

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878
povrchové úpravy Baumit na bázi silikátu



Datum sestavení: 26.12.2019

Revize: 30.08.2025

Číslo revize: 2

| | | |
|---|--|--|
| ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku | | |
| 1.1. Identifikátor výrobku: | Baumit SanovaColor | |
| 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: | | |
| Určená použití: | sol-silikátový nátěr | |
| 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 GmbH A – 2754 Waldegg / Wopfing 156 tel.: +43(0)501 888-0 e-mail: office@baumit.com | |
| Distributor: | Baumit, spol. s r.o. Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem IČ: 48038296 tel.: 326 900 400 e-mail: info@baumit.cz fax: 326 900 402 Odborně způsobilá osoba: Ing. Roman Brzobohatý E-mail: roman.brzobohaty@baumit.cz | |
| 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: | Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon 224 91 92 93, 224 91 54 02 (nonstop) | |
| ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti | | |
| 2.1. Klasifikace látky nebo směsi | | |
| Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008: | | |
| Směs nesplňuje kritéria pro zařazení do žádné ze tříd nebezpečnosti podle nařízení (ES) 1272/2008. | | |
| Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: --- | | |
| 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. | | |
| 2.2. Prvky označení | | |
| Označení podle nařízení (ES) 1272/2008: | | |
| Informace na obalu: | | |
| Výstražný symbol nebezpečnosti: --- | | |
| Signální slovo: --- | | |
| Nebezpečné složky: --- | | |
| H věty | --- | |
| P věty | P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| | P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | P103 | Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi. |
| | P260 | Nevdechujte aerosoly. |
| | P280 | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. |
| | P501 | Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. |
| Doplňkové informace o nebezpečnosti: | | |
| EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. | | |
| Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne | | |
| Uzávěr odolný proti otevření dětmi: ne | | |
| 2.3. Další nebezpečnost: | | |
| Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB a žádné látky, které vyvolávají narušení činnosti endokrinního systému, v množství > 0,1% hmotnostních. | | |
| Informace o další nebezpečnosti, která nemá vliv na klasifikaci: Výrobek obsahuje oxid titaničitý. Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. | | |
| ODDÍL 3. Složení / informace o složkách | | |
| 3.2. Směsi: | | |
| Chemická charakteristika (popis): voda, křemičitan draselný, polymerní disperze, plniva a pigmenty | | |
| Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: | | |

Datum sestavení: 26.12.2019

Revize: 30.08.2025

Číslo revize: 2

| Chemický název: | Číslo CAS: Číslo ES (EINECS): Indexové číslo: registrační číslo: | Obsah v %: | Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008: Kód třídy a kategorie nebezpečnosti, H věty | Specifický koncentrační limit (SCL) Multiplikační faktor (M) Odhad akutní toxicity (ATE) |
|---------------------|---|------------|---|--|
| křemičitan draselný | 1312-76-1 215-199-1 --- 01-2119456888-17-xxxx | < 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | SCL, Skin Irrit. 2: c> 40 % SCL, Eye Irrit. 2: c> 40 % SCL, STOT SE 3.: c> 40 % |
| kristobalit | 14464-46-1 238-455-4 --- 01-2119422520-55-xxxx | 2,5 -< 5 | STOT SE 2, H371 STOT RE 1, H372 | SCL, STOT RE 1.: c> 10 % |
| oxid titaničitý | 13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17-xxxx | 2,5 -< 5 | Carc. 2, H351 | Poznámky: V,W,10 |

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

Poznámka 10:

Klasifikace jako karcinogen při vdechování se použije pouze na směsi ve formě prášku obsahujícího 1% nebo více oxidu titaničitého, který je ve formě částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$ nebo je v těchto částicích obsažen.

Poznámka V:

Jestliže má být látka uvedena na trh jako vlákna (o průměru $< 3 \mu\text{m}$, délce $> 5 \mu\text{m}$ a s průměrem délky k průměru $> 3:1$) nebo jako částice látky splňující kritéria Světové zdravotnické organizace pro vlákna nebo jako částice s modifikovaným chemickým složením povrchu, jejich nebezpečné vlastnosti musí být vyhodnoceny v souladu s hlavou II tohoto nařízení pro posouzení, zda by se měla uplatnit vyšší kategorie (Carc. 1B nebo 1A) a/nebo další cesty expozice (orální nebo dermální).

Poznámka W:

Bylo zjištěno, že nebezpečí karcinogenity této látky vzniká, když je vdechován respirabilní prach v množstvích, jež vedou k významnému zhoršení čistících mechanismů částic v plicích.

Úplné znění H vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

| 4.1. Popis první pomoci: | |
|---|---|
| Všeobecné pokyny: | Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností okamžitě uvědomit lékaře. Při bezvědomí nic nepodávat ústy. Nevyvolávat zvracení! Opožděné účinky expozice nejsou očekávány. Pro osoby, které poskytují první pomoc, nejsou doporučeny žádné speciální osobní ochranné prostředky. Osoby, které poskytují první pomoc, mohou manipulovat s oděvem a obuví postiženého. |
| Při vdechování: | Dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí uvést do stabilizované polohy (na bok) a zajistit lékařskou pomoc. |
| Při styku s kůží: | Zašpiněný a nasáklý oděv a obuv svléknout. Postižená místa 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 odtáženými víčky po dobu minimálně 10 minut, při obtížích vyhledat lékařskou pomoc. |
| Při požití: | Vypláchnout ústa vodou, dát vypít asi 1/4 až 1/2 l vody. Nevyvolávat zvracení. Při obtížích vyhledat 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 Při vdechování: může způsobit podráždění dýchacích cest. Výrobek obsahuje oxid titaničitý. Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. 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

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878
povrchové úpravy Baunit na bázi silikátu



Datum sestavení: 26.12.2019

Revize: 30.08.2025

Číslo revize: 2

| | | | | | | |
|--|--|-----------------------------|-------|---------|-----------------------------|----------|
| 5.1.Hasiva: | Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako hořlavá podle nařízení (ES) 1272/2008. | | | | | |
| Vhodná hasiva: | Přízpůsobit látkám v hořícím okolí: hasící prášek, oxid uhličitý, pěna odolná vůči alkoholu, vodní mlha | | | | | |
| Nevhodná hasiva: | voda plným proudem | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 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: | látka | PELr respirabilní frakce | | | PELc celková koncentrace | jednotka |
| | | Fr<5% | Fr>5% | Fr=100% | | |
| | respirabilní prach krystalického oxidu křemičitého (všechny krystalografické formy) | | | 0,1 | | mg/m³ |
| | amorfní oxid křemičitý | | | | 4 | mg/m³ |
| | ostatní křemičitany (s výjimkou azbestu) | 2 | 10:Fr | | 10 | mg/m³ |
| DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví): | křemičitan draselný - pracovník: DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky: 5,61 mg/m³ DNEL dermálně, dlouhodobé, systémové účinky: 1,49 mg/kg/den křemičitan draselný - spotřebitel: | | | | | |

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878
povrchové úpravy Baunit na bázi silikátu



Datum sestavení: 26.12.2019

Revize: 30.08.2025

Číslo revize: 2

| | |
|--|--|
| | DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky: 1,38 mg/m ³ DNEL dermálně, dlouhodobé, systémové účinky: 0,74 mg/kg/den DNEL orálně, dlouhodobé, systémové účinky: 0,74 mg/kg/den |
| PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí): | křemičitan draselný PNEC, orálně, potravní řetězec: nemá potenciál pro bioakumulaci oxid titaničitý PNEC, orálně, potravní řetězec: nemá potenciál pro bioakumulaci |
| 8.2. Omezování expozice: | |
| 8.2.1 Vhodné technické kontroly: | Zajistit dobré větrání. To lze docílit místním větráním či celkovým odsáváním. |
| 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků: | |
| Ochrana očí a obličeje: | vhodné ochranné brýle s ochranou proti rozstříku (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 a obuv. |
| 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 |
| ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti | |
| 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech: | |
| Skupenství (při 20°C): | kapalina |
| Barva: | bílá |
| Žápach: | rozeznatelný |
| Prahová hodnota zápachu: | nestanovena |
| Bod tání/ bod tuhnutí: | výrobce neuvádí |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 100°C |
| Hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky): | nehořlavý |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: | výrobce neuvádí |
| Bod vzplanutí: | výrobce neuvádí |
| Teplota samovznícení (plyny, kapaliny): | výrobce neuvádí |
| Teplota rozkladu: | výrobce neuvádí |
| pH (při 20°C): | 11 |
| Rychlost odpařování: | výrobce neuvádí |
| Kinematická viskozita (kapaliny): | výrobce neuvádí |
| Dynamická viskozita (kapaliny): | výrobce neuvádí |
| Rozpuštěnost ve vodě při 20°C: | plně mísitelný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota): | výrobce neuvádí |
| Tlak páry (plyny, kapaliny)(při 25°C): | 32 hPa |
| Hustota (při 20°C): | 1,45 – 1,65 g/cm ³ |
| Relativní hustota: | výrobce neuvádí |
| Relativní hustota páry: | neaplikovatelné |
| Charakteristika částic (tuhé látky) | neaplikovatelné |
| 9.2. Další informace | |

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878
povrchové úpravy Baunit na bázi silikátu



Datum sestavení: 26.12.2019

Revize: 30.08.2025

Číslo revize: 2

| | |
|--|---|
| Obsah sušiny (%): | 65 |
| Obsah VOC: | < 40 g/l |
| 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: | silné kyseliny a zásady, silná oxidační činidla |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: | Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se. |
| ODDÍL 11. Toxikologické informace | |
| 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008: | |
| 11.1.1 Látky: | křemičitan draselný LD ₅₀ , orálně, potkan: >5.000 mg/kg LD ₅₀ , dermálně, potkan, 24 hod.: >5.000 mg/kg LC ₅₀ , inhalačně, potkan, 4 hod., pára: > 2,06 g/l |
| 11.1.2 Směsi: | Produkt sám nebyl testován. Byl klasifikován podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008. |
| Akutní toxicita: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Žíravost/dráždivost pro kůži: | Směs neobsahuje látky s žíravými účinky. Kontakt s kůží může způsobit podráždění, zarudnutí kůže. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako žíravá nebo dráždivá na kůži. |
| Vážné poškození očí/podráždění očí: | Směs neobsahuje látky s žíravými účinky. Směs obsahuje látku způsobující vážné podráždění očí, kategorie 2 (křemičitan draselný). Směs ale nezpůsobuje vážné poškození nebo podráždění očí. |
| Senzibilizace dýchacích cest: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Senzibilizace kůže: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Karcinogenita: | Směs obsahuje látku s těmito účinky, kategorie 2 (oxid titaničitý). Cesta expozice: inhalačně. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako karcinogenní – viz poznámka 10 (Klasifikace jako karcinogen při vdechování se použije pouze na směsi ve formě prášku obsahujícího 1% nebo více oxidu titaničitého, který je ve formě částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm nebo je v těchto částicích obsažen). |
| Toxicita pro reprodukci: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: | Směs obsahuje látky s těmito účinky, kategorie 2 a 3 (krystobalit, křemičitan draselný). Cesta expozice: inhalačně. Postižený orgán: plíce. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice z důvodu fyzikálního stavu směsi (směs je kapalina). |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: | Směs obsahuje látku s těmito účinky, kategorie 1 (krystobalit). Cesta expozice: inhalačně. Postižený orgán: plíce. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice z důvodu fyzikálního stavu směsi (směs je kapalina). |
| Nebezpečnost při vdechnutí: | Směs neobsahuje látky s těmito účinky. |
| 11.2 Informace o další nebezpečnosti: | |
| Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: | Směs neobsahuje žádnou látku, která vyvolává narušení činnosti endokrinního systému. |
| ODDÍL 12. Ekologické informace | |
| 12.1. Toxicita: | |
| Akutní toxicita: | křemičitan draselný LC ₅₀ , ryby, <i>Leuciscus idus</i> , 48 hod.: > 146 mg/l (metoda: OECD 203) EC ₅₀ , bezobratlí, <i>Daphnia magna</i> , 24 hod.: > 146 mg/l (metoda: OECD 202) EC ₅₀ , řasy, <i>Scenedesmus subspitatus</i> , 72 hod.: 207 mg/l (metoda: OECD 201) |
| Chronická toxicita: | Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici. |

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878
povrchové úpravy Baunit na bázi silikátu



Datum sestavení: 26.12.2019

Revize: 30.08.2025

Číslo revize: 2

| | |
|---|--|
| 12.2. Persistence a rozložitelnost: | výrobce neuvádí |
| 12.3. Bioakumulační potenciál: | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda (log Ko/w): | není k dispozici |
| Biokoncentrační faktor (BCF): | není k dispozici |
| 12.4. Mobilita v půdě: | Směs je ve vodě rozpustná. Směs se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků, složky směsi jsou anorganické látky. |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: | Ve směsi není relevantní obsah látek typu PBT a vPvB. |
| 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: | Směs neobsahuje žádnou látku, která vyvolává narušení činnosti endokrinního systému. |
| 12.7. Jiné nepříznivé účinky: | Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná pro životní prostředí. |
| ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování | |
| 13.1 Metody nakládání s odpady: Zabránit úniku do kanalizace. Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do odpadních vod. Neodstraňovat současně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. | |
| Doporučený způsob odstraňování: 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 | |
| ODDÍL 14. Informace pro přepravu Výrobek nepodléhá předpisům pro silniční (ADR), železniční (RID), lodní (IMDG) a leteckou (IACAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí. | |
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo: | neaplikovatelné |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | neaplikovatelné |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | neaplikovatelné |
| 14.4. Obalová skupina: | neaplikovatelné |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: | ne |
| 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | neaplikovatelné |
| 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: | neaplikovatelné |
| ODDÍL 15. Informace o předpisech | |

Datum sestavení: 26.12.2019

Revize: 30.08.2025

Číslo revize: 2

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

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

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

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

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

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

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

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

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

Nařízení vlády č. 20/2025 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Vyhláška č. 452/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

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

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

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

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

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

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

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

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

směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze Nařízení

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

směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze I

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

směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze II

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

směs neobsahuje žádnou regulovanou látku uvedenou v příloze I

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno

ODDÍL 16. Další informace

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

Datum sestavení: 26.12.2019

Revize: 30.08.2025

Číslo revize: 2

Revize č. 1 (ze dne 30.12.2022):

- změna použití výrobku (pododdíl 1.2)
- změna označení směsi (pododdíl 2.2)
- doplnění složení (pododdíl 3.2)
- změna a/nebo doplnění údajů (pododdíly 2.3,4.2,8.1,11.1,15.1 a oddíly 9,12,16)

Revize č. 2 (ze dne 30.08.2025):

- změna identifikace distributora (pododdíl 1.3)
- změna označení směsi (pododdíl 2.2)
- změna a/nebo doplnění složení, SCL (pododdíl 3.2)
- změna a/nebo doplnění údajů (pododdíly 5.1,8.1,11.1,13.1,15.1 a oddíly 12,16)

H-věty, doplňující informace o nebezpečnosti, zkratková slova uvedená v bezpečnostním listu:

H věty:

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H371 Může způsobit poškození orgánů.

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Doplňující informace o nebezpečnosti:

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Zkratková slova:

Carc. 2 - karcinogenita, kategorie 2

Eye Irrit. 2 - vážné podráždění očí, kategorie 2

Skin Irrit. 2 – dráždivost pro kůži, kategorie 2

STOT RE 1 – toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1

STOT SE 2 – toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 2

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