

Název přípravku: **TEKUTÁ HYDROIZOLACE**

Datum vydání: 1. 5. 2011

Datum revize: 24.11.2022

Verze: 2.01

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

1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název látky/ Obchodní název směsi:

UFI kód:

TEKUTÁ HYDROIZOLACE (5 kg; 15 kg)

nerelevantní – není klasifikován jako nebezpečný výrobek

Registrační číslo:

nerelevantní (směs)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Stavebnictví – tekutý hydroizolační nátěr pro použití v interiéru. Směs nesmí být použita jiným než doporučeným způsobem a pro doporučené aplikace.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor/Dodavatel:

Adresa:

KNAUF Praha s.r.o.

IČ:

Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

Telefon:

161 91 102

Fax:

+420 272 110 111

Hotline:

+420 272 110 140

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL:

+420 844 600 600

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 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek nepředstavuje při doporučeném používání a skladování žádné nebezpečí pro lidské zdraví nebo životní prostředí. Směs není klasifikována jako PBT, vPvB.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

*

3.1 Látky: nerelevantní
3.2 Směsi: nerelevantní
Chemická podstata směsi: penetrační nátěr na bázi styren-akrylátových kopolymerů a dalších složek
Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 1272/2008 a které jsou přítomné v koncentracích, relevantních pro klasifikaci:

Složka	CAS / ES / Index. Číslo: Registrační číslo:	Obsah (%)	Klasifikace:
Styren-akrylátový kopolymer	- / - / - nepodléhá registraci (polymer)	30 - 40	neklasifikován
Vápenec	1317-65-3 / 215-279-6 / - vyňat z registrace	45 - 55	neklasifikován
diisononylfthalát	28553-12-0 / 249-079-5 / 01-2119430798-28-0001	3 - 4	neklasifikován
2-butoxyethanol	111-76-2 / 203-905-0 / 603-014-00-0 01-2119475108-36	3 - 4	Acute Tox. 4, H302, H312, H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4 / 220-239-6 / - -	<0,0015	Acute Tox. 3, H301, H311, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 / 220-120-9 / 613-088-00-6 -	< 0,03	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Styren	100-42-5 / 202-851-5 / 601-026-00-0 -	< 0,2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 1, H372 Repr. 2, H361d

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:

Kategorie výrobku A/h (vodou ředitelné penetrační nátěrové hmoty), limitní hodnoty obsahu těkavých organických látek ve výrobku, připraveném k použití: max. 30g/l, skutečný obsah VOC ve výrobku při aplikaci: max. 30 g/l
 Výrobek neobsahuje SVHC látky. 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 zajištěnými životními funkcemi uložte do stabilizované polohy, zabraňte prochlazení a přivolejte lékaře. Kontaminovaný oděv a obuv ihned svlečte a před dalším použitím vyperte / vyčistěte.

Při expozici vdechováním: Přerušete expozici, postiženého dopravte na čerstvý vzduch a zajistěte mu klid. Zamezte prochlazení, neponechávejte ho bez dozoru. V případě přetrvávajících obtíží (dechová nedostatečnost, dušnost...) vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Ihned svlečte kontaminovaný oděv a obuv. Výrobek pečlivě setřete papírovým ubrouskem nebo hadříkem, zasažená místa omyjte velkým množstvím tekoucí pitné (pokud možno vlažné) vody a jemným mýdlem a dobře opláchněte, popř. ošetřete vhodným regeneračním krémem. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla. V případě potřeby vyhledejte lékaře - zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.

TEKUTÁ HYDROIZOLACE

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. Nepoužívejte žádné neutralizační roztoky. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře (zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají).
Při požití:	Je-li postižený zcela při vědomí, vypláchněte ústa vodou a podejte postiženému 5 rozdrcených tablet živočišného uhlí ve vodě. Nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- při vdechování: při doporučeném způsobu použití se nepředpokládá
- při styku s kůží: může mít lokální dráždivé účinky
- při zasažení očí: může vyvolat podráždění a zarudnutí očí
- při požití: může způsobit podráždění a nevolnost

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Postupujte podle příznaků.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Hasiva:

- vhodná: vhodná hasiva vybírejte podle okolních materiálů
- nevhodná: silný přímý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru může docházet k uvolňování nebezpečných plynů a dýmů (např. oxid uhelnatý, oxid uhličitý, stopová množství chlóru...), nevdechujte zplodiny hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Nádoby s chemikáliemi odstraňte z dosahu požáru, pokud to není spojeno s nebezpečím. Uzavřené nádoby vystavené působení žáru ochlazujte vodou. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí vodu jímejte, zamezte jejímu úniku do kanalizace nebo vodních toků, zamezte kontaminaci půdy. Použijte dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku a ochranný oblek. Hasící postupy přizpůsobte místním podmínkám a okolním materiálům.

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 aerosoly. 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. 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.). Není-li to spojeno s nebezpečím, pokuste se zabránit dalšímu úniku výrobku a jeho rozšíření do složek životního prostředí (utěsnění tekoucích nádob, jejich umístění do zachytivé nádoby apod.). V případě většího úniku se snažte výrobek lokalizovat např. hrázkováním. V případě havarijního úniku do životního prostředí ihned informujte příslušné orgány státní správy.

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. V případě rozsáhlého úniku výrobek ihned lokalizujte a odčerpejte, zbytky nebo malé úniky ihned jímejte pomocí vhodného inertního nehořlavého sorbentu (písek, zemina, křemelina, ...), po zasáknutí pečlivě smetěte 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

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

*

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Obaly nepoužívaných výrobků vždy těsně uzavřete. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. 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 nebo vysokým teplotám. Obaly uchovávejte těsně uzavřené při teplotách +5 °C až +30 °C. 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.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Stavební průmysl.

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.:

Diisononylfthalát (CAS: 28553-12-0):

Přípustný expoziční limit (PEL):	3 mg/m ³
Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P):	10 mg/m ³

2-Butoxyethan-1-ol (CAS: 111-76-2):

Přípustný expoziční limit (PEL):	100 mg/m ³
Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P):	200 mg/m ³

Poznámka D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

Poznámka I: Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

Styren (CAS: 100-42-6):

Přípustný expoziční limit (PEL):	100 mg/m ³
Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P):	400 mg/m ³

Poznámka I: Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

Vápenec (prach):

Přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci prachu (PELc):	10 mg/m ³
---	----------------------

Limitní hodnoty biologických expozičních testů:
Styren (CAS: 100-42-6):

ukazatel:	kyselina mandlová
limitní hodnoty:	400 mg/g kreatininu, 3000 μmol/mmol kreatininu
doba odběru:	konec směny
ukazatel:	kyselina mandlová + kyselina fenylglyoxylová
limitní hodnoty:	600 mg/g kreatininu
doba odběru:	konec směny

Expoziční limity platné v ES:

Pro výrobek není stanoveno.

Hodnoty DNEL, PNEC: Výrobce neuvádí.

8.2 Omezování expozice:

Zajistěte dostatečné větrání, popř. lokální odtah. Kontaminovaný oděv okamžitě svlečte a před dalším použitím vyčistěte. Oddělte pracovní oděv od civilního. Myjte se při každé přestávce a vždy, když je třeba. Po práci si umyjte 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 práci ve špatně větraných prostorách, při překročení stanovených expozičních limitů, v případě havárie v uzavřených prostorách apod. používejte vhodnou ochranu dýchacích cest (maska s filtrem A nebo AX dle ČSN EN 14387:2004).

Ochrana rukou:

V případě dlouhodobého a/nebo opakovaného kontaktu s výrobkem doporučujeme ochranné rukavice, odpovídající normám EN 374. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči otěru a zásadám (např. nitril, neopren). 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

TEKUTÁ HYDROIZOLACE

výrobci 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.

Ochrana očí:

Za normálních okolností není požadováno. Hrozí-li vystřikování produktu při zpracování, používejte ochranné brýle. Nemněte si oči potřísněnými rukama ani se jich nedotýkejte.

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: | tixotropní pasta |
| b) Barva: | modrá |
| 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: | nestanoveno |
| k) pH: | |
| - výrobku jako takového: | neaplikuje se |
| - vodné suspenze (20°C): | 8 |
| l) Kinematická viskozita: | nestanoveno |
| m) Rozpustnost: | nestanoveno |
| n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičná hodnota): | neaplikuje se |
| o) Tlak páry: | nestanoveno |
| p) Hustota a/nebo relativní hustota: do 1300 kg/ m ³ při 20 °C, relativní hustota | nestanovena |
| q) Relativní hustota páry: | nestanoveno |
| r) Charakteristiky částic: | nestanoveno |

9.2 Další informace

- | | |
|---|--------------------------|
| obsah organických rozpouštědel (VOC): | 0,04 kg/kg |
| obsah celkového organického uhlíku (TOC): | 0,02503 kg/kg |
| obsah netěkavých látek (sušiny): | 96 % |
| Viskozita: | |
| - kinematická: | údaje nejsou k dispozici |
| - dynamická: | 20000 mPa.s |

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:
--

10.1 Reaktivita:

při dodržování doporučených podmínek skladování a používání je výrobek stabilní

10.2 Chemická stabilita:

za běžných podmínek stabilní, při doporučeném používání a skladování nedochází k rozkladu

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

nejdou známy

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

chraňte před mrazem a vysokými teplotami

10.5 Neslučitelné materiály:

nejdou známy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

za normálních okolností nedochází k rozkladu, nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty, při spalování mohou vznikat nebezpečné plyny a dýmy

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:	*
---	---

TEKUTÁ HYDROIZOLACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Specifické informace o výrobku nejsou k dispozici. Výrobek nebyl klasifikován jako nebezpečný pro lidské zdraví. Při styku s kůží může mít lokální dráždivé účinky, může vyvolat podráždění a zarudnutí očí při přímém kontaktu. Při požití může způsobit podráždění trávicí soustavy a nevolnost. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

Akutní toxicita:

2-Butoxyethan-1-ol (CAS: 111-76-2):

LD50 potkan, orálně:	1300 mg/kg
LD50 potkan nebo králík, dermálně:	> 1000 mg/kg
LC50 potkany, inhalačně pro plyny a páry:	3,1 mg/l

Styren (CAS: 100-42-6):

LD50 potkan, orálně:	nestanoveno
LD50 potkan nebo králík, dermálně:	nestanoveno
LC50 potkany, inhalačně pro plyny a páry:	11,8 mg/l

ATE směsi:

LD50 potkan, orálně:	32000 mg/kg
LD50 potkan nebo králík, dermálně:	25000 mg/kg
LC50 potkany, inhalačně pro plyny a páry (4 hod.):	76,4 mg/l

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:

obsahuje senzibilizující složku, může vyvolat alergické kožní reakce

Mutagenita v zárodečných buňkách:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Karcinogenita:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

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 není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků, zamezte jakékoliv kontaminaci 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:

není klasifikovaný jako PBT, vPvB

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:

Pokud je to možné, předcházejte vzniku odpadů, není-li to možné, odstraňte je v souladu s požadavky zákona o

TEKUTÁ HYDROIZOLACE

odpadech. Odevzdejte oprávněným osobám, provozujícím zařízení pro nakládání s odpady stejného katalogového čísla, spotřebitelé mohou výrobek nebo jeho obal odevzdat ve sběrném dvoře. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků. Může být odstraňován společně s komunálním 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 těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Vyčištěné obaly roztřídte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte v autorizovaném zařízení. 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: 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

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nerelevantní

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: 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.

- výrobek obsahuje složku, zařazenou do přílohy XVII nařízení REACH (omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů):

Diisononylfthalát (DINP) CAS 28553-12-0

1. Nesmí se používat jako látka nebo ve směsích v koncentraci vyšší než 0,1 % hmotnostních v měkčených plastových materiálech sloužících k výrobě hraček a předmětů pro péči o děti, které děti mohou vkládat do úst.

2. Takové hračky a předměty pro péči o děti, jež obsahují tyto ftaláty v koncentraci vyšší než 0,1 % hmotnostních v měkčených plastových materiálech, se nesmí uvádět na trh.

3. Komise do 16. ledna 2010 přehodnotí opatření stanovená ve vztahu k tomuto záznamu na základě nových vědeckých informací o těchto látkách a jejich náhradách, a pokud k tomu bude důvod, budou tato opatření odpovídajícím způsobem změněna.

4. Pro účely tohoto záznamu se „předmětem pro péči o děti“ rozumí jakýkoli výrobek, jehož účelem je usnadnit dětem spánek, odpočinek, hygienu, krmení nebo sání.

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

Výrobce neuvádí.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

*

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

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

Flam. Liq. 3 hořlavá kapalina kategorie 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

Eye Dam. 1 / Eye Irrit. 2 vážné poškození / podráždění očí, kategorie 1/2

Carc. 2 karcinogenita kategorie 2

STOT RE 1 toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici, kategorie 1

Aquatic Acute 1 nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1

Aquatic Chronic 1 nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1

H226 Hořlavá kapalina a páry

TEKUTÁ HYDROIZOLACE

- 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
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci
- H318 Způsobuje vážné poškození očí
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí
- H331 Toxický při vdechování
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování
- H361d Podezření na poškození plodu v těle matky
- H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
- 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 8. 2. 2015

Předchozí verze BL: 1. 5. 2011, verze 1.00

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: - 30. 6. 2016 Verze: 2.00

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.