobkem, by měli být ve smyslu relevantních ustanovení § 101 – 108 zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) a § 44 zákona č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku, se způsoby, jak s nimi nakládat, s doporučenými ochrannými opatřeními, havarijními postupy a se zásadami první pomoci.

Bezpečnostní list výrobce: ze dne 3. 4. 2017, verze 06.96

Předchozí verze BL: 3. 7. 2016, verze 2.00

16.5 Revize:

Pokud byl tento bezpečnostní list přepracován v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, novelizovaného nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, formální změny se týkají všech kapitol, konkrétní doplněné nebo změněné oddíly jsou označeny hvězdičkou „*“.

Hlubková penetrace

Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: informace výrobce, údaje z literatury a platné legislativní předpisy ČR a relevantní předpisy ES.

16.6 Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou založeny na našich znalostech ke dni jeho vydání. Nepředstavují žádnou záruku jakýchkoliv specifických vlastností výrobku nebo garance jeho vhodnosti pro specifické použití a vztahují se k výrobku jako takovému.