

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení:**Dolomitický vápenec VLHČENÝ

Mletý

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Fáze životního cyklu**

C/PW Spotřebitelské použití / Široké použití profesionálními pracovníky

Oblast použití

SU19 Stavebnictví a stavitelské práce

Kategorie produktů

PC9b plniva, tmely, sádry, sochařská hlína

Kategorie procesů

PROC5 Míchání nebo směšování v dávkových výrobních procesech

PROC19 Manuální činnosti zahrnující kontakt s rukou

Kategorie environmentální expozice

ERC10a / ERC11a Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování

Kategorie výrobků

AC4 Předměty z kamene, sádry, cementu, skla a keramiky

Použití látky / přípravku

Hnojivo - výrobek pro průmyslové, řemeslné a soukromé použití pro aplikaci na zemědělské půdě. Všechna ostatní použití se nedoporučují.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Vezměte prosím na vědomí informace v kapitole 16.

Identifikace výrobce/dovozce:

HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, s.r.o.

Velké Hydčice

34101 Horažďovice

Česko

Tel. +420 (0)376 531 111

Fax +420 (0)376 512 314

hasit@hasit.cz

hasit.cz

Obor poskytující informace:

Bezpečnost výrobku (pracovní dny od 7:00 do 15:00 hod)

Ing. Jaroslav Stulik (Tel: 420 376 531 116 , Mail: jaroslav.stulik@hasit.cz)

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situaceToxikologické informační středisko: +420/(0)224 919 293 nebo +420/(0)224 915 402
Evropská tísňová linka: 112

Datum vydání: 23.12.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 23.12.2022

Dolomitický vápenec VLHČENÝ

(Pokračování strany 1)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Není relevantní

Piktogramy označující nebezpečí

Není relevantní

Signální slovo

Není relevantní

Údaje o nebezpečnosti

Není relevantní

Bezpečnostní pokyny

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

2.3 Další nebezpečnost

Podíl krystalického oxidu křemičitého je méně než 1%, proto produkt nepodléhá povinnosti označování. Přesto je doporučeno používat při manipulaci s výrobkem respirátor.

Prachové částice mohou podráždit dýchací systém. Časté vdechování většího množství prachu zvyšuje riziko vzniku plicního onemocnění.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nepoužije se.

vPvB: Nepoužije se.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Chemická charakteristika: Látky

Tento produkt je směsí.

3.2 Směsi

Popis:

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Žádné povinné prohlášení o obsažených látkách

Další informace o složkách:

CAS: 7732-18-5

Voda

< 10%

EINECS: 231-791-2

REACH: 1

(Pokračování na straně 3)

Datum vydání: 23.12.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 23.12.2022

Dolomitický vápenec VLHČENÝ

(Pokračování strany 2)

Jiné látky (>20%):

| | | |
|---|---|----------|
| CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 REACH: ¹ | Vápenec (Uhličitan vápenatý) Skládající se z: 471-34-1 Uhličitan vápenatý (> 90%); 16389-88-1 Vápník/Magnézium uhličitan (0 - 10%); 14808-60-7 Křemen (SiO ₂) (0 - 10%); 37244-96-5 Živec (0 - 5%); 12001-26-2 Slída - Křemičitan hlinitý draselný (0 - 5%) | 50 - 70% |
| CAS: 16389-88-1 EINECS: 240-440-2 REACH: ¹ | Dolomitu (Vápník/Magnézium uhličitan) Skládající se z: 16389-88-1 Vápník/Magnézium uhličitan (> 90%); 471-34-1 Uhličitan vápenatý (0 - 10%); 14808-60-7 Křemen (SiO ₂) (0 - 10%); 37244-96-5 Živec (0 - 5%); 12001-26-2 Slída - Křemičitan hlinitý draselný (0 - 5%) | 25 - 35% |

Dodatečná upozornění:

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

¹ Nepodléhá registraci v souladu s ES 1907/2006 Příloha V (bod 7) nebo Článek 2.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

První pomoc

Všeobecné pokyny:

Pro osoby poskytující první pomoc nejsou nutné žádné speciální osobní ochranné prostředky.

Při nadýchání:

Odstranit zdroj prachu a zajistit přívod čerstvého vzduchu nebo přesunout postiženého mimo zasažený prostor. Pokud nepříjemné pocity, kašel nebo trvalé podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Opláchnout teplou vodou. Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

Při zasažení očí:

Neprotírejte si oči, protože další poškození může být způsobeno mechanickým namáháním. Pokud je to nutné, odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte oči vodou nebo izotonickým očním roztokem (např 0,9% NaCl) po dobu nejméně 20 minut. Vyhledejte odbornou pomoc očního lékaře

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení. Pokud je pacient při vědomí, vypláchnout ústa vodou a vypít větší množství vody. Vyhledejte pomoc lékaře nebo toxikologického centra.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky a účinky jsou popsány v kapitola 2 a 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při konzultaci s lékařem předložte tento bezpečnostní list.

CZ

(Pokračování na straně 4)

Dolomitický vápenc VLHČENÝ

(Pokračování strany 3)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**

Směs je nehořlavá jak v dodaném stavu tak po smísení. Hasící prostředky je nutné přizpůsobit podmínkám v okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tento produkt není hořlavý ani výbušný a neoxiduje jiné materiály. V případě požáru se mohou uvolňovat anorganické prachy. Zamezit vytváření prachu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace. Pevné zbytky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zamezit vytváření prachu. Zabraňte zasažení očí, styku s pokožkou a vdechnutí. Informace o expozičních limitech a použití osobních ochranných prostředků (bod 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat nezředený nebo ve větším množství do spodní vody, povrchových vod nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozsypaný materiál zachyťte pokud možno v suchém stavu. Zamezte vytváření prachu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Nosit osobní ochranný oděv.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Žádné zvláštní požadavky.

Upozornění k hromadnému skladování:

Uskladnit odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další údaje k podmínkám skladování:

Chránit před vzdušnou vlhkostí a před vodou.

Doba použitelnosti:

Doba použitelnosti (suché, až 20 ° C): Viz podrobnosti na obalu.

(Pokračování na straně 5)

Datum vydání: 23.12.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 23.12.2022

Dolomitický vápenec VLHČENÝ

(Pokračování strany 4)

Skladovací třída: 13**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry**Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

Složky s biologických mezních hodnot:

Není relevantní

Dodatečné expoziční mezní hodnoty na nebezpečí, která mohou nastat při zpracování:**Složky s obecným limitem prachu**

| | |
|------------------|--|
| 361/2007 SB (CZ) | Dlouhodobá hodnota: 10 A mg/m ³ PELc |
|------------------|--|

14808-60-7 Křemen (SiO₂)

| | |
|------------------|--|
| 361/2007 SB (CZ) | Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m ³ PELc |
| BOELV (EU) | Dlouhodobá hodnota: 0,1* mg/m ³ *respirable fraction |

A - Respirabilní frakce E - Vdechovaná frakce (DIN EN 481)

Další upozornění:

Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice**8.2.1. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Preventivní ochrana pokožky mastí. Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou. Zamezit styku se zrakem. Před přestávkami a po práci umýt ruce. Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv. Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Ochrana dýchacích cest:

Filtr jemných částic (FFP2 podle EN 149)

Dodržování limitů prachu je i při účinných technických opatření, jako je například lokální ventilace, nutno zajistit. Pokud existuje riziko překročení limitů expozice, např. práce se suchým produktem nebo nástřik na stěnu, musí být použit vhodný respirátor.

Ochrana rukou:

Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.

(Pokračování na straně 6)

Datum vydání: 23.12.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 23.12.2022

Dolomitický vápenc VLHČENÝ

(Pokračování strany 5)

Ochrana očí a obličeje:



Ochranu před prachem nebo zasažením očí zajistí těsně uzavřené ochranné brýle dle EN 166.

Ochrana kůže:



Pracovní ochranné oblečení

Opatření k řízení rizik:

Zaškolením obsluhy ve správném používání osobních ochranných prostředků je zajištěna požadovaná úroveň efektivity.

8.2.2. Poznámky k technickému návrhu systému

Žádné další údaje, viz bod 7.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte průniku do životního prostředí. Zbytek zpracujte nebo zlikvidujte dle předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

| | |
|--|---|
| Skupenství | Pevné |
| Vzhled: | |
| Skupenství: | Prášek |
| Barva: | Světlešedá |
| Zápach: | Bez zápachu |
| Prahová hodnota zápachu: | Není relevantní pro bezpečnost |
| pH při 20 °C | 7 - 9 |
| Změna stavu | |
| Bod tání / bod tuhnutí | > 1.300 °C (ISO 3016) |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | Není určena |
| Hořlavost | Látka se nedá zapálit. |
| Bod vzplanutí: | Nedá se použít |
| Teplota rozkladu: | > 825°C v CaO a CO ₂ |
| Oxidační vlastnosti: | Žádné |
| Výbušné vlastnosti: | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| Teplota samovznícení: | Produkt není samozápalný. |
| Hustota a/nebo relativní hustota | |
| Hustota při 20 °C: | 2,6 - 2,8 g/cm ³ |
| Hustota sypatelnosti: | 900 - 1.500 kg/m ³ |
| Velikost částic: | < 500 μm |
| Charakteristiky částic | Viz bod 3. |
| Rozpustnost | |
| Vodě: | Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná |
| Obsah netěkavých složek: | 95 - 100 % |
| VOC bez vody (ES): | 0,00 g/l |
| VOC s vodou (ES): | 0,00 g/l |

(Pokračování na straně 7)

Datum vydání: 23.12.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 23.12.2022

Dolomitický vápenec VLHČENÝ

(Pokračování strany 6)

VOC s vodou (ES): 0,000 %

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

| | |
|--|-----------------|
| Výbušniny | Není relevantní |
| Hořlavé plyny | Není relevantní |
| Aerosoly | Není relevantní |
| Oxidující plyny | Není relevantní |
| Plyny pod tlakem | Není relevantní |
| Hořlavé kapaliny | Není relevantní |
| Hořlavé tuhé látky | Není relevantní |
| Samovolně reagující látky a směsi | Není relevantní |
| Samozápalné kapaliny | Není relevantní |
| Samozápalné tuhé látky | Není relevantní |
| Samozahřívající se látky a směsi | Není relevantní |
| Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou | Není relevantní |
| Oxidující kapaliny | Není relevantní |
| Oxidující tuhé látky | Není relevantní |
| Organické peroxidy | Není relevantní |
| Látky a směsi korozivní pro kovy | Není relevantní |
| Znecitlivělé výbušniny | Není relevantní |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy (viz 10.5).

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je správně a v suchu uložen.

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte kontaminaci vodou a vlhkostí při skladování.

10.5 Neslučitelné materiály

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

Další údaje:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(Pokračování na straně 8)

Datum vydání: 23.12.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 23.12.2022

Dolomitický vápenec VLHČENÝ

(Pokračování strany 7)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

1317-65-3 Vápenec (Uhličitán vápenatý)

| | | |
|--------|------------------|----------------------------------|
| Orálně | LD ₅₀ | 6.450 mg/kg (Krysa) (RTECS Data) |
|--------|------------------|----------------------------------|

Na kůži:

Lehce dráždí, nevyžaduje označování.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Na zrak:

Lehce dráždí, nevyžaduje označování.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT SE):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT RE):

Časté vdechování většího množství prachu zvyšuje riziko vzniku plicního onemocnění.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Praktické zkušenosti

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Obecné komentáře

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita:

1317-65-3 Vápenec (Uhličitán vápenatý)

| | |
|------------------------|---|
| LC ₅₀ (96h) | > 100 mg/l (Pstruh duhový - oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
| LC ₅₀ (48h) | > 100 mg/l (Hrotnatka velká - daphnia magma) (OECD 202) |

(Pokračování na straně 9)

Datum vydání: 23.12.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 23.12.2022

Dolomitický vápenc VLHČENÝ

(Pokračování strany 8)

| | |
|------------------|---|
| EC ₅₀ | > 14 mg/l (Řasa - desmodesmus subspicatus) (OECD 201) > 1.000 mg/l (Aktivovaný kal) (OECD 209) |
|------------------|---|

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Anorganický výrobek, který není vyloučitelný z vody biologickou čisticí metodou.

12.3 Bioakumulační potenciál

V organismech se neusazuje.

12.4 Mobilita v půdě

Nepatrně rozpustná

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nepoužije se.**vPvB:** Nepoužije se.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Literatura

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Ekotoxické účinky:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Reakce v čistírnách:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje:

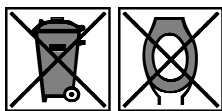
Všeobecná upozornění:

Všeobecně neohrožuje vodu

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení:



Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Evropský katalog odpadů

01 04 08* | Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod položkou 01 04 07

13.2 Kontaminované obaly

Doporučení:

Odstranění podle příslušných předpisů.

Obaly neobsahující zbytky produktu předejte k recyklaci.

CZ

(Pokračování na straně 10)

Datum vydání: 23.12.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 23.12.2022

Dolomitický vápenc VLHČENÝ

(Pokračování strany 9)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| | |
|---|-----------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo ADR, IMDG, IATA | Není relevantní |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu ADR, IMDG, IATA | Není relevantní |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu ADR, ADN, IMDG, IATA třída | Není relevantní |
| 14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA | Není relevantní |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | Nedá se použít. |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Není relevantní |
| 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Není relevantní |
| UN "Model Regulation": | Není relevantní |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Rady (EU) 2012/18

Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I :

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Biocidní přípravek účinné látky (98/8/EG):

Údaje vyplývající z receptury a informace o surovinách od jednotlivých dodavatelů.

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Klasifikace podle směrnice 2004/42/ES: Odpadá.

Stupeň ohrožení vody:

Všeobecně neohrožují vodní zdroje

(Pokračování na straně 11)

Datum vydání: 23.12.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 23.12.2022

Dolomitický vápenc VLHČENÝ

(Pokračování strany 10)

Jiná ustanovení, omezení a zákazy:

· Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

· Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 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

· Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

· Nařízení (ES) 1013/2006 o přepravě odpadů

· Technická pravidla pro nebezpečné látky 900 - mezními hodnotami, (TRGS 900, Německo)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Odůvodnění změn:

* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny.

Obor, vydávající bezpečnostní list:

Bezpečnost výrobku (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

Poradce:

Dr. Klaus Ritter

Datum předchozí verze: 12.10.2022

Číslo předchozí verze: 6

Zkratky a akronymy:

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Další informace:

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu znalostí. Neposkytují žádnou záruku kvality výrobku. Všichni spotřebitelé našich výrobků musí dodržovat platné předpisy a to i ty, které v tomto dokumentu uvedeny nejsou.

V některých případech, i přes opakované žádosti na dodavatele tohoto produktu, nebyl bezpečnostní list zpřístupněn ve všech požadovaných zemích. Abychom splnili zákonné požadavky na ochranu našich zaměstnanců, vytvořili jsme proto tento bezpečnostní list se všemi informacemi,

(Pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.12.2022

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 23.12.2022

Dolomitický vápenec VLHČENÝ

(Pokračování strany 11)

kteřé máme k dispozici od dodavatele a Evropské agentury pro chemické látky (ECHA).
Bezpečnostní list dodavatele je však právně závazný.

CZ