


| | |
|---|--|
| BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 OMÍTKOVÁ SMĚS PERLIT THERM CSII, DECOTHERM, PROSTŘÍK, ŠTUK | Datum vydání: 02.01.2013 Datum revize: 16.11.2023 |
| Strana: 1 / 7 | Verze: 1 |

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

| | | |
|------------|--|--|
| 1.1 | Identifikátor výrobku | |
| | Název: | OMÍTKOVÁ SMĚS PERLIT THERM CSII, DECOTHERM, PROSTŘÍK, ŠTUK |
| | Registrační číslo: | neuvádí se, směs |
| 1.2 | Príslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití | |
| | Určená použití: | Lehká, suchá, tepelně izolační perlitová směs je určena po smíchání s vodou k provádění vícevrstvých vnitřních a venkovních omítek na zdech zhotovených z porobetonu, tepelně izolačních tvárníc a také keramzitových bloků. Použití ve stavebnictví |
| | Nedoporučená použití: | Používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům. |
| 1.3 | Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu | |
| | Dodavatel: | PERLIT, spol. s r.o. |
| | Místo podnikání nebo sídlo: | Mlýnská 47, 742 42 Šenov u Nového Jičína |
| | Telefon: | +420 556 707 797, +420 556 710 621 |
| | Email: | perlit@perlit.cz |
| | Odborně způsobilá osoba: | ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420606638325, email: info@envigroup.cz |
| 1.4 | Telefonní číslo pro naléhavé situace | |
| | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat | |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

| | | |
|------------|---|---|
| 2.1 | Klasifikace látky nebo směsi | |
| | Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: | Směs je klasifikována jako nebezpečná |
| | | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 |
| | Nebezpečné účinky na zdraví: | Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| | Nebezpečné účinky na životní prostředí: | Nejsou klasifikovány. |
| | Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: | Nejsou klasifikovány. |
| 2.2 | Prvky označení | |
| | Obsahuje: | Cement, portland, chemicals; Calcium dihydroxide |
| | Výstražný symbol nebezpečnosti |  |
| | Signální slovo | Nebezpečí |
| | Standardní věty o nebezpečnosti: | H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. |

| | |
|---|---|
| BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 | Datum vydání: 02.01.2013 Datum revize: 16.11.2023 |
| Strana: 2 / 7 | OMÍTKOVÁ SMĚS PERLIT THERM CSII, DECOTHERM, PROSTŘÍK, ŠTUK |
| | Verze: 1 |

| | |
|--------------------------------|---|
| Pokyny pro bezpečné zacházení: | <p>P102: Udržujte mimo dosah dětí. P261: Zamezte vdechování prachu. P262: Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P305+P351+P338+P310: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud jdou vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P302+P352+P333+P313: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P304+P340+P312: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P501: Odstraňte obsah/obal na sběrném místě určeném podle místních předpisů</p> |
| Doplňující informace | Obsah ve vodě rozpustného Cr6+ je snížen v souladu s platnou legislativou redukčním činidlem účinným po celou dobu skladovatelnosti. |
| 2.3 | Další nebezpečnost Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci $\geq 0,1\%$. |

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

| 3.1 | Látky Nevztahuje se | | |
|-----------------------------|---|-----------------|---|
| 3.2 | Směsi Charakteristika: Suchá omítková a maltová směs obsahující hydroxid vápenatý, cement, anorganická plniva a zušlechťující přísady | | |
| Identifikátor složky | CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo | Koncentrace (%) | Klasifikace dle 1272/2008 |
| Cement, portland, chemicals | 65997-15-1 266-043-4 - Nepřidělen o, vyňat z registrace | < 65 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 |
| Hydroxid vápenatý | 1305-62-0 215-137-3 - 01-2119475151-45-0042 | < 30 | Skin Irrit 2, H315 Eye Dam 1, H318 STOT SE 3, H335 |

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

| | |
|-------------------|---|
| 4.1 | Popis první pomoci Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy. |
| Při nadýchání: | Opustit pracoviště. Opláchnout obličej vodou, vypláchnout ústa i nos a nadýchat se čerstvého vzduchu. Při případných dechových potížích vyhledat lékařskou pomoc. |
| Při styku s kůží: | Svléknout kontaminovaný oděv, kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem. Po umytí ošetřit podrážděná místa vhodným reparačním krémem. Při alergické reakci zamezit dalšímu styku s přípravkem a navštívit lékaře. |
| Při zasažení očí: | Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou po dobu cca 10 minut, příležitostně zvedněte horní a dolní víčka. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Zajistit odborné lékařské ošetření. Oko v žádném případě nemnout, došlo by k poškrábání povrchu. |
| Při požití: | Vypláchnout ústa pitnou vodou, dát vypít až 0,5 l vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc. |

| | |
|---|--|
| BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 OMÍTKOVÁ SMĚS PERLIT THERM CSII, DECOTHERM, PROSTRÍK, ŠTUK | Datum vydání: 02.01.2013 Datum revize: 16.11.2023 |
| Strana: 3 / 7 | Verze: 1 |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
 Způsobuje vážné poškození očí, podráždění kůže. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
 Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

| | |
|------------------|---|
| Vhodná hasiva: | Vodní mlha, CO ₂ , hasicí prášek, pěna odolná alkoholu |
| Nevhodná hasiva: | Plný proud vody. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám. |

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
 Výrobek není hořlavý. Při požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý, oxid uhličitý (CO₂).

5.3 Pokyny pro hasiče
 Kompletní ochranné vybavení pro hasiče včetně izolačního dýchacího přístroje.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
 Pokyny pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:
 Zajistit dostatečnou ventilaci. Udržovat minimální hladinu prachu. Nechráněné osoby udržovat v dostatečné vzdálenosti. Zabránit styku s kůží, očima a oděvy – používat vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Zabránit vdechování prachu – zajistit, aby byla používána dostatečná ventilace nebo vhodné pomůcky na ochranu dýchacích cest, používat vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Chránit před vlhkem.

Pokyny pro pracovníky zasahující v případě nouze:
 Zajistit dostatečnou ventilaci. Udržovat minimální hladinu prachu. Nechráněné osoby udržovat v dostatečné vzdálenosti. Zabránit styku s kůží, očima a oděvy – používat vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Zabránit vdechování prachu – zajistit, aby byla používána dostatečná ventilace nebo vhodné pomůcky na ochranu dýchacích cest, používat vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Chránit před vlhkem

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
 V případě náhodného úniku produktu zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství produktu do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
 Rozsypaný suchý materiál mechanicky shromáždíte a pokud není znečištěným, znovu jej použijte. Použijte suché metody úklidu, jako vysávání nebo odsávání (za použití filtrů vzduchu). Nepoužívejte stlačený vzduch. Je možno použít také mokré čištění (vodní sprej nebo mlha), zabraňte vznosu prachu, setřete prach a vzniklý kal odstraňte. Stejným způsobem odstraňte mokrou směs. Kal nechte ztuhnout a odstraňte v souladu s oddílem 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly
 Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
 Čtěte návod k použití. Při manipulaci a aplikaci zajistit dostatečné větrání, nevdechovat prach. Zabránit kontaktu s očima a kůží, používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. V místech, kde se pracuje s tímto přípravkem musí být dostupná voda (na výplach očí, omytí kůže).

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
 Skladovat v suchu, chránit před vlhkem, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, v suchých, dobře větraných skladech. Případné přemrznutí přípravku neovlivní jeho účinnost. Skladujte mimo dosah dětí. Ve skladovacích prostorech je nutno zajistit prostředky pro asanaci a prostředky pro poskytnutí první pomoci (pitná voda).

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití
 Informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry
 Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

| Název látky (složky): | CAS | PEL mg/m ³ | NPK-P mg/m ³ | Poznámka |
|-----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|----------|
| Hydroxid vápenatý | 1305-62-0 | 2 | 4 | |

| | | |
|---------------|---|--|
| Strana: 4 / 7 | BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 | Datum vydání: 02.01.2013 Datum revize: 16.11.2023 |
| | OMÍTKOVÁ SMĚS PERLIT THERM CSII, DECOTHERM, PROSTŘÍK, ŠTUK | Verze: 1 |

Limity expozice na pracovišti (EU)

| Látka | CAS | Dlouhodobá expozice | | | Krátkodobá expozice | | |
|-------------------|-----------|---------------------|-----|------|---------------------|-----|------|
| | | mg/m ³ | ppm | f/ml | mg/m ³ | ppm | f/ml |
| Hydroxid vápenatý | 1305-62-0 | 1 | - | - | 4 | - | - |

| | | |
|--------|--------------|---|
| Cement | PELc DNEL | 10mg/m ³ -prachy s převážně nespecifickým účinkem, inhalačně (8h): 3 mg/m ³ |
|--------|--------------|---|

Hydroxid vápenatý:
PNEC, voda 490 µg/l
PNEC, půda, půdní vlhkost 1080 mg/l

8.2

Omezování expozice

Uplatnění technických opatření a vhodné pracovní metody jsou upřednostňovány před použitím osobních ochranných prostředků. Zajistit dostatečné větrání pracoviště. Dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkami a po ukončení práce umýt ruce teplou vodou a mýdlem. Doporučuje se použití ochranného krému. Vždy odstranit kontaminovaný oděv. Používat osobní ochranné prostředky. Jejich rozsah je povinen stanovit uživatel v závislosti na konkrétních podmínkách na pracovišti (způsob aplikace, opakovaná nebo dlouhodobá manipulace s přípravkem, dostatečné větrání atd.). Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

Omezování expozice pracovníků

| | |
|-------------------------|---|
| Ochrana dýchacích cest: | V případě nedostatečného větrání používejte vhodný respirátor. |
| Ochrana očí: | Těsně přiléhající ochranné brýle. EN 166. Nenosit kontaktní čočky. |
| Ochrana rukou: | Ochranné rukavice odolné produktu. Vhodný materiál: nitril. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. |
| Ochrana kůže: | Ochranný pracovní oděv s dlouhými rukávy a ochranná obuv |

Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--|--|
| Skupenství: | Pevné (zrnitý, práškovitý výrobek) |
| Barva: | Bílá až bělošedá |
| Zápach: | bez zápachu |
| pH: | cca 11,5 - 13 (při 25oC) ... pouze po rozmíchání s vodou |
| Bod tání / bod tuhnutí (°C): | Informace není k dispozici |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): | Informace není k dispozici |
| Bod vzplanutí (°C): | Informace není k dispozici |
| Hořlavost: | Informace není k dispozici |
| Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.): | Informace není k dispozici |
| horní mez (% obj.): | Informace není k dispozici |
| Tlak páry | Informace není k dispozici |
| Hustota páry | Informace není k dispozici |
| Hustota čerstvé malty | 760± 20 kg/m ³ |
| Hustota vysušené zatvrdlé malty: | 410 kg/m ³ |
| Rozpustnost | nerozpustný |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: | Informace není k dispozici |
| Teplota samovznícení: | Informace není k dispozici |
| Teplota rozkladu: | Informace není k dispozici |
| Dynamická viskozita: | Informace není k dispozici |
| Charakteristiky částic: | Informace není k dispozici |

9.2

Další informace

| | |
|---|--|
| BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 OMÍTKOVÁ SMĚS PERLIT THERM CSII, DECOTHERM, PROSTŘÍK, ŠTUK | Datum vydání: 02.01.2013 Datum revize: 16.11.2023 Verze: 1 |
| Strana: 5 / 7 | |

| | |
|--|---|
| | Součinitel tepelné vodivosti: 0,064 W/mK Pevnost v tlaku : 1,7 N/mm ² Pevnost v ohybu: 0,6 N/mm ² |
|--|---|

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

| | |
|-------------|---|
| 10.1 | Reaktivita Směs není reaktivní (při doporučeném způsobu skladování a zacházení nedochází k rozkladu). Po smíchání s vodou směs ztvrdne na stabilní hmotu, která není v normálním prostředí reaktivní. |
| 10.2 | Chemická stabilita Směs je za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci stabilní. |
| 10.3 | Možnost nebezpečných reakcí Při standardních podmínkách je směs stabilní. Nedochází k samovolnému rozkladu. |
| 10.4 | Podmínky, kterým je třeba zabránit Nekontrolovaný styk s vzdušnou vlhkostí a vodou. Vlhké podmínky při skladování mohou způsobit ztrátu kvality produktu. |
| 10.5 | Neslučitelné materiály Kyseliny, amonné soli, hliník |
| 10.6 | Nebezpečné produkty rozkladu Nebezpečné rozkladné produkty za normálních podmínek nevznikají,(při hoření (termický rozklad) může docházet k uvolňování toxických a dráždivých plynů nebo výparů (viz bod 5.2). |

ODDÍL 11: Toxikologické informace

| | |
|-------------|--|
| 11.1 | Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008 |
| | a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| | b) Žiravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži. |
| | c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí. |
| | d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| | e) Mutagenitav zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| | f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| | g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| | h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| | i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| | j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| 11.2 | Informace o další nebezpečnosti Výrobek má charakter dráždivé látky. Ve formě prachu i po smísení s vodou dráždí oči, dýchací orgány i kůži. U velmi citlivých osob je nebezpečí senzibilizace při dlouhodobém styku s kůží. |

ODDÍL 12: Ekologické informace

| | |
|-------------|---|
| 12.1 | Toxicita Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy. |
| 12.2 | Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici |
| 12.3 | Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici |
| 12.4 | Mobilita v půdě Informace není k dispozici |

| | |
|---|--|
| BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 OMÍTKOVÁ SMĚS PERLIT THERM CSII, DECOTHERM, PROSTŘÍK, ŠTUK | Datum vydání: 02.01.2013 Datum revize: 16.11.2023 Verze: 1 |
| Strana: 6 / 7 | |

| | |
|-------------|---|
| 12.5 | Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. |
| 12.6 | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci $\geq 0,1\%$. |
| 12.7 | Jiné nepříznivé účinky Po vytvrnutí omítkové směsi nevykazuje materiál žádné toxické nebezpečí. Výrobek ani komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako nebezpečný pro životní prostředí. Při smíchání s vodou však může dojít k místním nežádoucím účinkům způsobených vyšším pH vzniklé směsi. |

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

| | |
|-------------|---|
| 13.1 | Metody nakládání s odpady |
| | a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Není nutno klasifikovat jako nebezpečný odpad. Odpadní neznečištěná omítková směs je odpad kategorie „O“. Forma prachu se doporučuje recyklovat, nebo znovu použít jako druhotná surovina. Omítková směs smíchaná s vodou se po zatvrdnutí doporučuje odstranit jako odpad na vyhrazených skládkách. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Nelze aplikovat – obaly nejsou kontaminovány. Odpadní obaly jsou odpadem kategorie „O“, který lze po vyčištění následně jako odpad kódu 15 01 10 využít Likvidace odpadní omítkové směsi musí probíhat v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění a souvisejícími předpisy. Odpady je nutné předávat pouze oprávněným osobám. |
| | b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny. |
| | c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno. |
| | d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny. |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| | | | | |
|-------------|--|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| | Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu | | | |
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo: nevztahuje se | | | |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | | |
| | <i>Pozemní přeprava ADR</i> | nevztahuje se | | |
| | <i>Železniční přeprava RID</i> | | | |
| | <i>Námořní přeprava IMDG:</i> | | | |
| | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> | | | |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | |
| | <i>Pozemní přeprava ADR</i> | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i> | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
| | - | - | - | - |
| 14.4 | Obalová skupina | | | |
| | <i>Pozemní přeprava ADR</i> | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i> | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
| | - | - | - | - |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | | | |
| | Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě. | | | |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | | | |
| | Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu | | | |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | | | |
| | Nepřepravuje se. | | | |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

| | | |
|---------------|---|--|
| Strana: 7 / 7 | BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 OMÍTKOVÁ SMĚS PERLIT THERM CSII, DECOTHERM, PROSTRÍK, ŠTUK | Datum vydání: 02.01.2013 Datum revize: 16.11.2023 Verze: 1 |
|---------------|---|--|

Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)
 Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)
 Nařízení (EU) 878/2020
 Zákon o odpadech v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
 Není k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|--|------|---|------|--|------|---|-------|--|------|---|-------|-------------------------|-----|---|------|--|------|------------------------------------|------|---|------|---|-----|---|-----|---|-----|-----------------------|---------|--|-----|------------------------|--------|---|-----|----------------------------|------------------------|---|---------------|---|--------------|---|-----------|---|------------|---|--------------|---------------------------------|
| a) | Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 16.11.2023: uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b) | Klíč nebo legenda ke zkratkám <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">DNEL</td> <td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>nařízení č. 1272/2008/EC</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>nařízení č 1907/2006/EC</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td>IMDG</td> <td>Mezinárodní kód nebezpečného zboží</td> </tr> <tr> <td>IATA</td> <td>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</td> </tr> <tr> <td>ICAO</td> <td>Mezinárodní organizace pro civilní letectví</td> </tr> <tr> <td>ADR</td> <td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</td> </tr> <tr> <td>RID</td> <td>Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou</td> </tr> <tr> <td>ATE</td> <td>Odhad akutní toxicity</td> </tr> <tr> <td>Log Pow</td> <td>logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda</td> </tr> <tr> <td>BCF</td> <td>Biokoncentrační faktor</td> </tr> <tr> <td>Einecs</td> <td>European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</td> </tr> <tr> <td>CAS</td> <td>Chemical Abstracts Service</td> </tr> <tr> <td>LD50, LC50, EC50, IC50</td> <td>koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3</td> <td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3</td> </tr> <tr> <td>Eye Dam. 1</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Skin Sens. 1</td> <td>Senzibilizace kůže, kategorie 1</td> </tr> </table> | | DNEL | Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) | PNEC | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) | PEL | přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod) | NPK-P | nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit | CLP | nařízení č. 1272/2008/EC | REACH | nařízení č 1907/2006/EC | PBT | látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň | vPvB | látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se | IMDG | Mezinárodní kód nebezpečného zboží | IATA | Mezinárodní asociace leteckých dopravců | ICAO | Mezinárodní organizace pro civilní letectví | ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí | RID | Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou | ATE | Odhad akutní toxicity | Log Pow | logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda | BCF | Biokoncentrační faktor | Einecs | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances | CAS | Chemical Abstracts Service | LD50, LC50, EC50, IC50 | koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity | Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 | Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 | STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 | Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 | Skin Sens. 1 | Senzibilizace kůže, kategorie 1 |
| DNEL | Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PEL | přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NPK-P | nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLP | nařízení č. 1272/2008/EC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REACH | nařízení č 1907/2006/EC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PBT | látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| vPvB | látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IMDG | Mezinárodní kód nebezpečného zboží | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IATA | Mezinárodní asociace leteckých dopravců | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ICAO | Mezinárodní organizace pro civilní letectví | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RID | Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ATE | Odhad akutní toxicity | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Log Pow | logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BCF | Biokoncentrační faktor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Einecs | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAS | Chemical Abstracts Service | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LD50, LC50, EC50, IC50 | koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skin Sens. 1 | Senzibilizace kůže, kategorie 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| c) | Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| d) | Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">H315</td> <td>Dráždí kůži.</td> </tr> <tr> <td>H318</td> <td>Způsobuje vážné poškození očí.</td> </tr> <tr> <td>H317</td> <td>Může vyvolat alergickou kožní reakci.</td> </tr> <tr> <td>H319</td> <td>Způsobuje vážné podráždění očí</td> </tr> <tr> <td>H335</td> <td>Může způsobit podráždění dýchacích cest</td> </tr> </table> | | H315 | Dráždí kůži. | H318 | Způsobuje vážné poškození očí. | H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. | H319 | Způsobuje vážné podráždění očí | H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H315 | Dráždí kůži. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| e) | Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| f) | Další informace Klasifikace byla provedena výrobcem metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---------------|--|--|
| Strana: 8 / 7 | <p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">OMÍTKOVÁ SMĚS PERLIT THERM CSII, DECOTHERM, PROSTRÍK, ŠTUK</p> | Datum vydání: 02.01.2013 Datum revize: 16.11.2023 Verze: 1 |
|---------------|--|--|

| | |
|--|--|
| | <p>Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.</p> |
|--|--|