

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Maliarské vápno

Dátum revízie	26. 1. 2022	Číslo revízie	1
Nahrádza verziu	12.9.2015		

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Maliarské vápno
Látka / zmes zmes
UFI FP02-90D5-Y00A-Q50U
Ďalšie názvy zmesi

Hašené vápno, vzdušné hašené vápno, stavebné vápno, vydatné vápno, chemické vápno, vápno pro povrchovou, zednické vápno, dihydroxid vápenatý, hydroxid vápenatý, vápenný hydrát, vápno, vápenné mléko. Prosíme, pamätajte, že tento seznam nemusí byť vyčerpávajúci

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia zmesi

Použitie vodných roztokov na bielenie v stavebníctve

Hlavné zamýšľané použitie

PC-CON-5 Stavebné chemikálie

Neodporúčané použitia zmesi

Zmes nesmie byť používaná inými spôsobmi, ako sú uvedené v oddiele 1. V prípade iného použitia nebola zmes testovaná z hľadiska bezpečnosti pre zdravie a životné prostredie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Den Braven SK s.r.o.
Polianky 17
844 31 Bratislava
IČO: 35740141
Tel: 02 / 44 97 10 10
E-mail: info@denbraven.sk
www.denbraven.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 5477 4605, e-mail: ntic@ntic.sk

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H335

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Nie sú známe

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Maliarské vápno

Dátum revízie	26. 1. 2022	Číslo revízie	1
Nahrádza verziu	12.9.2015		

Nebezpečné látky

hydroxid vápenatý

Výstražné upozornenia

H315

Dráždi kožu.

H318

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávajte mimo dosahu detí.

P261

Zabráňte vdychovaniu prachu/aerosólov.

P280

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P302+P352

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom.

P304+P340

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P305+P351+P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501

Odstráňte obsah/obal odovzdaním na zberný dvor do časti nebezpečného odpadu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky PBT a vPvB

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 Registračné číslo: 01-2119475151-45- xxxx	hydroxid vápenatý	27-42	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	1

Poznámky

1 Látka s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Žiadne neskoršie účinky nie sú známe. Každú expozíciu s výnimkou drobných prípadov konzultujte s lekárom.

Pri vdýchnutí

Odstráňte zdroj prachu alebo prepravte osobu na čerstvý vzduch. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou

Odstráňte zasiahnutý odev a obuv. Zasiahnuté časti pokožky dôkladne opláchnite vodou a mydlom. Pri pretrvávajúcom podráždení pokožky vyhľadajte lekársku pomoc.

Po zasiahnutí očí

Ak má postihnutý kontaktné šošovky, okamžite ich vyberte. Okamžite začnite vyplachovať oči pri otvorených viečkach prúdom pitnej vody po dobu najmenej 15 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití

Ak je postihnutý pri vedomí:

Vypláchnite ústa vodou. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe uľahčujúcej dýchanie. Podávajte na pitie vodu v malých dávkach. Prestaňte, ak postihnutý pocíti nevoľnosť. Nevyvolávajte zvracanie. Ak dôjde k zvracaniu, udrzte hlavu v takej polohe, aby nedošlo k vniknutiu zvratkov do pľúc.

Ak je postihnutý v bezvedomí:

Vypláchnite ústa vodou. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe uľahčujúcej dýchanie. Nikdy nepodávajte nič ústami. Ihneď privolajte lekársku pomoc. Dýchacie cesty udrzte voľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Maliarské vápno

Dátum revízie	26. 1. 2022	Číslo revízie	1
Nahrádza verziu	12.9.2015		

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Možné podráždenie dýchacích ciest, kašeľ, bolesti hlavy.

Pri kontakte s pokožkou

Podráždenie kože, začervenanie, svrbenie

Po zasiahnutí očí

Podráždenie očí, pálenie, slzenie

Po požití

Bolesti hlavy, závraty, nevoľnosť, bolesti brucha, hnačka

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú žiadne zvláštne pokyny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Produkt je nehorľavý. Na hasenie okolitého požiaru použite hasiaci prístroj práškový, penový alebo s CO₂. Použite opatrenia na hasenie požiaru vhodná pre dané okolnosti (danú situáciu) a pre okolité prostredie.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie je známa

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Zabráňte vzniku prachu. Používajte dýchací prístroj. Používajte protipožiarne opatrenia, ktoré sú vhodné pre dané okolnosti (danú situáciu) a pre okolité prostredie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte styku s pokožkou a očami. Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo štít. Zaisťte dostatočné odvetrávanie. Nevdychujte prach.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku produktu do životného prostredia, vodných zdrojov, kanalizácie alebo do pôdy. Zabráňte vytekaniu kvapaliny uzavretím alebo utesnením miesta úniku. Akýkoľvek väčší unik do vodných tokov musí byť nahlásený agentúre pre životné prostredie alebo inému zodpovednému orgánu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

V každom prípade zabráňte prášeniu (vzniku prachu). Ak je to možné, udržujte materiál suchý. Materiál zbierajte mechanicky a suchou cestou. Použite vysávač alebo ukladajte lopatkou do vriec.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ochranné pomôcky pozri oddiel 8, likvidácia pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte osobné ochranné pomôcky (pozri bod 8). Zaisťte dobré vetranie pracoviska. Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri práci nie je dovolené piť, jesť a fajčiť a je nutné zachovávať pravidlá osobnej hygieny.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Látku je treba skladovať v suchých podmienkach. Zabráňte akémukoľvek kontaktu so vzdušnou vlhkosťou. Veľké objemy je treba skladovať v účelovo postavených silách. Uchovávajte mimo dosahu kyselín, značného množstva papiera, slamy a zlúčenín dusíka. Uchovávajte mimo dosahu detí. Na skladovanie a prepravu nepoužívajte hliník, ak existuje nebezpečenstvo kontaktu s vodou.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 1.2

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Maliarské vápno

Dátum revízie	26. 1. 2022	Číslo revízie	1
Nahrádza verziu	12.9.2015		

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 471/2011

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
hydroxid vápenatý (CAS: 1305-62-0)	NPEL priemerný	5 mg/m ³

8.2. Kontroly expozície

Zaistíte dostatočnej vetraním. Použite uzavreté pracovisko, lokálne odsávanie alebo iné technické prostriedky tak, aby nedochádzalo k prekročovaniu limitov expozície.

Ochrana očí/tváre

Nenoste kontaktné šošovky. Kvôli prachu sú potrebné tesne dosadajú ochranné okuliare s bočnými zorníkmi alebo ochranné okuliare s panoramatickými sklami. Je tiež vhodné, mať vreckové očné sprchu.

Ochrana kože

Keďže je hydroxid vápenatý klasifikovaný ako dráždivá kožu, je nutné expozíciu kože minimalizovať tak, ako je to technicky možné. Vyžaduje sa používanie ochranných rukavíc (nitrilových), ochranných štandardných pracovných odevov úplne zakrývajúcich kožu, nohavíc s dlhými nohavicami, prevlečníkú s dlhými rukávami, tesne priliehajúcich v miestach otvorov a nosenie topánok odolných voči žieravým látkam a zabraňujúcim prenikaniu prachu.

Ochrana dýchacích ciest

Odporúča sa ventilácia na udržanie koncentrácie látky pod stanovenými limitnými (prahovými) hodnotami. Odporúča sa vhodná maska s filtrom na zachytávanie častíc v závislosti na predpokladanej úrovni expozície - pozrite si relevantné expozičný scenár uvedený v prílohe dodanej vašim dodávateľom.

Tepelná nebezpečnosť

neuvedené

Kontroly environmentálnej expozície

Všetky ventilačné systémy by mali byť pred vypustením do ovzdušia opatrené filtráciou. Zabráňte uvoľňovanie do okolitého prostredia. Zachyťte únik (rozsypania). Akékoľvek veľké úniky do vodných tokov musia byť nahlásené regulačnému orgánu zodpovednému za ochranu životného prostredia alebo inému regulačnému orgánu. Podrobné vysvetlenie opatrení na riadenie rizík, ktoré adekvátne kontrolujú expozíciu životného prostredia týmito látkami, nájdete v relevantnom expozičným scenári dodanom vašim dodávateľom. Ďalšie podrobné informácie nájdete v prílohe k tomuto BL.

Ďalšie údaje

Znečistený odev ihneď vyzlečte. Zabráňte styku s pokožkou a očami. Nevdychujte plyny, pary a aerosóly. Pri manipulácii nejedzte, nepite a nefajčite. Pred pracovnou prestávkou a po skončení práce si umyte ruky.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	pevné
Farba	biela
Zápach	bez zápachu
Teplota topenia/tuhnutia	>450 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	>580 °C
Hodnota pH	12,4 (nasycený r% roztok pri 20 °C)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	1844,9 mg/l
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	
hustota	údaj nie je k dispozícii
relatívna hustota	2,24
Forma	biely alebo takmer biely (béžový) jemný prášok

9.2. Iné informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Maliarské vápno

Dátum revízie	26. 1. 2022	Číslo revízie	1
Nahrádza verziu	12.9.2015		

neuveденé

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Vo vodnom prostredí sa Ca (OH) 2 disociuje za vzniku katiónov vápnika a hydroxylových aniónov, ak je v roztoku (rozpustený).

10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok použitia a skladovaní (za sucha) je hydroxid vápenatý stály.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Hydroxid vápenatý reaguje exotermicky s kyselinami. Po zahriatí nad 580 ° C sa hydroxid vápenatý rozkladá za vzniku oxidu vápenatého (CaO) a vody (H₂O): $\text{Ca (OH) 2} \rightarrow \text{CaO} + \text{H}_2\text{O}$. Oxid vápenatý reaguje s vodou a produkuje teplo. To môže byť nebezpečné pre horľavé materiály.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Minimalizujte expozíciu vzduchom a vlhkosťou kvôli zabráneniu znehodnoteniu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Hydroxid vápenatý reaguje exotermicky s kyselinami za vzniku soli vápnika.
Hydroxid vápenatý reaguje za prítomnosti vlhkosti s hliníkom a mosadze za vzniku vodíka:
 $\text{Ca (OH) 2} + 2 \text{Al} + 6 \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca [Al (OH) 4] 2} + 3 \text{H}_2$

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

K rozkladu dochádza iba teplom (horenia).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

neuveденé

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Poleptanie kože / podráždenie kože

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Maliarské vápno

Dátum revízie	26. 1. 2022	Číslo revízie	1
Nahrádza verziu	12.9.2015		

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

neuveďené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Pre anorganické látky je irelevantné.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Pre anorganické látky je irelevantné.

12.4. Mobilita v pôde

Hydroxid vápenatý, ktorý je ťažko rozpustný, vykazuje vo väčšine pôd nízku mobilitu.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje zložky PBT a vPvB

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

neuveďené

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Zabráňte úniku produktu do životného prostredia, vodných zdrojov, kanalizácie alebo do pôdy. Pozri oddiel 6.2

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 313/2016 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z. 365/2015 Z.z. Katalóg odpadov. 371/2015 Z.z. vykonávanie zákona o odpadoch. 366/2015 Z.z. o evidencnej a ohlasovacej povinnosti podľa zákona o odpadoch
Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie sú subjektom predpisov o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nemožno aplikovať

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Maliarské vápno

Dátum revízie	26. 1. 2022	Číslo revízie	1
Nahrádza verziu	12.9.2015		

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/aerosólov.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom.
P304+P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P501	Odstráňte obsah/obal odovzdaním na zberný dvor do časti nebezpečného odpadu.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EU	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Maliarské vápno

Dátum revízie	26. 1. 2022	Číslo revízie	1
Nahrádza verziu	12.9.2015		

IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Pokyny pre školenie

Oboznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami so zmesou.

Odporúčané obmedzenie použitia

neuveďené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Karty bezpečnostných údajov surovín, webové stránky ECHA, dokumentácia k registrácii

Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Revízia 1 nahrádza verziu KBÚ z 12.9.2015. Zmeny boli vykonané vo všetkých oddieloch.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.