

| ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku | |
|---|---|
| 1.1. Identifikátor výrobku: | Baunit Trassit plus (Baunit TrassitPlus) |
| Jednoznačný identifikátor složení (UFI): | QA13-V40J-U00D-MJH4 |
| 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: | |
| Určená použití: | vápenný materiál pro sanaci budov |
| Nedoporučená použití: | Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena. |
| 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: | |
| Dodavatel: | Baunit GmbH A – 2754 Waldegg / Wopfing 156 tel.: +43(0)501 888-0 e-mail: office@baunit.com |
| Distributor: | Baunit, spol. s r.o. Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem IČ: 48038296 tel: 326 900 400 e-mail: baunit@baunit.cz fax: 326 900 402 Odborně způsobilá osoba: Ing. Roman Brzobohatý E-mail: r.brzobohaty@baunit.cz |
| 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: | Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon 224 91 92 93, 224 91 54 02 (nonstop) |
| ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti | |
| 2.1. Klasifikace látky nebo směsi | |
| Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008: | |
| Třída nebezpečnosti: dráždivost pro kůži, vážné poškození očí, toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | |
| Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 | |
| Výstražné symboly nebezpečnosti: | |
|  | |
| Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H315, H318, H335 | |
| Úplné znění H vět – viz oddíl 16 bezpečnostního listu. | |
| Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: nezjištěny | |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Směs dráždí oči, dýchací orgány a kůži, vdechování respirabilního podílu prachu nad limity NPK může způsobit podráždění dýchacích orgánů. Směs má nízký obsah chromu, protože hladina senzibilizujícího šestimocného chromu je snížena pod 0,0002%. Proto směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako senzibilizující kůži. Podmínkou pro účinnou redukci chromátů je správné skladování v suchu a dodržení maximální doby skladování. | |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace | |

Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 08.11.2022

Číslo revize: 6

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) 1272/2008:

Informace na obalu:

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo: nebezpečí

Nebezpečné složky: portlandský cement (CAS:65997-15-1), hydroxid vápenatý (CAS:1305-62-0)

| | | |
|---------------|----------------|---|
| H věty | H315 | Dráždí kůži. |
| | H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| | H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| P věty | P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| | P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | P103 | Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi. |
| | P261 | Zamezte vdechování prachu. |
| | P280 | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. |
| | P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| | P310 | Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. |
| | P332+P313 | Při podráždění kůže: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | P302+P352 | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. |
| | P304+P340 | PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. |
| | P312 | Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. |
| | P501 | Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. |

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nepoužijí se

Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne

Uzávěr odolný proti otevření dětmi: ne

2.3. Další nebezpečnost:

Cement obsahuje méně než 0,0002% rozpustného šestimocného chromu. Pro zachování aktivity redukčního činidla a udržení obsahu rozpustného šestimocného chromu pod limitem 0,0002% je důležité dodržet dobu a podmínky pro skladování (viz příloha č. XVII Nařízení Komise (ES) č. 552/2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek - pořadové číslo 47).

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB a žádné látky, které vyvolávají narušení činnosti endokrinního systému, v množství > 0,1% hmotnostních.

Informace o další nebezpečnosti, která nemá vliv na klasifikaci: prašnost, nebezpečí výbuchu prachu.

V případě rozptýlení může vytvářet výbušnou prachovzdušnou směs.

ODDÍL 3. Složení / informace o složkách

3.2. Směsi:

Chemická charakteristika (popis): suchá maltová směs na bázi minerálních pojiv a přísad

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

| Chemický název: | Číslo CAS: Číslo ES (EINECS): Indexové číslo: registrační číslo: | Obsah v %: | Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008: Kód třídy a kategorie nebezpečnosti, H věty | specifický koncentrační limit (SCL) multiplikační faktor (M) odhad akutní toxicity (ATE) |
|--------------------|--|------------|---|--|
| Vápenec | 1317-65-3 215-279-6 --- 01-2119475151-45 | 30 - 40 | * | |
| Portlandský cement | 65997-15-1 266-043-4 --- --- | 20 -< 25 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318 STOT SE 3, H335 | |

| | | | | |
|-----------------------------------|--|----------|---|--|
| Hydroxid vápenatý | 1305-62-0 215-137-3 --- 01-2119475151-45 | 10 -< 20 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318 STOT SE 3, H335 | |
| Struska, železný kov, vysokopecní | 65996-69-2 266-002-0 --- 01-2119487456-25 | 5 - 10 | * | |

Poznámka:

* látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

Úplné znění H vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností okamžitě uvědomit lékaře. Při bezvědomí nic nepodávat ústy. **Nevyvolávat zvracení!** Opožděné účinky expozice nejsou očekávány. Pro osoby, které poskytují první pomoc, nejsou doporučeny žádné speciální osobní ochranné prostředky. Osoby, které poskytují první pomoc, mohou manipulovat s oděvem a obuví postiženého pouze v rukavicích.

Při vdechování:

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí uvést do stabilizované polohy (na bok) a zajistit lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Zašpiněný a nasáklý oděv a obuv svléknout. Postižená místa okamžitě omýt velkým množstvím vody a mýdlem nebo obdobným šetrným mycím prostředkem; případně ošetřit reparačním krémem. Nikdy nepoužívat ředidla nebo rozpouštědla.

Při styku s okem:

Ihned promývat proudem čisté vody s odtaženými víčky po dobu minimálně 10 minut, vždy přivolat odbornou lékařskou pomoc – očního specialistu.

Při požití:

Vypláchnout ústa vodou, dát vypít cca 1/4 l vody. Nevývolávat zvracení. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při styku s okem: způsobuje slzení, pálení, zarudnutí až poškození oka
 Při styku s kůží: způsobuje podráždění kůže
 Při vdechování: způsobuje podráždění dýchacích cest
 Při požití: může způsobit nevolnost, zvracení

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření:

Postup určí lékař.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva:

Směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako hořlavá podle nařízení (ES) 1272/2008.

Vhodná hasiva:

Přizpůsobit látkám v hořícím okolí: hasicí prášek, oxid uhličitý, pěna, voda

Nevhodná hasiva:

nejsou známa

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

nejsou známa

5.3. Pokyny pro hasiče:

ochranný oblek, přístroj zajišťující ochranu dýchacího ústrojí
 Zamezte úniku hasicí vody či směsi do kanalizace a vodních toků.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Zabraňte šíření prachu, používejte vhodný ochranný oděv, nevdechujte prach, zamezte styku s kůží a očima. Ochranné vybavení viz.pododdíl 8.2.2.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku směsi do kanalizace a vodních toků (zvýšení hodnoty pH).

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

Vhodné metody omezení úniku:

Uniklou směs ohradit, zakrýt plachtou k zabránění úniku prachu, zakrýt kanalizační vpusti.

Vhodné postupy čištění:

Směs lze mechanicky odstranit nebo vakuově odsát (filtry EPA a HEPA, ČSN EN 1822-1:2009). Nikdy nepoužívejte k čištění stlačený vzduch.

6.4. Odkaz na jiné oddíly:

více informací viz oddíly 8 a 13

| ODDÍL 7. Zacházení a skladování | | | | | | |
|---|---|-----------------------------|-------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení: | | | | | | |
| Doporučení: | Dopravujte v uzavřených nádobách či obalech, zabraňte prášení. Směs reaguje s vodou alkalicky. Učiňte opatření na ochranu kůže (viz pododdíl 8.2.2). | | | | | |
| Obecná hygiena při práci: | Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po skončení práce si umyjte ruce. Osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Dbát zákonných předpisů o ochraně a bezpečnosti práce. | | | | | |
| 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: | Skladovat v suchém prostředí, chránit před vlhkostí (nesmí zvlhnout). Skladovatelnost max. 9 měsíců. | | | | | |
| 7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití: | viz určení výrobku v pododdíle 1.2 | | | | | |
| ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky | | | | | | |
| 8.1. Kontrolní parametry: | | | | | | |
| Limitní hodnoty expozice: | látka | PELr respirabilní frakce | | | PELc celková koncentrace | jednotka |
| | | Fr<5% | Fr>5% | Fr=100% | | |
| | cement | | | | 10 | mg/m ³ |
| | vápenec | | | | 10 | mg/m ³ |
| | vysokopecní struska | | | | 10 | mg/m ³ |
| | křemen | | | 0,1 | | mg/m ³ |
| | ostatní křemičitany (s výjimkou azbestu) | 2 | 10:Fr | | 10 | mg/m ³ |
| | | látka | PEL | NPK-P | jednotka | poznámky |
| | hydroxid vápenatý | 1 | 4 | mg/m ³ | I,R | |
| Poznámka I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže Poznámka R: respirabilní frakce aerosolu | | | | | | |
| DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví): | hydroxid vápenatý - pracovník: DNEL inhalačně, dlouhodobé, místní účinky: 1 mg/m ³ DNEL inhalačně, krátkodobé, místní účinky: 4 mg/m ³ hydroxid vápenatý - spotřebitel: DNEL inhalačně, dlouhodobé, místní účinky: 1 mg/m ³ DNEL inhalačně, krátkodobé, místní účinky: 4 mg/m ³ | | | | | |
| PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí): | hydroxid vápenatý PNEC, sladká voda: 0,49 mg/l PNEC, mořská voda: 0,32 mg/l PNEC, občasný únik, sladká voda: 0,49 mg/l PNEC, sladkovodní sedimenty: údaj není k dispozici PNEC, mořské sedimenty: údaj není k dispozici PNEC, půda (zemědělská): 1080 mg/kg půdy PNEC, mikroorganismy na ČOV: 3 mg/l PNEC, orálně, potravní řetězec: nemá potenciál pro bioakumulaci struska, železný kov, vysokopecní PNEC, sladká voda: 5 g/l PNEC, mořská voda: 0,5 g/l PNEC, občasný únik: 5 g/l PNEC, sladkovodní sedimenty: údaj není k dispozici PNEC, mořské sedimenty: údaj není k dispozici PNEC, půda (zemědělská): 1000 mg/kg půdy PNEC, mikroorganismy na ČOV: 10 g/l PNEC, orálně, potravní řetězec: nemá potenciál pro bioakumulaci | | | | | |
| 8.2. Omezování expozice: | | | | | | |
| 8.2.1 Vhodné technické kontroly: | Zajistit dobré větrání. To lze docílit místním větráním či celkovým odsáváním. Udržovat koncentrace látek pod limitní hodnoty PEL (NPK-P). Pokud žádné z těchto opatření není dostačující, je nutné používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích orgánů (viz pododdíl 8.2.2). | | | | | |

| | |
|--|--|
| 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků: | |
| Ochrana očí a obličeje: | vhodné ochranné brýle prachotěsné (EN 166) |
| Ochrana kůže: | |
| Ochrana rukou: | Vhodné ochranné pracovní rukavice. Pro delší, přímý kontakt doporučen index ochrany 6, který odpovídá > 480 minutám podle EN 374, např. nitrilové bavlněné rukavice se značkou CE (0,4 mm). Nejsou vhodné kožené rukavice z důvodu propustnosti vody. Dodržovat přesné pokyny od výrobce, včetně doby používání. Při poškození rukavice okamžitě vyměňte. Před přestávkami a na konci směny ruce důkladně omýt vodou a mýdlem. Na konci směny ruce ošetřit ochranným krémem. |
| Jiná ochrana: | Pracovní oděv s dlouhým rukávem a uzavřená obuv. Udržování pomůcek v čistotě. Po kontaktu se směsí pokožku řádně omýt vodou a mýdlem a použít reparační krém. Odložit kontaminovaný oděv. |
| Ochrana dýchacích cest: | Pokud je koncentrace prachu ve vzduchu vyšší než limitní hodnoty PEL (NPK-P), je nutné použít příslušnou ochranu např. filtrační polomaska proti prachu, typ FFP2 (EN 143, EN 149). |
| Teplné nebezpečí: | při běžné manipulaci nehrozí |
| 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: | zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace; Upozornění: Malta reaguje s vodou alkalicky, ve vodním prostředí vyvolává změnu pH. |
| ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti | |
| 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech: | |
| Vzhled (při 20°C): | tuhá látka - prášek |
| Barva: | šedá |
| Zápach: | bez zápachu |
| Prahová hodnota zápachu: | nestanovena |
| Prahová hodnota zápachu: | nestanovena |
| Bod tání/ bod tuhnutí: | > 400°C |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | výrobce neuvádí |
| Hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky): | výrobce neuvádí |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: | výrobce neuvádí |
| Bod vzplanutí: | výrobce neuvádí |
| Teplota samovznícení (plyny, kapaliny): | neaplikovatelné |
| Teplota rozkladu: | neaplikovatelné |
| pH (při 20°C): | 12 – 13 (vodný roztok, 80% hmot.%) |
| Rychlost odpařování: | výrobce neuvádí |
| Kinematická viskozita (kapaliny): | neaplikovatelné |
| Rozpusťnost ve vodě při 20°C: | nízká (< 2 g/l) |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota): | výrobce neuvádí |
| Tlak páry (plyny, kapaliny): | neaplikovatelné |
| Hustota: | výrobce neuvádí |
| Relativní hustota: | výrobce neuvádí |
| Relativní hustota páry: | neaplikovatelné |
| Charakteristika částic (tuhé látky) | výrobce neuvádí |
| 9.2. Další informace | |
| Obsah Cr ⁶⁺ (mg/kg): | < 2 |
| Obsah sušiny (%): | 78,35 |
| Obsah VOC (%): | 0 |
| ODDÍL 10. Stálost a reaktivita | |
| 10.1. Reaktivita: | výsledky zkoušek nejsou k dispozici |
| 10.2. Chemická stabilita: | Při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je směs stabilní (viz oddíl 7). |
| 10.3. Možnost nebezpečných reakcí: | není k dispozici |

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878
vápenné materiály pro sanace Baumit



Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 08.11.2022

Číslo revize: 6

baumit.com

| | |
|--|--|
| 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: | Vlhkost (směs s vlhkostí tvrdne) Reaguje s vodou alkalicky, ve vodním prostředí vyvolává změnu pH. |
| 10.5. Neslučitelné materiály: | např. kyseliny, lehké kovy např. hliník, zinek, mosaz |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: | Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se. |
| ODDÍL 11. Toxikologické informace | |
| 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008: | |
| 11.1.1 Látky: | hydroxid vápenatý LD ₅₀ , orálně, potkan: >2.000 mg/kg (metoda: OECD 425) LD ₅₀ , dermálně, králik: >2.500 mg/kg (metoda: OECD 402) |
| 11.1.2 Směsi: | Produkt sám nebyl testován. Byl klasifikován podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008. |
| Akutní toxicita: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Žiravost/dráždivost pro kůži: | Směs neobsahuje látky s žiravými účinky. Kontakt s kůží způsobuje podráždění, zarudnutí kůže. Směs je klasifikována jako dráždivá na kůži, kategorie 2. |
| Vážné poškození očí/podráždění očí: | Směs neobsahuje látky s žiravými účinky. Směs obsahuje látky způsobující vážné poškození očí, kategorie 1 (portlandský cement, hydroxid vápenatý). Směs způsobuje vážné poškození očí, kategorie 1. |
| Senzibilizace dýchacích cest: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Senzibilizace kůže: | Směs má nízký obsah chrómu, protože hladina senzibilizujícího šestimocného chrómu je snížena pod 0,0002%. Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako senzibilizující kůži. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Karcinogenita: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Toxicita pro reprodukci: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: | Směs obsahuje látky toxické pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 (portlandský cement, hydroxid vápenatý). Směs je klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Nebezpečnost při vdechnutí: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| 11.2 Informace o další nebezpečnosti: | |
| Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: | Směs neobsahuje žádnou látku, která vyvolává narušení činnosti endokrinního systému. |
| ODDÍL 12. Ekologické informace | |
| 12.1. Toxicita: | |
| Akutní toxicita: | hydroxid vápenatý LC ₅₀ , ryby, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96 hod. 50,6 mg/l EC ₅₀ , bezobratlí, <i>Daphnia magna</i> , 48 hod.: 49,1 mg/l ErC ₅₀ , řasy, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72 hod.: 184,57 mg/l |
| Chronická toxicita: | hydroxid vápenatý NOEC, mořští bezobratlí, <i>Crangon septemspinosa</i> , 14 dní: 32 mg/l |
| 12.2. Persistence a rozložitelnost: | Pro směs není relevantní, složky směsi jsou anorganické látky. |
| 12.3. Bioakumulační potenciál: | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol /voda (log Ko/w): | není k dispozici |
| Biokoncentrační faktor (BCF): | není k dispozici |
| 12.4. Mobilita v půdě: | Směs se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků. |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: | Ve směsi není relevantní obsah látek typu PBT a vPvB, složky směsi jsou anorganické látky. |
| 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: | Směs neobsahuje žádnou látku, která vyvolává narušení činnosti endokrinního systému. |
| 12.7. Jiné nepříznivé účinky: | Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná pro životní prostředí, ve vodním prostředí směs vyvolává zvýšení pH. |
| ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování | |

13.1 Metody nakládání s odpady:
 Zabránit úniku do kanalizace. Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do odpadních vod. Neodstraňovat současně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Doporučený způsob odstraňování: recyklace, skládkování

Katalogové číslo odpadu:

17 09 03 – Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky.

Kategorie: N

Doporučené způsoby odstraňování obalů:

Prázdné vycištěné obaly předat k recyklaci. Nevyprázdněné obaly předat ke zneškodnění.

Katalogová čísla odpadů:

15 01 01 - Papírové a lepenkové obaly. Kategorie: O

15 01 10 – Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné. Kategorie: N

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Výrobek nepodléhá předpisům pro silniční (ADR), železniční (RID), lodní (IMDG) a leteckou (IACAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí.

14.1. UN číslo nebo ID číslo: neaplikovatelné

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: neaplikovatelné

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: neaplikovatelné

14.4. Obalová skupina: neaplikovatelné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neaplikovatelné

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: neaplikovatelné

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

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, o změně a zrušení

směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (ES) č. 552/2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) 2012/18/EU, o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následně zrušení směrnice Rady 96/82/ES

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148, o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, změně nařízení (ES) č. 1907/2006 a zrušení nařízení (EU) č. 98/2013

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004, o prekursorech drog

Nařízení Rady (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU, o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009, o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

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

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů:

Směs obsahuje látku (cement), která je uvedena v příloze XVII Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

Kategorizace podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) 2012/18/EU:

Nebezpečné látky jmenovitě uvedené: směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze I, část 2

Kategorie nebezpečnosti dle přílohy 1, část. 1: směs nespadá do žádné z kategorií nebezpečnosti uvedené v příloze I, část 1

Kategorizace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148:

Prekurzory výbušnin podléhající omezení: směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze I

Prekurzory výbušnin podléhající oznamování: směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze II

Kategorizace podle Nařízení Rady (ES) č.111/2005:

směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze Nařízení

Kategorizace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004:

směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze I

Kategorizace podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU:

směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze II

Kategorizace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009:

směs neobsahuje žádnou regulovanou látku uvedenou v příloze I

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno

ODDÍL 16. Další informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází ze současných znalostí, legislativy EU a legislativy ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití, ale nemohou být považována za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována a prováděna v souladu s platnými právními předpisy. Bez předem písemně daných instrukcí nesmí být směs použita pro jiné účely, než udané v pododdíle 1.2.

Revize č. 1 (ze dne 20.11.2010):

- bezpečnostní list byl v celém rozsahu přepracován v souladu s platnou legislativou

Revize č. 2 (ze dne 30.11.2012):

- doplněna klasifikace složky podle CLP (pododdíl 3.2)

- změna předpisů (pododdíl 15.1)

- doplnění textu H vět (oddíl 16)

- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, příloha I

Revize č. 3 (ze dne 26.05.2015):

- změna dodavatele (pododdíl 1.3)

- změna DPD klasifikace směsi, doplnění CLP klasifikace směsi a CLP označení směsi (oddíl 2)

- změna složení směsi (pododdíl 3.2)

- doplnění údajů (pododdíly 4.2 a 4.3)

- změna skladovatelnosti výrobku (pododdíl 7.2)

- doplněny kontrolní parametry (pododdíl 8.1)

- doplnění údajů (pododdíly 9.1, 11.1, 13.1)

- změna a doplnění předpisů (pododdíl 15.1)

- BL byl přepracován podle Nařízení komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Revize č. 4 (ze dne 29.05.2017):

- změna názvu výrobku (pododdíl 1.1)

- doplnění údajů (oddíly 11, 16)

- změna a doplnění předpisů (pododdíl 15.1)

- BL byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Revize č. 5 (ze dne 07.08.2018):

- změna identifikace dodavatele (pododdíl 1.3)

- změna klasifikace a označení směsi (pododdíl 2.2)

- změna a doplnění údajů (pododdíly 3.2, 8.1, 11.1)

- doplnění údajů (oddíly 15, 16)

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878
vápenné materiály pro sanace Baumit



Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 08.11.2022

Číslo revize: 6

baumit.com

Revize č. 6 (ze dne 08.11.2022):

- doplnění údajů (pododdíl 1.1)
- upřesnění složení směsi (pododdíl 3.2)
- změna a/nebo doplnění údajů (pododdíly 2.3, 8.1, 11.1, 15.1 a oddíly 9, 12, 16)
- BL byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2020/878

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

| klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 | postup klasifikace |
|--|--------------------|
| Eye Dam. 1, H318 | metoda výpočtu |
| Skin Irrit. 2, H315 | metoda výpočtu |
| STOT SE 3, H335 | metoda výpočtu |

H-věty, zkratková slova uvedená v bezpečnostním listu:

H věty:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Zkratková slova:

Eye Dam. 1 - vážné poškození očí, kategorie 1

Skin Irrit. 2 – dráždivost pro kůži, kategorie 2

STOT SE 3 – toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3