

Datum sestavení: 27.01.2013

Revize: 25.01.2016

Číslo revize: 1

| | | |
|--|--|---|
| ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku | | |
| 1.1. Identifikátor výrobku: | Baumit CreativTop Max | |
| 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: | | |
| Určená použití: | tenkovrstvá omítka | |
| Nedoporučená použití: | Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena. | |
| 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: | | |
| Dodavatel: | Wopfinger Baustoffindustrie GmbH A – 2754 Waldegg / Wopfing 156 tel.: +43(0)2633/ 400-0 fax.: +43(0)2633/ 400-266 e-mail: office@wopfinger.baumit.com | |
| Distributor: | Baumit, spol. s r.o. Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem IČ: 48038296 tel.: 326 900 400 e-mail: baumit@baumit.cz fax: 326 900 402 Odborně způsobilá osoba: Ing. Roman Brzobohatý E-mail: r.brzobohaty@baumit.cz | |
| 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon 224 91 92 93, 224 91 54 02 (nepřetržitá služba) | |
| ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti | | |
| 2.1. Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008: Třída nebezpečnosti: nebezpečný pro vodní prostředí Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Aquatic Chronic 3 Výstražný symbol nebezpečnosti: --- Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H412 Úplné znění H vět – viz oddíl 16 bezpečnostního listu. | | |
| Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: nejištěny | | |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Směs může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží u citlivých osob. | | |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace. Směs je škodlivá pro ryby a vodní organismy. | | |
| 2.2. Prvky označení Označení podle nařízení (ES) 1272/2008: Informace na obalu: Výstražný symbol nebezpečnosti: --- Signální slovo: --- Nebezpečné složky: --- | | |
| H věty | H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| P věty | P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| | P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| | P501 | Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů. |
| Doplňkové informace o nebezpečnosti: Obsahuje 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci. | | |
| Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne | | |
| Uzavěr odolný proti otevření dětmi: ne | | |
| 2.3. Další nebezpečnost: Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB. Informace o další nebezpečnosti, která nemá vliv na klasifikaci: --- | | |
| ODDÍL 3. Složení / informace o složkách | | |
| 3.1. Látky: ---- | | |

Datum sestavení: 27.01.2013

Revize: 25.01.2016

Číslo revize: 1

| 3.2. Směsi: | | | |
|---|---|------------|---|
| Chemická charakteristika (popis): pojiva, minerální plniva, barevné pigmenty, přísady, konzervační činidla, voda | | | |
| 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 |
| 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on | 26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 --- | < 0,05 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| terbutryn | 886-50-0 212-950-5 --- --- | < 0,005 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| reakční směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 --- 613-167-00-5 --- | < 0,0015 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 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. | | |
| Při vdechnutí: | 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 odtáženými víčky po dobu minimálně 10 minut, při obtížích vyhledat lékařskou pomoc. | | |
| Při požití: | Vypláchnout ústa vodou, dát vypít cca 1/4 l vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid. | | |
| 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: | Při styku s okem: může způsobit podráždění očí Při styku s kůží: může způsobit podráždění kůže, alergickou kožní reakci Při vdechnutí: může způsobit 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 není hořlavá podle nařízení (ES) 1272/2008. | | |
| Vhodná hasiva: | Přízpůsobit látkám v hořícím okolí: hasící prášek, oxid uhličitý, pěna, voda | | |
| Nevhodná hasiva: | nejsou známa | | |
| 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: | nejsou známa | | |

Datum sestavení: 27.01.2013

Revize: 25.01.2016

Číslo revize: 1

| | |
|---|---|
| 5.3. Pokyny pro hasiče: | ochranný oblek, přístroj zajišťující ochranu dýchacího ústrojí Zamezte úniku hasící 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: | Použijte vhodný ochranný oděv, 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. |
| 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : | |
| Vhodné metody omezení úniku: | Rozlitou směs zahradte pískem, hlínou, perlitem nebo podobným adsorpčním materiálem, uložte do předem určených kontejnerů. Zamezte vtoku do kanalizace. Zbytky směsi zneškodněte dle předpisů o odpadech (viz oddíl 13). |
| Vhodné postupy čištění: | Po odstranění směsi kontaminované plochy omyjte vodou s čisticím prostředkem. Nepoužívejte pokud možno rozpouštědla. |
| 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: | Zabránit kontaktu s očima a pokožkou. Dopravujte v uzavřených nádobách či obalech, zabraňte rozliti směsi. 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 originálních obalech, v suchém prostředí. Chránit před mrazem a přímým slunečním svitem. Skladovatelnost max. 12 měsíců. Řídit se pokyny na etiketách. Zamezit vstupu nepovolaných osob (uchovávat mimo dosah dětí). Nádobu se směsí uzavírat; skladovat vzpřímené, aby nedošlo k rozliti. Nepoužívejte nádoby z lehkých slitin. |
| 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: | nezjištěny |
| DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům): | není k dispozici |
| PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům): | není k dispozici |
| 8.2. Omezování expozice : | |
| 8.2.1 Vhodné technické kontroly: | Zajistit dobré větrání. To lze docílit místním větráním či celkovým odsáváním. |
| 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků: | |
| Ochrana očí a obličje: | 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: | při běžné manipulaci není nutná |
| Tepelné nebezpečí: | při běžné manipulaci nehrozí |

Datum sestavení: 27.01.2013

Revize: 25.01.2016

Číslo revize: 1

| | |
|---|---|
| 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: | Zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace. Směs je škodlivá pro ryby a vodní organismy. |
| ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti | |
| 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech: | |
| Vzhled (při 20°C): | kapalný, pastovitý |
| Barva: | dle vzorníku Baumit |
| Zápach: | slabý |
| Prahová hodnota zápachu: | nestanovena |
| pH (při 20°C): | cca 8,5 |
| Bod tání/ bod tuhnutí: | výrobce neuvádí |
| Počáteční bod varu/ rozmezí bodu varu: | výrobce neuvádí |
| Bod vzplanutí: | výrobce neuvádí |
| Rychlost odpařování: | výrobce neuvádí |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | nehořlavý |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | výrobce neuvádí |
| Tlak páry při 20°C: | výrobce neuvádí |
| Hustota páry při 20°C: | výrobce neuvádí |
| Relativní hustota při 20°C : | cca 1840 kg/m ³ |
| Rozpustnost ve vodě při 20°C: | plně mísitelný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | výrobce neuvádí |
| Teplota samovznícení: | výrobce neuvádí |
| Teplota rozkladu: | výrobce neuvádí |
| Viskozita při 20 °C: | výrobce neuvádí |
| Výbušné vlastnosti: | nemá výbušné vlastnosti |
| Oxidační vlastnosti: | nemá oxidační vlastnosti |
| 9.2. Další informace | |
| Teplota vznícení (°C): | výrobce neuvádí |
| 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: | výrobce neuvádí |
| 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: | Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem. |
| 10.5. Neslučitelné materiály: | lehké kovy |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: | Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se. |
| ODDÍL 11. Toxikologické informace | |
| 11.1 Informace o toxikologických účincích: | |
| 11.1.1 Látky: | --- |
| 11.1.2 Směsi: | Produkt sám nebyl testován. Byl klasifikován podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008. |
| Akutní toxicita: | Směs obsahuje látky akutně toxické, kategorie 3 a 4 (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; terbutryn; reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nespňuje kritéria pro klasifikaci jako akutně toxická. |
| Žiravost/dráždivost pro kůži: | Směs obsahuje látku s žiravými účinky (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Kontakt s kůží může způsobit podráždění, zarudnutí kůže u citlivých osob. Směs ale nespňuje kritéria pro klasifikaci jako žiravá nebo dráždivá na kůži. |

Datum sestavení: 27.01.2013

Revize: 25.01.2016

Číslo revize: 1

| | |
|---|--|
| Vážné poškození očí/podráždění očí: | Směs obsahuje látku s žiravými účinky (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; reakční směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nezpůsobuje vážné poškození/podráždění očí. |
| Senzibilizace dýchacích cest: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Senzibilizace kůže: | Směs obsahuje látky se senzibilizujícím účinkem na kůži, kategorie 1 (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; terbutryn; reakční směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci – senzibilizace kůže. |
| 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 neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Nebezpečnost při vdechnutí: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| ODDÍL 12. Ekologické informace | |
| 12.1. Toxicita: | Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici. |
| 12.2. Persistence a rozložitelnost: | Pro směs není relevantní, složky směsi jsou anorganické látky. |
| 12.3. Bioakumulační potenciál: | není k dispozici |
| 12.4. Mobilita v půdě: | Směs je ve vodě plně mísitelná. 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. Jiné nepříznivé účinky: | Směs je klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí. Směs je škodlivá pro ryby a vodní organismy. |
| ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování | |
| 13.1 Metody nakládání s odpady: Zabránit úniku do kanalizace. Neodstraňovat současně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění. Doporučený způsob odstraňování: skládkování Katalogové číslo odpadu: 08 01 12 – Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11. Kategorie: O | |
| Doporučené způsoby odstraňování obalů: Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci. Nevyprázdněné obaly předat ke zneškodnění. Katalogová čísla odpadů: 15 01 02 - Plastové 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 (ICAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí. | |
| 14.1. UN 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. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: | neaplikovatelné |
| ODDÍL 15. Informace o předpisech | |

Datum sestavení: 27.01.2013

Revize: 25.01.2016

Číslo revize: 1

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

Nařízení Komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

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

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

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

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

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 25.01.2016):

- změna CLP klasifikace směsi (pododdíl 2.1)
- změna CLP označení směsi (pododdíl 2.2)
- doplnění složení (pododdíl 3.2)
- změna a doplnění údajů (oddíly 9, 11, 13, 15, 16)
- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Úplné znění H vět (oddíly 2 a 3):

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H331 Toxický při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratková slova použitá v bezpečnostním listu:

Acute Tox. 3 – akutní toxicita (orální, dermální inhalační), kategorie 3

Acute Tox. 4 – akutní toxicita (orální), kategorie 4

Aquatic Acute 1 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie akutní nebezpečnosti, akutně 1

Aquatic Chronic 1 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie dlouhodobé nebezpečnosti, chronicky 1

Aquatic Chronic 3 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie dlouhodobé nebezpečnosti, chronicky 3

Skin Corr. 1B – žíravost pro kůži, kategorie 1B

Skin Sens. 1 – senzibilizace kůže, kategorie 1

Pokyny pro školení pracovníků:

- dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Datum sestavení: 27.01.2013

Revize: 25.01.2016

Číslo revize: 1

| ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku | | |
|--|--|--|
| 1.1. Identifikátor výrobku: | Baumit CreativTop Trend | |
| 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: | | |
| Určená použití: | tenkovrstvá omítka | |
| Nedoporučená použití: | Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena. | |
| 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: | | |
| Dodavatel: | Baumit, spol. s r.o. | |
| | Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem | |
| | IČ: | 48038296 |
| | tel.: | 326 900 400 |
| | e-mail: | baumit@baumit.cz |
| | fax: | 326 900 402 |
| | Odborně způsobilá osoba: Ing. Roman Brzobohatý E-mail: r.brzobohaty@baumit.cz | |
| 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon 224 91 92 93, 224 91 54 02 (nepřetržitá služba) | |
| ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti | | |
| 2.1. Klasifikace látky nebo směsi | | |
| Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008: | | |
| Třída nebezpečnosti: nebezpečný pro vodní prostředí | | |
| Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Aquatic Chronic 3 | | |
| Výstražný symbol nebezpečnosti: --- | | |
| Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H412 | | |
| Úplné znění H vět – viz oddíl 16 bezpečnostního listu. | | |
| Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: nezjištěny | | |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Směs může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží u citlivých osob. | | |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace. Směs je škodlivá pro ryby a vodní organismy. | | |
| 2.2. Prvky označení | | |
| Označení podle nařízení (ES) 1272/2008: | | |
| Informace na obalu: | | |
| Výstražný symbol nebezpečnosti: --- | | |
| Signální slovo: --- | | |
| Nebezpečné složky: --- | | |
| H věty | H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| P věty | P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| | P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| | P501 | Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. |
| Doplňkové informace o nebezpečnosti: Obsahuje 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci. | | |
| Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne | | |
| Uzávěr odolný proti otevření dětmi: ne | | |
| 2.3. Další nebezpečnost: | | |
| Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB. | | |
| Informace o další nebezpečnosti, která nemá vliv na klasifikaci: --- | | |
| ODDÍL 3. Složení / informace o složkách | | |
| 3.1. Látky: ---- | | |
| 3.2. Směsi: | | |
| Chemická charakteristika (popis): pojiva, minerální plniva, barevné pigmenty, přísady, konzervační činidla, voda | | |
| Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: | | |

Datum sestavení: 27.01.2013

Revize: 25.01.2016

Číslo revize: 1

| 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 |
|---|---|------------|---|
| 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on | 26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 --- | < 0,05 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| terbutryn | 886-50-0 212-950-5 --- --- | < 0,005 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| reakční směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 --- 613-167-00-5 --- | < 0,0015 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

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.

Při vdechnutí:

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:

Okamžitě promývat proudem čisté vody s odtaženými víčky po dobu minimálně 10 minut, při obtížích vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití:

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při styku s okem: může způsobit podráždění očí
 Při styku s kůží: může způsobit podráždění kůže, alergickou kožní reakci
 Při vdechnutí: může způsobit 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 není hořlavá podle nařízení (ES) 1272/2008.

Vhodná hasiva:

Přízpůsobit látkám v hořícím okolí: hasící 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 hasící vody či směsi do kanalizace a vodních toků.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

Datum sestavení: 27.01.2013

Revize: 25.01.2016

Číslo revize: 1

| | |
|---|---|
| 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: | Použijte vhodný ochranný oděv, 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. |
| 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : | |
| Vhodné metody omezení úniku: | Rozlitou směs zahradte pískem, hlínou, perlitem nebo podobným adsorpčním materiálem, uložte do předem určených kontejnerů. Zamezte vtoku do kanalizace. Zbytky směsi zneškodněte dle předpisů o odpadech (viz oddíl 13). |
| Vhodné postupy čištění: | Po odstranění směsi kontaminované plochy omyjte vodou s čistícím prostředkem. Nepoužívejte pokud možno rozpouštědla. |
| 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: | Zabránit kontaktu s očima a pokožkou. Dopravujte v uzavřených nádobách či obalech, zabraňte rozlití směsi. 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 originálních obalech, v suchém prostředí. Chránit před mrazem a přímým slunečním svitem. Skladovatelnost max. 12 měsíců. Řídit se pokyny na etiketách. Zamezit vstupu nepovolaných osob (uchovávat mimo dosah dětí). Nádoby se směsí uzavírat; skladovat vzpřímené, aby nedošlo k rozlití. Nepoužívejte nádoby z lehkých slitin. |
| 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: | nezjištěny |
| DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům): | není k dispozici |
| PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům): | není k dispozici |
| 8.2. Omezování expozice : | |
| 8.2.1 Vhodné technické kontroly: | Zajistit dobré větrání. To lze docílit místním větráním či celkovým odsáváním. |
| 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: | při běžné manipulaci není nutná |
| Tepelné nebezpečí: | při běžné manipulaci nehrozí |
| 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: | Zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace. Směs je škodlivá pro ryby a vodní organismy. |
| ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti | |

Datum sestavení: 27.01.2013

Revize: 25.01.2016

Číslo revize: 1

| | |
|---|--|
| 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech: | |
| Vzhled (při 20°C): | kapalný, pastovitý |
| Barva: | dle vzorníku Baumit |
| Zápach: | slabý |
| Prahová hodnota zápachu: | nestanovena |
| pH (při 20°C): | cca 8,5 |
| Bod tání/ bod tuhnutí: | výrobce neuvádí |
| Počáteční bod varu/ rozmezí bodu varu: | výrobce neuvádí |
| Bod vzplanutí: | výrobce neuvádí |
| Rychlost odpařování: | výrobce neuvádí |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | nehořlavý |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | výrobce neuvádí |
| Tlak páry při 20°C: | výrobce neuvádí |
| Hustota páry při 20°C: | výrobce neuvádí |
| Relativní hustota při 20°C : | cca 1800 kg/m ³ |
| Rozpuštěnost ve vodě při 20°C: | plně mísitelný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | výrobce neuvádí |
| Teplota samovznícení: | výrobce neuvádí |
| Teplota rozkladu: | výrobce neuvádí |
| Viskozita při 20 °C: | výrobce neuvádí |
| Výbušné vlastnosti: | nemá výbušné vlastnosti |
| Oxidační vlastnosti: | nemá oxidační vlastnosti |
| 9.2. Další informace | |
| Teplota vznícení (°C): | výrobce neuvádí |
| 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: | výrobce neuvádí |
| 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: | Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem. |
| 10.5. Neslučitelné materiály: | lehké kovy |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: | Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se. |
| ODDÍL 11. Toxikologické informace | |
| 11.1 Informace o toxikologických účincích: | |
| 11.1.1 Látky: | --- |
| 11.1.2 Směsi: | Produkt sám nebyl testován. Byl klasifikován podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008. |
| Akutní toxicita: | Směs obsahuje látku akutně toxické, kategorie 3 a 4 (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; terbutryn; reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako akutně toxická. |
| Žiravost/dráždivost pro kůži: | Směs obsahuje látku s žiravými účinky (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Kontakt s kůží může způsobit podráždění, zarudnutí kůže u citlivých osob. Směs ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako žiravá nebo dráždivá na kůži. |
| Vážné poškození očí/podráždění očí: | Směs obsahuje látku s žiravými účinky (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nezpůsobuje vážné poškození/podráždění očí. |
| Senzibilizace dýchacích cest: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |

Datum sestavení: 27.01.2013

Revize: 25.01.2016

Číslo revize: 1

| | |
|--|---|
| Senzibilizace kůže: | Směs obsahuje látky se senzibilizujícím účinkem na kůži, kategorie 1 (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; terbutryn; reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci – senzibilizace kůže. |
| 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 neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Nebezpečnost při vdechnutí: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| ODDÍL 12. Ekologické informace | |
| 12.1. Toxicita: | Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici. |
| 12.2. Persistence a rozložitelnost: | Pro směs není relevantní, složky směsi jsou anorganické látky. |
| 12.3. Bioakumulační potenciál: | není k dispozici |
| 12.4. Mobilita v půdě: | Směs je ve vodě plně mísitelná 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. Jiné nepříznivé účinky: | Směs je klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí. Směs je škodlivá pro ryby a vodní organismy. |
| ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování | |
| 13.1 Metody nakládání s odpady: Zabránit úniku do kanalizace. Neodstraňovat současně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění. | |
| Doporučený způsob odstraňování: skládkování Katalogové číslo odpadu: 08 01 12 – Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11. Kategorie: O | |
| Doporučené způsoby odstraňování obalů: Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci. Nevyprázdněné obaly předat ke zneškodnění. Katalogová čísla odpadů: 15 01 02 - Plastové 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 (ICAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí. | |
| 14.1. UN 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. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: | neaplikovatelné |
| ODDÍL 15. Informace o předpisech | |

Datum sestavení: 27.01.2013

Revize: 25.01.2016

Číslo revize: 1

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

Nařízení Komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

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

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

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

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

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 25.01.2016):

- změna CLP klasifikace směsi (pododdíl 2.1)
- změna CLP označení směsi (pododdíl 2.2)
- doplnění složení (pododdíl 3.2)
- změna a doplnění údajů (oddíly 9, 11, 13, 15, 16)
- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Úplné znění H vět (oddíly 2 a 3):

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H331 Toxický při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratková slova použitá v bezpečnostním listu:

Acute Tox. 3 – akutní toxicita (orální, dermální inhalační), kategorie 3

Acute Tox. 4 – akutní toxicita (orální), kategorie 4

Aquatic Acute 1 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie akutní nebezpečnosti, akutně 1

Aquatic Chronic 1 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie dlouhodobé nebezpečnosti, chronicky 1

Aquatic Chronic 3 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie dlouhodobé nebezpečnosti, chronicky 3

Skin Corr. 1B – žíravost pro kůži, kategorie 1B

Skin Sens. 1 – senzibilizace kůže, kategorie 1

Pokyny pro školení pracovníků:

- dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Datum sestavení: 25.01.2016

Revize:

Číslo revize:

| | | |
|--|--|--|
| ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku | | |
| 1.1. Identifikátor výrobku: | Baumit CreativTop Vario | |
| 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: | | |
| Určená použití: | tenkovrstvá omítka | |
| Nedoporučená použití: | Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena. | |
| 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: | | |
| Dodavatel: | Baumit, spol. s r.o. | |
| | Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem | |
| | IČ: | 48038296 |
| | tel.: | 326 900 400 |
| | e-mail: | baumit@baumit.cz |
| | fax: | 326 900 402 |
| | Odborně způsobilá osoba: Ing. Roman Brzobohatý E-mail: r.brzobohaty@baumit.cz | |
| 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon 224 91 92 93, 224 91 54 02 (nepřetržitá služba) | |
| ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti | | |
| 2.1. Klasifikace látky nebo směsi | | |
| Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008: | | |
| Třída nebezpečnosti: nebezpečný pro vodní prostředí | | |
| Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Aquatic Chronic 3 | | |
| Výstražný symbol nebezpečnosti: --- | | |
| Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H412 | | |
| Úplné znění H vět – viz oddíl 16 bezpečnostního listu. | | |
| Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: nezjištěny | | |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Směs může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží u citlivých osob. | | |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace. Směs je škodlivá pro ryby a vodní organismy. | | |
| 2.2. Prvky označení | | |
| Označení podle nařízení (ES) 1272/2008: | | |
| Informace na obalu: | | |
| Výstražný symbol nebezpečnosti: --- | | |
| Signální slovo: --- | | |
| Nebezpečné složky: --- | | |
| H věty | H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| P věty | P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| | P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| | P501 | Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. |
| Doplňkové informace o nebezpečnosti: Obsahuje 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci. | | |
| Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne | | |
| Uzávěr odolný proti otevření dětmi: ne | | |
| 2.3. Další nebezpečnost: | | |
| Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB. | | |
| Informace o další nebezpečnosti, která nemá vliv na klasifikaci: --- | | |
| ODDÍL 3. Složení / informace o složkách | | |
| 3.1. Látky: ---- | | |
| 3.2. Směsi: | | |
| Chemická charakteristika (popis): pojiva, minerální plniva, barevné pigmenty, přísady, konzervační činidla, voda | | |
| Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: | | |

Datum sestavení: 25.01.2016

Revize:

Číslo revize:

| 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 |
|---|---|------------|---|
| 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on | 26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 --- | < 0,05 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| terbutryn | 886-50-0 212-950-5 --- --- | < 0,005 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| reakční směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 --- 613-167-00-5 --- | < 0,0015 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

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.

Při vdechnutí:

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:

Okamžitě promývat proudem čisté vody s odtaženými víčky po dobu minimálně 10 minut, při obtížích vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití:

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při styku s okem: může způsobit podráždění očí
 Při styku s kůží: může způsobit podráždění kůže, alergickou kožní reakci
 Při vdechnutí: může způsobit 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 není hořlavá podle nařízení (ES) 1272/2008.

Vhodná hasiva:

Přízpůsobit látkám v hořícím okolí: hasící 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 hasící vody či směsi do kanalizace a vodních toků.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

Datum sestavení: 25.01.2016

Revize:

Číslo revize:

| | |
|---|---|
| 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: | Použijte vhodný ochranný oděv, 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. |
| 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : | |
| Vhodné metody omezení úniku: | Rozlitou směs zahradte pískem, hlínou, perlitem nebo podobným adsorpčním materiálem, uložte do předem určených kontejnerů. Zamezte vtoku do kanalizace. Zbytky směsi zneškodněte dle předpisů o odpadech (viz oddíl 13). |
| Vhodné postupy čištění: | Po odstranění směsi kontaminované plochy omyjte vodou s čistícím prostředkem. Nepoužívejte pokud možno rozpouštědla. |
| 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: | Zabránit kontaktu s očima a pokožkou. Dopravujte v uzavřených nádobách či obalech, zabraňte rozlití směsi. 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 originálních obalech, v suchém prostředí. Chránit před mrazem a přímým slunečním svitem. Skladovatelnost max. 12 měsíců. Řídit se pokyny na etiketách. Zamezit vstupu nepovolaných osob (uchovávat mimo dosah dětí). Nádoby se směsí uzavírat; skladovat vzpřímené, aby nedošlo k rozlití. Nepoužívejte nádoby z lehkých slitin. |
| 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: | nezjištěny |
| DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům): | není k dispozici |
| PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům): | není k dispozici |
| 8.2. Omezování expozice : | |
| 8.2.1 Vhodné technické kontroly: | Zajistit dobré větrání. To lze docílit místním větráním či celkovým odsáváním. |
| 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: | při běžné manipulaci není nutná |
| Tepelné nebezpečí: | při běžné manipulaci nehrozí |
| 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: | Zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace. Směs je škodlivá pro ryby a vodní organismy. |
| ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti | |

Datum sestavení: 25.01.2016

Revize:

Číslo revize:

| | |
|---|--|
| 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech: | |
| Vzhled (při 20°C): | kapalný, pastovitý |
| Barva: | dle vzorníku Baumit |
| Zápach: | slabý |
| Prahová hodnota zápachu: | nestanovena |
| pH (při 20°C): | cca 8,5 |
| Bod tání/ bod tuhnutí: | výrobce neuvádí |
| Počáteční bod varu/ rozmezí bodu varu: | výrobce neuvádí |
| Bod vzplanutí: | výrobce neuvádí |
| Rychlost odpařování: | výrobce neuvádí |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | nehořlavý |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | výrobce neuvádí |
| Tlak páry při 20°C: | výrobce neuvádí |
| Hustota páry při 20°C: | výrobce neuvádí |
| Relativní hustota při 20°C : | cca 1780 kg/m ³ |
| Rozpustnost ve vodě při 20°C: | plně mísitelný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | výrobce neuvádí |
| Teplota samovznícení: | výrobce neuvádí |
| Teplota rozkladu: | výrobce neuvádí |
| Viskozita při 20 °C: | výrobce neuvádí |
| Výbušné vlastnosti: | nemá výbušné vlastnosti |
| Oxidační vlastnosti: | nemá oxidační vlastnosti |
| 9.2. Další informace | |
| Teplota vznícení (°C): | výrobce neuvádí |
| 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: | výrobce neuvádí |
| 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: | Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem. |
| 10.5. Neslučitelné materiály: | lehké kovy |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: | Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se. |
| ODDÍL 11. Toxikologické informace | |
| 11.1 Informace o toxikologických účincích: | |
| 11.1.1 Látky: | --- |
| 11.1.2 Směsi: | Produkt sám nebyl testován. Byl klasifikován podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008. |
| Akutní toxicita: | Směs obsahuje látku akutně toxické, kategorie 3 a 4 (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; terbutryn; reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako akutně toxická. |
| Žiravost/dráždivost pro kůži: | Směs obsahuje látku s žiravými účinky (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Kontakt s kůží může způsobit podráždění, zarudnutí kůže u citlivých osob. Směs ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako žiravá nebo dráždivá na kůži. |
| Vážné poškození očí/podráždění očí: | Směs obsahuje látku s žiravými účinky (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nezpůsobuje vážné poškození/podráždění očí. |
| Senzibilizace dýchacích cest: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |

Datum sestavení: 25.01.2016

Revize:

Číslo revize:

| | |
|--|---|
| Senzibilizace kůže: | Směs obsahuje látky se senzibilizujícím účinkem na kůži, kategorie 1 (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; terbutryn; reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci – senzibilizace kůže. |
| 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 neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Nebezpečnost při vdechnutí: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| ODDÍL 12. Ekologické informace | |
| 12.1. Toxicita: | Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici. |
| 12.2. Persistence a rozložitelnost: | Pro směs není relevantní, složky směsi jsou anorganické látky. |
| 12.3. Bioakumulační potenciál: | není k dispozici |
| 12.4. Mobilita v půdě: | Směs je ve vodě plně mísitelná 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. Jiné nepříznivé účinky: | Směs je klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí. Směs je škodlivá pro ryby a vodní organismy. |
| ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování | |
| 13.1 Metody nakládání s odpady: Zabránit úniku do kanalizace. Neodstraňovat současně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění. | |
| Doporučený způsob odstraňování: skládkování Katalogové číslo odpadu: 08 01 12 – Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11. Kategorie: O | |
| Doporučené způsoby odstraňování obalů: Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci. Nevyprázdněné obaly předat ke zneškodnění. Katalogová čísla odpadů: 15 01 02 - Plastové 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 (ICAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí. | |
| 14.1. UN 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. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: | neaplikovatelné |
| ODDÍL 15. Informace o předpisech | |

Datum sestavení: 25.01.2016

Revize:

Číslo revize:

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

Nařízení Komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

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

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

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

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

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.

Úplné znění H vět (oddíly 2 a 3):

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H331 Toxický při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratková slova použitá v bezpečnostním listu:

Acute Tox. 3 – akutní toxicita (orální, dermální inhalační), kategorie 3

Acute Tox. 4 – akutní toxicita (orální), kategorie 4

Aquatic Acute 1 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie akutní nebezpečnosti, akutně 1

Aquatic Chronic 1 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie dlouhodobé nebezpečnosti, chronicky 1

Aquatic Chronic 3 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie dlouhodobé nebezpečnosti, chronicky 3

Skin Corr. 1B – žíravost pro kůži, kategorie 1B

Skin Sens. 1 – senzibilizace kůže, kategorie 1

Pokyny pro školení pracovníků:

- dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Datum sestavení: 27.01.2013

Revize: 25.01.2016

Číslo revize: 1

| ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku | | |
|--|--|--|
| 1.1. Identifikátor výrobku: | Baumit CreativTop Fine | |
| 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: | | |
| Určená použití: | tenkovrstvá omítka | |
| Nedoporučená použití: | Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena. | |
| 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: | | |
| Dodavatel: | Baumit, spol. s r.o. Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem | |
| | IČ: | 48038296 |
| | tel.: | 326 900 400 |
| | e-mail: | baumit@baumit.cz |
| | fax: | 326 900 402 |
| | Odborně způsobilá osoba: Ing. Roman Brzobohatý E-mail: r.brzobohaty@baumit.cz | |
| 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon 224 91 92 93, 224 91 54 02 (nepřetržitá služba) | |
| ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti | | |
| 2.1. Klasifikace látky nebo směsi | | |
| Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008: | | |
| Třída nebezpečnosti: nebezpečný pro vodní prostředí | | |
| Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Aquatic Chronic 3 | | |
| Výstražný symbol nebezpečnosti: --- | | |
| Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H412 | | |
| Úplné znění H vět – viz oddíl 16 bezpečnostního listu. | | |
| Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: nezjištěny | | |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Směs může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží u citlivých osob. | | |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace. Směs je škodlivá pro ryby a vodní organismy. | | |
| 2.2. Prvky označení | | |
| Označení podle nařízení (ES) 1272/2008: | | |
| Informace na obalu: | | |
| Výstražný symbol nebezpečnosti: --- | | |
| Signální slovo: --- | | |
| Nebezpečné složky: --- | | |
| H věty | H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| P věty | P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| | P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| | P501 | Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. |
| Doplňkové informace o nebezpečnosti: Obsahuje 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci. | | |
| Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne | | |
| Uzávěr odolný proti otevření dětmi: ne | | |
| 2.3. Další nebezpečnost: | | |
| Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB. | | |
| Informace o další nebezpečnosti, která nemá vliv na klasifikaci: --- | | |
| ODDÍL 3. Složení / informace o složkách | | |
| 3.1. Látky: ---- | | |
| 3.2. Směsi: | | |
| Chemická charakteristika (popis): pojiva, minerální plniva, barevné pigmenty, přísady, konzervační činidla, voda | | |
| Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: | | |

Datum sestavení: 27.01.2013

Revize: 25.01.2016

Číslo revize: 1

| 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 |
|---|---|------------|---|
| 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on | 26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 --- | < 0,05 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| terbutryn | 886-50-0 212-950-5 --- --- | < 0,005 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| reakční směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 --- 613-167-00-5 --- | < 0,0015 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

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.

Při vdechnutí:

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:

Okamžitě promývat proudem čisté vody s odtaženými víčky po dobu minimálně 10 minut, při obtížích vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití:

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při styku s okem: může způsobit podráždění očí
 Při styku s kůží: může způsobit podráždění kůže, alergickou kožní reakci
 Při vdechnutí: může způsobit 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 není hořlavá podle nařízení (ES) 1272/2008.

Vhodná hasiva:

Přízpůsobit látkám v hořícím okolí: hasící 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 hasící vody či směsi do kanalizace a vodních toků.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

Datum sestavení: 27.01.2013

Revize: 25.01.2016

Číslo revize: 1

| | |
|---|---|
| 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: | Použijte vhodný ochranný oděv, 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. |
| 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : | |
| Vhodné metody omezení úniku: | Rozlitou směs zahradte pískem, hlínou, perlitem nebo podobným adsorpčním materiálem, uložte do předem určených kontejnerů. Zamezte vtoku do kanalizace. Zbytky směsi zneškodněte dle předpisů o odpadech (viz oddíl 13). |
| Vhodné postupy čištění: | Po odstranění směsi kontaminované plochy omyjte vodou s čisticím prostředkem. Nepoužívejte pokud možno rozpouštědla. |
| 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: | Zabránit kontaktu s očima a pokožkou. Dopravujte v uzavřených nádobách či obalech, zabraňte rozlití směsi. 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 originálních obalech, v suchém prostředí. Chránit před mrazem a přímým slunečním svitem. Skladovatelnost max. 12 měsíců. Řídit se pokyny na etiketách. Zamezit vstupu nepovolaných osob (uchovávat mimo dosah dětí). Nádoby se směsí uzavírat; skladovat vzpřímené, aby nedošlo k rozlití. Nepoužívejte nádoby z lehkých slitin. |
| 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: | nezjištěny |
| DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům): | není k dispozici |
| PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům): | není k dispozici |
| 8.2. Omezování expozice : | |
| 8.2.1 Vhodné technické kontroly: | Zajistit dobré větrání. To lze docílit místním větráním či celkovým odsáváním. |
| 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: | při běžné manipulaci není nutná |
| Tepelné nebezpečí: | při běžné manipulaci nehrozí |
| 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: | Zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace. Směs je škodlivá pro ryby a vodní organismy. |
| ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti | |

Datum sestavení: 27.01.2013

Revize: 25.01.2016

Číslo revize: 1

| | |
|---|--|
| 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech: | |
| Vzhled (při 20°C): | kapalný, pastovitý |
| Barva: | dle vzorníku Baumit |
| Zápach: | slabý |
| Prahová hodnota zápachu: | nestanovena |
| pH (při 20°C): | cca 8,5 |
| Bod tání/ bod tuhnutí: | výrobce neuvádí |
| Počáteční bod varu/ rozmezí bodu varu: | výrobce neuvádí |
| Bod vzplanutí: | výrobce neuvádí |
| Rychlost odpařování: | výrobce neuvádí |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | nehořlavý |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | výrobce neuvádí |
| Tlak páry při 20°C: | výrobce neuvádí |
| Hustota páry při 20°C: | výrobce neuvádí |
| Relativní hustota při 20°C : | cca 1750 kg/m ³ |
| Rozpustnost ve vodě při 20°C: | plně mísitelný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | výrobce neuvádí |
| Teplota samovznícení: | výrobce neuvádí |
| Teplota rozkladu: | výrobce neuvádí |
| Viskozita při 20 °C: | výrobce neuvádí |
| Výbušné vlastnosti: | nemá výbušné vlastnosti |
| Oxidační vlastnosti: | nemá oxidační vlastnosti |
| 9.2. Další informace | |
| Teplota vznícení (°C): | výrobce neuvádí |
| 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: | výrobce neuvádí |
| 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: | Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem. |
| 10.5. Neslučitelné materiály: | lehké kovy |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: | Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se. |
| ODDÍL 11. Toxikologické informace | |
| 11.1 Informace o toxikologických účincích: | |
| 11.1.1 Látky: | --- |
| 11.1.2 Směsi: | Produkt sám nebyl testován. Byl klasifikován podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008. |
| Akutní toxicita: | Směs obsahuje látku akutně toxické, kategorie 3 a 4 (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; terbutryn; reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako akutně toxická. |
| Žiravost/dráždivost pro kůži: | Směs obsahuje látku s žiravými účinky (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Kontakt s kůží může způsobit podráždění, zarudnutí kůže u citlivých osob. Směs ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako žiravá nebo dráždivá na kůži. |
| Vážné poškození očí/podráždění očí: | Směs obsahuje látku s žiravými účinky (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nezpůsobuje vážné poškození/podráždění očí. |
| Senzibilizace dýchacích cest: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |

Datum sestavení: 27.01.2013

Revize: 25.01.2016

Číslo revize: 1

| | |
|--|---|
| Senzibilizace kůže: | Směs obsahuje látky se senzibilizujícím účinkem na kůži, kategorie 1 (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; terbutryn; reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci – senzibilizace kůže. |
| 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 neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Nebezpečnost při vdechnutí: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| ODDÍL 12. Ekologické informace | |
| 12.1. Toxicita: | Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici. |
| 12.2. Persistence a rozložitelnost: | Pro směs není relevantní, složky směsi jsou anorganické látky. |
| 12.3. Bioakumulační potenciál: | není k dispozici |
| 12.4. Mobilita v půdě: | Směs je ve vodě plně mísitelná 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. Jiné nepříznivé účinky: | Směs je klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí. Směs je škodlivá pro ryby a vodní organismy. |
| ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování | |
| 13.1 Metody nakládání s odpady: Zabránit úniku do kanalizace. Neodstraňovat současně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění. | |
| Doporučený způsob odstraňování: skládkování Katalogové číslo odpadu: 08 01 12 – Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11. Kategorie: O | |
| Doporučené způsoby odstraňování obalů: Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci. Nevyprázdněné obaly předat ke zneškodnění. Katalogová čísla odpadů: 15 01 02 - Plastové 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 (ICAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí. | |
| 14.1. UN 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. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: | neaplikovatelné |
| ODDÍL 15. Informace o předpisech | |

Datum sestavení: 27.01.2013

Revize: 25.01.2016

Číslo revize: 1

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

Nařízení Komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

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

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

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

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

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 25.01.2016):

- změna CLP klasifikace směsi (pododdíl 2.1)
- změna CLP označení směsi (pododdíl 2.2)
- doplnění složení (pododdíl 3.2)
- změna a doplnění údajů (oddíly 9, 11, 13, 15, 16)
- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Úplné znění H vět (oddíly 2 a 3):

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H331 Toxický při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratková slova použitá v bezpečnostním listu:

Acute Tox. 3 – akutní toxicita (orální, dermální inhalační), kategorie 3

Acute Tox. 4 – akutní toxicita (orální), kategorie 4

Aquatic Acute 1 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie akutní nebezpečnosti, akutně 1

Aquatic Chronic 1 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie dlouhodobé nebezpečnosti, chronicky 1

Aquatic Chronic 3 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie dlouhodobé nebezpečnosti, chronicky 3

Skin Corr. 1B – žíravost pro kůži, kategorie 1B

Skin Sens. 1 – senzibilizace kůže, kategorie 1

Pokyny pro školení pracovníků:

- dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Datum sestavení: 25.01.2016

Revize:

Číslo revize:

| ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku | | |
|---|--|---|
| 1.1. Identifikátor výrobku: | Baumit CreativTop Pearl | |
| 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: | | |
| Určená použití: | tenkovrstvá omítka | |
| Nedoporučená použití: | Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena. | |
| 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: | | |
| Dodavatel: | Wopfinger Baustoffindustrie GmbH A – 2754 Waldegg / Wopfing 156 tel.: +43(0)2633/ 400-0 fax.: +43(0)2633/ 400-266 e-mail: office@wopfinger.baumit.com | |
| Distributor: | Baumit, spol. s r.o. Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem IČ: 48038296 tel.: 326 900 400 e-mail: baumit@baumit.cz fax: 326 900 402 Odborně způsobilá osoba: Ing. Roman Brzobohatý E-mail: r.brzobohaty@baumit.cz | |
| 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon 224 91 92 93, 224 91 54 02 (nepřetržitá služba) | |
| ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti | | |
| 2.1. Klasifikace látky nebo směsi | | |
| Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008: | | |
| Třída nebezpečnosti: nebezpečný pro vodní prostředí | | |
| Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Aquatic Chronic 3 | | |
| Výstražný symbol nebezpečnosti: --- | | |
| Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H412 | | |
| Úplné znění H vět – viz oddíl 16 bezpečnostního listu. | | |
| Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: nejištěny | | |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Směs může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží u citlivých osob. | | |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace. Směs je škodlivá pro ryby a vodní organismy. | | |
| 2.2. Prvky označení | | |
| Označení podle nařízení (ES) 1272/2008: | | |
| Informace na obalu: | | |
| Výstražný symbol nebezpečnosti: --- | | |
| Signální slovo: --- | | |
| Nebezpečné složky: --- | | |
| H věty | H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| P věty | P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| | P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| | P501 | Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů. |
| Doplňkové informace o nebezpečnosti: Obsahuje 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci. | | |
| Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne | | |
| Uzávěr odolný proti otevření dětmi: ne | | |
| 2.3. Další nebezpečnost: | | |
| Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB. | | |
| Informace o další nebezpečnosti, která nemá vliv na klasifikaci: --- | | |
| ODDÍL 3. Složení / informace o složkách | | |
| 3.1. Látky: ---- | | |

Datum sestavení: 25.01.2016

Revize:

Číslo revize:

| | | | |
|--|---|-------------------|---|
| 3.2. Směsi: | | | |
| Chemická charakteristika (popis): pojiva, minerální plniva, barevné pigmenty, přísady, konzervační činidla, voda 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 |
| 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on | 26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 --- | < 0,05 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| terbutryn | 886-50-0 212-950-5 --- --- | < 0,005 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| reakční směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 --- 613-167-00-5 --- | < 0,0015 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 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. | | |
| Při vdechnutí: | 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 odtáženými víčky po dobu minimálně 10 minut, při obtížích vyhledat lékařskou pomoc. | | |
| Při požití: | Vypláchnout ústa vodou, dát vypít cca 1/4 l vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid. | | |
| 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: | Při styku s okem: může způsobit podráždění očí Při styku s kůží: může způsobit podráždění kůže, alergickou kožní reakci Při vdechnutí: může způsobit 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 není hořlavá podle nařízení (ES) 1272/2008. | | |
| Vhodná hasiva: | Přízpůsobit látkám v hořícím okolí: hasící prášek, oxid uhličitý, pěna, voda | | |
| Nevhodná hasiva: | nejsou známa | | |
| 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: | nejsou známa | | |

Datum sestavení: 25.01.2016

Revize:

Číslo revize:

| | |
|---|---|
| 5.3. Pokyny pro hasiče: | ochranný oblek, přístroj zajišťující ochranu dýchacího ústrojí Zamezte úniku hasící 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: | Použijte vhodný ochranný oděv, 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. |
| 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : | |
| Vhodné metody omezení úniku: | Rozlitou směs zahradte pískem, hlínou, perlitem nebo podobným adsorpčním materiálem, uložte do předem určených kontejnerů. Zamezte vtoku do kanalizace. Zbytky směsi zneškodněte dle předpisů o odpadech (viz oddíl 13). |
| Vhodné postupy čištění: | Po odstranění směsi kontaminované plochy omyjte vodou s čisticím prostředkem. Nepoužívejte pokud možno rozpouštědla. |
| 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: | Zabránit kontaktu s očima a pokožkou. Dopravujte v uzavřených nádobách či obalech, zabraňte rozlití směsi. 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 originálních obalech, v suchém prostředí. Chránit před mrazem a přímým slunečním svitem. Skladovatelnost max. 12 měsíců. Řídit se pokyny na etiketách. Zamezit vstupu nepovolaných osob (uchovávat mimo dosah dětí). Nádoby se směsí uzavírat; skladovat vzpřímené, aby nedošlo k rozlití. Nepoužívejte nádoby z lehkých slitin. |
| 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: | nezjištěny |
| DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům): | není k dispozici |
| PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům): | není k dispozici |
| 8.2. Omezování expozice : | |
| 8.2.1 Vhodné technické kontroly: | Zajistit dobré větrání. To lze docílit místním větráním či celkovým odsáváním. |
| 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků: | |
| Ochrana očí a obličje: | 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: | při běžné manipulaci není nutná |
| Tepelné nebezpečí: | při běžné manipulaci nehrozí |

Datum sestavení: 25.01.2016

Revize:

Číslo revize:

| | |
|---|---|
| 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: | Zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace. Směs je škodlivá pro ryby a vodní organismy. |
| ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti | |
| 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech: | |
| Vzhled (při 20°C): | kapalný, pastovitý |
| Barva: | dle vzorníku Baumit |
| Zápach: | slabý |
| Prahová hodnota zápachu: | nestanovena |
| pH (při 20°C): | cca 8,5 |
| Bod tání/ bod tuhnutí: | výrobce neuvádí |
| Počáteční bod varu/ rozmezí bodu varu: | výrobce neuvádí |
| Bod vzplanutí: | výrobce neuvádí |
| Rychlost odpařování: | výrobce neuvádí |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | nehořlavý |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | výrobce neuvádí |
| Tlak páry při 20°C: | výrobce neuvádí |
| Hustota páry při 20°C: | výrobce neuvádí |
| Relativní hustota při 20°C : | cca 1780 kg/m ³ |
| Rozpustnost ve vodě při 20°C: | plně mísitelný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | výrobce neuvádí |
| Teplota samovznícení: | výrobce neuvádí |
| Teplota rozkladu: | výrobce neuvádí |
| Viskozita při 20 °C: | výrobce neuvádí |
| Výbušné vlastnosti: | nemá výbušné vlastnosti |
| Oxidační vlastnosti: | nemá oxidační vlastnosti |
| 9.2. Další informace | |
| Teplota vznícení (°C): | výrobce neuvádí |
| 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: | výrobce neuvádí |
| 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: | Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem. |
| 10.5. Neslučitelné materiály: | lehké kovy |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: | Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se. |
| ODDÍL 11. Toxikologické informace | |
| 11.1 Informace o toxikologických účincích: | |
| 11.1.1 Látky: | --- |
| 11.1.2 Směsi: | Produkt sám nebyl testován. Byl klasifikován podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008. |
| Akutní toxicita: | Směs obsahuje látky akutně toxické, kategorie 3 a 4 (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; terbutryn; reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nespňuje kritéria pro klasifikaci jako akutně toxická. |
| Žiravost/dráždivost pro kůži: | Směs obsahuje látku s žiravými účinky (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Kontakt s kůží může způsobit podráždění, zarudnutí kůže u citlivých osob. Směs ale nespňuje kritéria pro klasifikaci jako žiravá nebo dráždivá na kůži. |

Datum sestavení: 25.01.2016

Revize:

Číslo revize:

| | |
|---|--|
| Vážné poškození očí/podráždění očí: | Směs obsahuje látku s žiravými účinky (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; reakční směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nezpůsobuje vážné poškození/podráždění očí. |
| Senzibilizace dýchacích cest: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Senzibilizace kůže: | Směs obsahuje látky se senzibilizujícím účinkem na kůži, kategorie 1 (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; terbutryn; reakční směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci – senzibilizace kůže. |
| 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 neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Nebezpečnost při vdechnutí: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| ODDÍL 12. Ekologické informace | |
| 12.1. Toxicita: | Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici. |
| 12.2. Persistence a rozložitelnost: | Pro směs není relevantní, složky směsi jsou anorganické látky. |
| 12.3. Bioakumulační potenciál: | není k dispozici |
| 12.4. Mobilita v půdě: | Směs je ve vodě plně mísitelná 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. Jiné nepříznivé účinky: | Směs je klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí. Směs je škodlivá pro ryby a vodní organismy. |
| ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování | |
| 13.1 Metody nakládání s odpady: Zabránit úniku do kanalizace. Neodstraňovat současně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění. Doporučený způsob odstraňování: skládkování Katalogové číslo odpadu: 08 01 12 – Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11. Kategorie: O | |
| Doporučené způsoby odstraňování obalů: Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci. Nevyprázdněné obaly předat ke zneškodnění. Katalogová čísla odpadů: 15 01 02 - Plastové 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 (ICAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí. | |
| 14.1. UN 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. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: | neaplikovatelné |
| ODDÍL 15. Informace o předpisech | |

Datum sestavení: 25.01.2016

Revize:

Číslo revize:

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

Nařízení Komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

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

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

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

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

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.

Úplné znění H vět (oddíly 2 a 3):

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H331 Toxický při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratková slova použitá v bezpečnostním listu:

Acute Tox. 3 – akutní toxicita (orální, dermální inhalační), kategorie 3

Acute Tox. 4 – akutní toxicita (orální), kategorie 4

Aquatic Acute 1 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie akutní nebezpečnosti, akutně 1

Aquatic Chronic 1 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie dlouhodobé nebezpečnosti, chronicky 1

Aquatic Chronic 3 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie dlouhodobé nebezpečnosti, chronicky 3

Skin Corr. 1B – žíravost pro kůži, kategorie 1B

Skin Sens. 1 – senzibilizace kůže, kategorie 1

Pokyny pro školení pracovníků:

- dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Datum sestavení: 25.01.2016

Revize:

Číslo revize:

| | | |
|--|--|---|
| ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku | | |
| 1.1. Identifikátor výrobku: | Baumit CreativTop Silk | |
| 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: | | |
| Určená použití: | tenkovrstvá omítka | |
| Nedoporučená použití: | Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena. | |
| 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: | | |
| Dodavatel: | Wopfinger Baustoffindustrie GmbH A – 2754 Waldegg / Wopfing 156 tel.: +43(0)2633/ 400-0 fax.: +43(0)2633/ 400-266 e-mail: office@wopfinger.baumit.com | |
| Distributor: | Baumit, spol. s r.o. Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem IČ: 48038296 tel.: 326 900 400 e-mail: baumit@baumit.cz fax: 326 900 402 Odborně způsobilá osoba: Ing. Roman Brzobohatý E-mail: r.brzobohaty@baumit.cz | |
| 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon 224 91 92 93, 224 91 54 02 (nepřetržitá služba) | |
| ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti | | |
| 2.1. Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008: Třída nebezpečnosti: nebezpečný pro vodní prostředí Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Aquatic Chronic 3 Výstražný symbol nebezpečnosti: --- Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H412 Úplné znění H vět – viz oddíl 16 bezpečnostního listu. | | |
| Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: nejištěny | | |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Směs může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží u citlivých osob. | | |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace. Směs je škodlivá pro ryby a vodní organismy. | | |
| 2.2. Prvky označení Označení podle nařízení (ES) 1272/2008: Informace na obalu: Výstražný symbol nebezpečnosti: --- Signální slovo: --- Nebezpečné složky: --- | | |
| H věty | H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| P věty | P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| | P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| | P501 | Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů. |
| Doplňkové informace o nebezpečnosti: EUH208 Obsahuje 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci. Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne Uzávěr odolný proti otevření dětmi: ne | | |
| 2.3. Další nebezpečnost: Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB. Informace o další nebezpečnosti, která nemá vliv na klasifikaci: --- | | |
| ODDÍL 3. Složení / informace o složkách | | |
| 3.1. Látky: ---- | | |

Datum sestavení: 25.01.2016

Revize:

Číslo revize:

| | | | |
|--|---|-------------------|---|
| 3.2. Směsi: | | | |
| Chemická charakteristika (popis): pojiva, minerální plniva, barevné pigmenty, přísady, konzervační činidla, voda 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 |
| 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on | 26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 --- | < 0,05 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| terbutryn | 886-50-0 212-950-5 --- --- | < 0,005 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| reakční směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 --- 613-167-00-5 --- | < 0,0015 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 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. Nevolávat zvracení! Opožděné účinky expozice nejsou očekávány. Pro osoby, které poskytují první pomoc, nejsou doporučeny žádné speciální osobní ochranné prostředky. | | |
| Při vdechnutí: | 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 odtáženými víčky po dobu minimálně 10 minut, při obtížích vyhledat lékařskou pomoc. | | |
| Při požití: | Vypláchnout ústa vodou, dát vypít cca 1/4 l vody. Nevolávat zvracení. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid. | | |
| 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: | Při styku s okem: může způsobit podráždění očí Při styku s kůží: může způsobit podráždění kůže, alergickou kožní reakci Při vdechnutí: může způsobit 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 není hořlavá podle nařízení (ES) 1272/2008. | | |
| Vhodná hasiva: | Přízpůsobit látkám v hořícím okolí: hasící prášek, oxid uhličitý, pěna, voda | | |
| Nevhodná hasiva: | nejsou známa | | |
| 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: | nejsou známa | | |

Datum sestavení: 25.01.2016

Revize:

Číslo revize:

| | |
|---|---|
| 5.3. Pokyny pro hasiče: | ochranný oblek, přístroj zajišťující ochranu dýchacího ústrojí Zamezte úniku hasící 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: | Použijte vhodný ochranný oděv, 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. |
| 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : | |
| Vhodné metody omezení úniku: | Rozlitou směs zahradte pískem, hlínou, perlitem nebo podobným adsorpčním materiálem, uložte do předem určených kontejnerů. Zamezte vtoku do kanalizace. Zbytky směsi zneškodněte dle předpisů o odpadech (viz oddíl 13). |
| Vhodné postupy čištění: | Po odstranění směsi kontaminované plochy omyjte vodou s čisticím prostředkem. Nepoužívejte pokud možno rozpouštědla. |
| 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: | Zabránit kontaktu s očima a pokožkou. Dopravujte v uzavřených nádobách či obalech, zabraňte rozlití směsi. 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 originálních obalech, v suchém prostředí. Chránit před mrazem a přímým slunečním svitem. Skladovatelnost max. 12 měsíců. Řídit se pokyny na etiketách. Zamezit vstupu nepovolaných osob (uchovávat mimo dosah dětí). Nádoby se směsí uzavírat; skladovat vzpřímené, aby nedošlo k rozlití. Nepoužívejte nádoby z lehkých slitin. |
| 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: | nezjištěny |
| DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům): | není k dispozici |
| PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům): | není k dispozici |
| 8.2. Omezování expozice : | |
| 8.2.1 Vhodné technické kontroly: | Zajistit dobré větrání. To lze docílit místním větráním či celkovým odsáváním. |
| 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků: | |
| Ochrana očí a obličje: | 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: | při běžné manipulaci není nutná |
| Tepelné nebezpečí: | při běžné manipulaci nehrozí |

Datum sestavení: 25.01.2016

Revize:

Číslo revize:

| | |
|---|---|
| 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: | Zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace. Směs je škodlivá pro ryby a vodní organismy. |
| ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti | |
| 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech: | |
| Vzhled (při 20°C): | kapalný, pastovitý |
| Barva: | dle vzorníku Baumit |
| Zápach: | slabý |
| Prahová hodnota zápachu: | nestanovena |
| pH (při 20°C): | cca 8,5 |
| Bod tání/ bod tuhnutí: | výrobce neuvádí |
| Počáteční bod varu/ rozmezí bodu varu: | výrobce neuvádí |
| Bod vzplanutí: | výrobce neuvádí |
| Rychlost odpařování: | výrobce neuvádí |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | nehořlavý |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | výrobce neuvádí |
| Tlak páry při 20°C: | výrobce neuvádí |
| Hustota páry při 20°C: | výrobce neuvádí |
| Relativní hustota při 20°C : | cca 1760 kg/m ³ |
| Rozpustnost ve vodě při 20°C: | plně mísitelný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | výrobce neuvádí |
| Teplota samovznícení: | výrobce neuvádí |
| Teplota rozkladu: | výrobce neuvádí |
| Viskozita při 20 °C: | výrobce neuvádí |
| Výbušné vlastnosti: | nemá výbušné vlastnosti |
| Oxidační vlastnosti: | nemá oxidační vlastnosti |
| 9.2. Další informace | |
| Teplota vznícení (°C): | výrobce neuvádí |
| 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: | výrobce neuvádí |
| 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: | Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem. |
| 10.5. Neslučitelné materiály: | lehké kovy |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: | Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se. |
| ODDÍL 11. Toxikologické informace | |
| 11.1 Informace o toxikologických účincích: | |
| 11.1.1 Látky: | --- |
| 11.1.2 Směsi: | Produkt sám nebyl testován. Byl klasifikován podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008. |
| Akutní toxicita: | Směs obsahuje látky akutně toxické, kategorie 3 a 4 (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; terbutryn; reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nespňuje kritéria pro klasifikaci jako akutně toxická. |
| Žiravost/dráždivost pro kůži: | Směs obsahuje látku s žiravými účinky (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Kontakt s kůží může způsobit podráždění, zarudnutí kůže u citlivých osob. Směs ale nespňuje kritéria pro klasifikaci jako žiravá nebo dráždivá na kůži. |

Datum sestavení: 25.01.2016

Revize:

Číslo revize:

| | |
|---|---|
| Vážné poškození očí/podráždění očí: | Směs obsahuje látku s žiravými účinky (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nezpůsobuje vážné poškození/podráždění očí. |
| Senzibilizace dýchacích cest: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Senzibilizace kůže: | Směs obsahuje látky se senzibilizujícím účinkem na kůži, kategorie 1 (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; terbutryn; reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci – senzibilizace kůže. |
| 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 neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Nebezpečnost při vdechnutí: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| ODDÍL 12. Ekologické informace | |
| 12.1. Toxicita: | Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici. |
| 12.2. Persistence a rozložitelnost: | Pro směs není relevantní, složky směsi jsou anorganické látky. |
| 12.3. Bioakumulační potenciál: | není k dispozici |
| 12.4. Mobilita v půdě: | Směs je ve vodě plně mísitelná 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. Jiné nepříznivé účinky: | Směs je klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí. Směs je škodlivá pro ryby a vodní organismy. |
| ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování | |
| 13.1 Metody nakládání s odpady: Zabránit úniku do kanalizace. Neodstraňovat současně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění. Doporučený způsob odstraňování: skládkování Katalogové číslo odpadu: 08 01 12 – Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11. Kategorie: O | |
| Doporučené způsoby odstraňování obalů: Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci. Nevyprázdněné obaly předat ke zneškodnění. Katalogová čísla odpadů: 15 01 02 - Plastové 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 (ICAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí. | |
| 14.1. UN 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. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: | neaplikovatelné |
| ODDÍL 15. Informace o předpisech | |

Datum sestavení: 25.01.2016

Revize:

Číslo revize:

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

Nařízení Komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

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

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

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

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

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.

Úplné znění H vět (oddíly 2 a 3):

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H331 Toxický při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratková slova použitá v bezpečnostním listu:

Acute Tox. 3 – akutní toxicita (orální, dermální inhalační), kategorie 3

Acute Tox. 4 – akutní toxicita (orální), kategorie 4

Aquatic Acute 1 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie akutní nebezpečnosti, akutně 1

Aquatic Chronic 1 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie dlouhodobé nebezpečnosti, chronicky 1

Aquatic Chronic 3 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie dlouhodobé nebezpečnosti, chronicky 3

Skin Corr. 1B – žíravost pro kůži, kategorie 1B

Skin Sens. 1 – senzibilizace kůže, kategorie 1

Pokyny pro školení pracovníků:

- dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění