

Název přípravku: HLOUBKOVÁ PENETRACE

Datum vydání: 8. 11. 2011

Datum revize: 15.11.2022

Verze: 3.01

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

1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název látky/ Obchodní název směsi:

UFI kód:

HLOUBKOVÁ PENETRACE (5 litrů)
nerelevantní – není klasifikován jako nebezpečný výrobek

Registrační číslo:

nerelevantní (směs)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Stavebnictví – (viskózní roztok) vodou ředitelná hloubková 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:

Adresa:

IČ:

Telefon:

Fax:

Hotline:

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL:

KNAUF Praha s.r.o.

Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely
161 91 102

+420 272 110 111

+420 272 110 140

+420 844 600 600

bezplisty@chemeko.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

KNAUF Praha s.r.o.

Hotline:

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

Tel.

Fax:

Integrovaný záchranný systém:

Lékařská záchranná služba:

Hasičský záchranný sbor:

+420 844 600 600 (běžná pracovní doba)

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

224 914 570

112

155

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.

HLOUBKOVÁ PENETRACE

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. Látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB. Neobsahuje SVHC látky (REACH, čl. 57).

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

*

3.1 Látky: nerelevantní

3.2 Směsi: relevantní

Chemická podstata směsi: vodná disperze na bázi styrenakrylátového kopolymeru a přídavných 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

HLOUBKOVÁ PENETRACE

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 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), nevede chutě 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 směsmi.

- 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. Všechny 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:

HLOUBKOVÁ PENETRACE

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 zachytňné 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 směťte a nasáklý sorbent umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby k recyklaci nebo ho odstraňte prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. Pozor, kontaminované plochy mohou být kluzké.

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 hloubková penetrace, umožňující vysoký stupeň kotvení na anorganických částicích substrátu; je určena ke zpevnění a sjednocení podkladu a působí jako adhezivní 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:

HLOUBKOVÁ PENETRACE

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:

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

- | | |
|---|--|
| a) Skupenství: | viskózní kapalina |
| b) Barva: | transparentní |
| c) Zápach: | slabý, prahová hodnota zápachu nestanovena |
| d) Bod tání/bod tuhnutí: | > 0 °C |
| e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 100 °C |
| f) Hořlavost: | nehořlavá pevná látka |
| g) Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: | výrobek není výbušný |
| - dolní mez: | neaplikuje se |
| - horní mez: | neaplikuje se |
| h) Bod vzplanutí: | neaplikuje se |
| i) Teplota samovznícení: | výrobek není samovznětlivý |
| j) Teplota rozkladu: | |
| k) pH: | |
| - výrobku jako takového: | neaplikuje se |
| - vodné suspenze (20°C): | 7 - 8 |
| l) Kinematická viskozita: | nestanoveno |
| m) Rozpustnost: | nestanoveno |
| n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): | neaplikuje se |
| o) Tlak páry: | nestanoveno |
| p) Hustota a/nebo relativní hustota: do 1000 - 1010 kg/ m ³ při 20 °C, relativní hustota | nestanovena |
| q) Relativní hustota páry: | nestanoveno |
| r) Charakteristiky částic: | nestanoveno |

9.2 Další informace

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| Rychlost odpařování: | nestanoveno |
| Oxidační vlastnosti: | neaplikuje se |
| Obsah VOC: | max. 3 g/l VOC |
| Viskozita: | |
| - kinematická: | údaje nejsou k dispozici |
| - dynamická: | údaje 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 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.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:
11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Specifické informace o výrobku nejsou k dispozici. 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

Žíravost / dráždivost pro kůži:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

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

11.2 Informace o další nebezpečnosti:

Škodlivé účinky endokrinních disruptorů: informace nejsou k dispozici

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 neředěný 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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

údaje nejsou k dispozici

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

*

13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:

HLOUBKOVÁ PENETRACE

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. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Výrobek není zařazen jako nebezpečný pro přepravu.

14.1 UN číslo nebo ID číslo:	nerrelevantní
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	nerrelevantní
14.3 Třída /třídy nebezpečnosti pro přepravu:	nerrelevantní
14.4 Obalová skupina:	nerrelevantní
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	nerrelevantní
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	nerrelevantní
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:	nerrelevantní

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. 541/2001 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 Použití 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

HLOUBKOVÁ PENETRACE

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, havarijnými 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. 878/2020, formální změny se týkají všech kapitol, konkrétní doplněné nebo změněné oddíly jsou označeny hvězdičkou „*“.

Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje verzi: - 23.4.2019 Verze: 3.00

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.