

Sádrové omítky a stěrky Název přípravku: ROTBAND

Datum vydání: 20. 6. 2013

Datum revize: 18.10.2024

Verze: 4.00

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

1.1 Identifikátor výrobku:

Suché maltové směsi na bázi sádry a vápenného hydrátu

Chemický název látky/ Obchodní název směsi

ROTBAND (30 kg; 16 kg; 4 kg)

UFI kód:

CQ9Y-F8MC-Y00Q-3P38

Registrační číslo

nerelevantní (směs)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Stavebnictví – sádrové omítky a stěrky (suchá směs)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce / Dodavatel:

KNAUF Praha, spol. s r.o.

Adresa:

Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

IČO:

161 91 102

Telefon:

+420 272 110 111

Fax:

+420 272 110 140

Hotline:

+420 844 600 600

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování českého 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

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 je tento výrobek klasifikován podle následující třídy nebezpečnosti:

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ, kat. 1; H318

2.2 Prvky označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí

P261

Zamezte vdechování prachu

P262

Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

ROT BAND

P402 Skladujte na suchém místě

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s požadavky zákona o odpadech v platném znění – předejte oprávněné osobě, provozující zařízení pro nakládání s odpady, vytvrzený výrobek je možné recyklovat v recyklačních linkách stavebních odpadů.

Identifikace nebezpečné složky: hydroxid vápenatý

2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek je nehořlavý. Způsobuje vážné podráždění očí, nebezpečí poškození očí. Dlouhodobý a/nebo opakovaný kontakt může vyvolat podráždění kůže a sliznic. Prach může vyvolat podráždění dýchacích cest. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi a pokyny pro odstraňování. Výrobek nevykazuje žádné závažné nepříznivé účinky na životní prostředí.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

*

3.1 Látky: nerelevantní

3.2 Směsi: relevantní

Chemická podstata směsi: suchá maltová směs na bázi sádry, vápenného hydrátu a dalších složek v koncentracích, nerelevantních pro klasifikaci

Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí:

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 1272/2008 a které jsou přítomné v koncentracích, relevantních pro klasifikaci:

SLOŽKA:	CAS / EINECS / INDEX. ČÍSLO: REGISTRAČNÍ ČÍSLO	OBSAH (%):	KLASIFIKACE:
Hydroxid vápenatý	1305-62-0 / 215-137-3 / - 01-2119475151-45-XXXX	≤ 5 %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335

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

Nejsou.

Další údaje:

Výrobek obsahuje sádro, registrační číslo 01-2119444918-26-XXXX. Dle informací dodavatelů neobsahují jednotlivé složky směsi PBT ani vPvB látky, ani nejsou tyto látky do směsi záměrně přidávány.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1 Popis první pomoci

Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používání nepředpokládá. Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Ihned svlečte potřísněný oděv a omyjte potřísněná místa.

Při expozici vdechováním: Přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch, zajistěte postiženému klid a zabraňte prochladnutí. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Ihned svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa velkým množstvím tekoucí pitné vody a mýdlem a dobře opláchněte. Pokud se objeví známky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. 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, nevyvolávejte zvracení. Podejte postiženému k pití vodu a vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, zamezte vdechování zvratků.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Silně dráždí oči, nebezpečí vážného poškození očí. Výrobek je ve formě prášku, může vyvolat podráždění dýchacích cest a sliznic, projevující se kašlem, drážděním v nose, zčervenáním očí apod. (jedná se o mechanický účinek). Při požití možná nevolnost.

ROT BAND

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžitá lékařská pomoc není vyžadována, nejsou požadovány specifické postupy – ošetřujte postiženého podle příznaků.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Hasiva

- **vhodná:** výrobek jako takový je nehořlavý, hasiva volte podle materiálů v okolí
- **nevhodná:** nejsou známa

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte prach.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě prашné atmosféry použijte dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku.

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:

Zamezte přímému styku výrobku s kůží, očima a oděvem. Zamezte tvorbě a šíření prachu, nevdechujte prach. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.

- pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Zamezte vstupu nepovolaným osobám nebo osobám bez doporučených osobních ochranných prostředků – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. V případě většího úniku se pokuste výrobek lokalizovat pomocí provizorních hrází. Pokud došlo k masivní kontaminaci povrchových či podzemních vod nebo půdy, oznamte tuto skutečnost příslušným orgánům státní správy v souladu s platnými předpisy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý suchý výrobek mechanicky odstraňte (směťte za sucha, zamezte tvorbě prachu), mokřý produkt seberte, uložte na nepropustnou podložku (např. plastovou fólii) a nechte ztuhnout. Ztvrdlé zbytky odstraňte mechanicky. Kontaminovaný materiál 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. Kontaminované plochy spláchněte velkým množstvím vody.

6.4 Odkazy na jiné oddíly

Pokyny pro bezpečné zacházení jsou uvedeny v oddílu 7, informace o omezování expozice a osobních ochranných prostředcích při nakládání s tímto výrobkem 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

Zamezte přímému styku výrobku s kůží, očima nebo oděvem. Zamezte tvorbě a šíření prachu, nevdechujte prach. Obaly uchovávejte uzavřené. Zajistěte dobré větrání a pravidelný úklid na pracovišti. Výrobek je nehořlavý, nejsou požadována specifická opatření proti požáru/výbuchu. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání (viz technický list výrobku). Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s práškovými chemickými látkami a směsí.

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

Balený výrobek uchovávejte v dobře uzavřených obalech na suchém a chladném místě za běžných skladovacích podmínek. Zamezte styku s vlhkostí a nekontrolovanému styku s vodou. Neskladujte společně s potravinami, krmivem a nápoji. Pro zachování kvality výrobku dodržujte pokyny pro skladování, uvedené na obalu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Stavební průmysl.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

*

8.1 Kontrolní parametry:

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 jako takový není stanoveno, uvádíme hodnoty pro prach s převážně nespecifickým účinkem (sádra) a hydroxid vápenatý:

ROT BAND

Sádra:

Přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci prachu (PELc): 10 mg/m³

Hydroxid vápenatý:

Přípustný expoziční limit (PEL): 2 mg/m³

Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 4 mg/m³

Expoziční limity platné v ES:

Hydroxid vápenatý:

Limitní hodnoty expozice na pracovišti: 5 mg/m³ (Směrnice 91/322/EHS)

Hodnota DNEL (odvozená úroveň expozice, při které nedochází k nepříznivým účinkům):

Hydroxid vápenatý:

Zaměstnanci:	orálně, akutní lokální účinky	neočekává se expozice
	orálně, akutní systémové účinky	neočekává se expozice
	orálně, dlouhodobé lokální účinky	neočekává se expozice
	orálně, dlouhodobé systémové účinky	neočekává se expozice
	dermálně, akutní lokální účinky	neočekává se expozice
	dermálně, akutní systémové účinky	riziko není identifikováno
	dermálně, dlouhodobé lokální účinky	neočekává se expozice
	dermálně, dlouhodobé systémové účinky	riziko není identifikováno
	inhalačně, akutní lokální účinky	4 mg/m ³ (vdechovatelný prach)
	inhalačně, akutní systémové účinky	riziko není identifikováno
	inhalačně, dlouhodobé lokální účinky	1 mg/m ³ (vdechovatelný prach)
	inhalačně, dlouhodobé systémové účinky	riziko není identifikováno
Spotřebitelé:	orálně, akutní lokální účinky	neočekává se expozice
	orálně, akutní systémové účinky	neočekává se expozice
	orálně, dlouhodobé lokální účinky	neočekává se expozice
	orálně, dlouhodobé systémové účinky	neočekává se expozice
	dermálně, akutní lokální účinky	neočekává se expozice
	dermálně, akutní systémové účinky	neočekává se expozice
	dermálně, dlouhodobé lokální účinky	neočekává se expozice
	dermálně, dlouhodobé systémové účinky	riziko není identifikováno
	inhalačně, akutní lokální účinky	4 mg/m ³ (vdechovatelný prach)
	inhalačně, akutní systémové účinky	riziko není identifikováno
	inhalačně, dlouhodobé lokální účinky	1 mg/m ³ (vdechovatelný prach)

Hodnota PNEC (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům):

Hydroxid vápenatý:

PNEC sladká voda	0,49 mg/l
PNEC sladkovodní sedimenty	data neuvedena
PNEC mořská voda	0,32 mg/l
PNEC mořské sedimenty	data neuvedena
PNEC potravní řetězec	nehromadí se v tkáních
PNEC mikroorganismy v ČOV	3,004 mg/l
PNEC půda	1080 mg/kg sušiny
PNEC únik do ovzduší	riziko není identifikováno

8.2 Omezování expozice:

Nevdechujte prach - pokud existuje nebezpečí vdechování prachu, je třeba zajistit dostatečné větrání, popř. používat vhodný respirátor. Zamezte styku s kůží a očima, používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Kontaminovaný oděv okamžitě svlečte a před dalším použitím vyčistěte. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky. Oddělte pracovní oděv od civilního. Myjte se při každé přestávce a vždy, když je třeba. Používejte vhodný ochranný krém na ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. V blízkosti pracoviště zajistěte tekoucí pitnou vodu nebo jinou možnost omytí / vypláchnutí očí. Osobní ochranné prostředky v čistém a plně funkčním stavu a řádně vybavená lékárnička první pomoci musí být umístěna v dosahu pracoviště.

Ochrana dýchacích cest:

V případě prašného prostředí použijte polomasku s vhodným částicovým filtrem nebo vhodný částicový filtr (podle posouzení situace na konkrétním pracovišti).

Ochrana rukou:

Doporučujeme vhodné chemicky odolné ochranné rukavice, odpovídající normám EN 374. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči daným chemikáliím - doporučujeme bavlněné rukavice impregnované nitrilem. Vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je směsí chemických látek, je nutno vhodné rukavice před manipulací

ROT BAND

s výrobkem předem 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 poškození nebo opotřebení.

Ochrana očí:

Doporučujeme ochranné brýle (v případě hrozícího rozstřikování nebo tvorby prachu).

Ochrana kůže:

Pracovní oděv.

Kritéria výběru:

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

Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

*

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- | | | |
|--|--|--|
| a) Skupenství: | pevné, prášek. | |
| b) Barva: | bílá, béžová, světle šedá, světle okrová | |
| c) Zápach: | slabý, prahová hodnota zápachu nestanovena | |
| d) Bod tání/bod tuhnutí: | > 1450 °C (sádra) | |
| e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | neaplikuje se | |
| 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): | 12,5 | |
| l) Kinematická viskozita: | nestanoveno | |
| m) Rozpustnost: | prakticky nerozpustný | přibl. 0,0021 g/100 ml (20 °C, sádra - bezvodá forma)
přibl. 0,24 g/100 ml (20 °C, sádra - dihydrát)
směs při styku s vodou po určité době tuhne |
| n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota): | neaplikuje se | |
| o) Tlak páry: | nestanoveno | |
| p) Hustota a/nebo relativní hustota: do 1400 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 | |

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita

Při styku s vodou tuhne.

10.2 Chemická stabilita

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte nekontrolovanému styku s vodou a vlhkostí.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nedochází ke vzniku žádných nebezpečných rozkladných produktů. Nedochází k nebezpečné polymeraci.

ROT BAND

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

*

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

Specifické informace o výrobku nejsou k dispozici. **Praktické zkušenosti:**

Výrobek je klasifikovaný v souladu s kritérii nařízení 1272/2008 jako nebezpečný pro lidské zdraví – může vyvolat vážné poškození očí. Dlouhodobý a/nebo opakovaný kontakt může vyvolat podráždění kůže a sliznic, prach může způsobit podráždění dýchacích cest. Dlouhodobé a intenzivní vdechování prachu může poškodit zdraví. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a pokyny k použití.

Akutní toxicita:

Hydroxid vápenatý:

LD50 potkan, orálně (mg/kg) > 2000 mg/kg (OECD 401)

LD50 králík, dermálně (mg/kg) > 2500 mg/kg (OECD 402)

LC50 potkan, inhalačně (mg/kg) údaje nejsou k dispozici

Žiravost / dráždivost pro kůži: dlouhodobý a/nebo opakovaný kontakt může vyvolat podráždění kůže a sliznic

Vážné poškození očí / podráždění očí: silně dráždí oči, nebezpečí vážného poškození očí

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže: údaje nejsou k dispozici

Mutagenita v zárodečných buňkách: údaje nejsou k dispozici

Karcinogenita: údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci: údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: prach může dráždit dýchací cesty

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: údaje nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí: údaje nejsou k dispozici

11.2 Informace o další nebezpečnosti:

Škodlivé účinky endokrinních disruptorů: informace nejsou k dispozici

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

*

12.1 Toxicita

Výrobek nepředstavuje žádné významné nebezpečí pro životní prostředí. Výrobek může vzhledem ke svému pH vyvolat lokální škodlivé účinky na vodní organismy, s nařazením nebezpečnost prudce klesá. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků. Vytvrzený materiál je inertní a nepředstavuje žádné nebezpečí pro životní prostředí. Dodržujte platné předpisy v oblasti nakládání s vodami.

Toxicita pro vodní prostředí:

Hydroxid vápenatý:

LC50 (ryby sladkovodní, 96 hod.): 50,6 mg/l

EC 50 (dafnie, 48 hod.): 49,1 mg/l

EC 50 (sladkovodní řasy, 72 hod.): 184,7 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost: nerelevantní, anorganický materiál

12.3 Bioakumulační potenciál: nerelevantní, anorganický materiál

12.4 Mobilita v půdě: prach může při neopatrné manipulaci uniknout do ovzduší, velmi málo rozpustný, mobilita nízká

12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB: nerelevantní, anorganický materiál

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:

Suchou směs přednostně znovu použijte, není-li to možné, odstraňte ji při dodržení místních předpisů prostřednictvím oprávněných osob, provozujících zařízení pro nakládání s odpady a/nebo recyklační linky stavebních hmot. Vytvrzený materiál je inertní a je možno použít ho k recyklaci. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků. Vlhký materiál nechte ztuhnout na nepropustné podložce (např. silnostěnná fólie) a odstraňujte podle pokynů výše. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené.

Suchá maltová směs:

Typ odpadu: nevytvrzená maltová směs

Popis odpadu: nepoužitelné nebo prošlé výrobky

Kód odpadu: 16 03 04 Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03

Vytvrzený materiál, použitý ve stavebnictví:

ROTBAND

Typ odpadu: stavební a demoliční odpady

Popis odpadu: ztvrdlá malta, stavební suť

Kód odpadu: 17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Odpadní obaly zařazujte podle použitého materiálu pod kód 15 01 01 – papírové a lepenkové obaly, 15 01 06 – směsné obaly, popř. pod jiné kódy skupiny 15. Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte. Obaly roztrháte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte v autorizovaném zařízení. Nevytvrzený výrobek lze vyčistit vodou, vytvrzený výrobek lze odstranit pouze mechanicky. 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 klasifikován 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.

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.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:**16.1 Určení výrobku:**

Výrobek je určen pro průmyslové uživatele i širokou veřejnost.

16.2 Úplné znění H vět z oddílu č. 2 a 3:

H315 Dráždí kůži

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

16.3 Technické kontaktní místo výrobce:**KNAUF Praha, spol. 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.

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 doplnění nebo změněné oddíly jsou označeny hvězdičkou „*“.

Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje verzi: - 05.12.2022 Verze: 3.01**Poznámka:** Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: informace výrobce, bezpečnostní listy dodavatelů surovin, údaje z literatury a platné legislativní předpisy ČR a relevantní předpisy ES.

ROT BAND

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.