Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878

Dátum zostavenia: 30.05.2023 Revízia: 13.09.2024 Číslo revízie: 1

baumit.com

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu:	PORFIX AKU
Jednoznačný identifikátor zloženia (UFI):	W416-C1W6-T00Y-W5UC
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:	
Príslušné identifikované použitia:	tenko-vrstvová murárska malta pre vápenno-pieskové murivo
Použitia, ktoré sa neodporúčajú:	Zmes by sa nemala používať na iný účel, ako na ktorý je určená.
1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:	
Dodávateľ:	Baumit, spol. s r.o. Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem
	IČO: 48038296
	Tel: 326 900 400
	E-mail: baumit@baumit.cz
	Fax: 326 900 402
	Odborne spôsobilá osoba: Ing. Roman Brzobohatý E-mail: roman.brzobohaty@baumit.cz
1.4. Núdzové telefónne číslo:	Toxikologické informačné stredisko, Klinika pracovného lekárstva VFN a 1.LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefón 224 91 92 93, 224 91 54 02 (nonstop)

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Trieda nebezpečnosti:

dráždivosť pre pokožku, senzibilizácia pokožky, vážne poškodenie očí, toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia

Kód triedy a kategórie nebezpečnosti: Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Kódy štandardných viet o nebezpečnosti: H315, H317, H318, H335

Úplné znenie H viet – pozri oddiel 16 karty bezpečnostných údajov.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky: nezistené

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie: Zmes dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku; pri kontakte s pokožkou môže vyvolať senzibilizáciu; vdychovanie prachových častíc, ktorých koncentrácia presahuje limity NPK, môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie: zabrániť úniku prostriedku do pôdy, vody a kanalizácie; Upozornenie: Malta reaguje s vodou alkalicky, vo vodnom prostredí spôsobuje zmenu pH.

2.2. Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Informácie na obale:

Výstražné symboly:



Signálne slovo: nebezpečenstvo

Nebezpečné zložky: portlandský cement (CAS:65997-15-1)

H vety	H315	Dráždi kožu.
	H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
	H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
	H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
P vety	P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
	P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
	P271	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
	P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
	P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
	P501	Zneškodnite obsah/obal v zbernom mieste pre obzvlášť nebezpečné alebo nebezpečné odpady.

Doplnkové informácie o nebezpečnosti: nepoužijú sa

Hmatateľná výstraha pre nevidomých: nie

Uzáver odolný proti otvoreniu deťmi: nie

2.3. Iná nebezpečnosť:

Cement obsahuje menej ako 0,0002 % rozpustného šesťmocného chrómu. Na zachovanie aktivity redukčného činidla a udržanie obsahu rozpustného šesťmocného chrómu pod limitom 0,0002 % je dôležité dodržať dobu a podmienky skladovania (pozri prílohu č. XVII nariadenia Komisie (ES) č. 552/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok - poradové číslo 47).

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB, ani žiadne látky, ktoré narúšajú činnosť endokrinného systému, v množstve > 0,1 % hmotnosti.

Informácie o inej nebezpečnosti, ktorá nemá vplyv na klasifikáciu: prašnosť, nebezpečenstvo výbuchu prachu.

V prípade rozptýlenia môže vytvárať výbušnú zmes prachu so vzduchom.

ODDIEL 3. Zloženie / informácie o zložkách

3.2. Zmesi:

Chemická charakteristika (opis): suchá maltová zmes na báze minerálnych spojív a prísad

Produkt obsahuje tieto nebezpečné látky:

Chemický názov:	**Číslo CAS:** **Číslo ES (EINECS):** **Indexové číslo:** **Registračné číslo:**	**Obsah v %:**	**Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:** Kód triedy a kategórie nebezpečnosti, H vety	**špecifický koncentračný limit (SCL)** **multiplikačný faktor (M)** **odhad akútnej toxicity (ATE)**
Portlandský cement	65997-15-1 266-043-4 --- ---	< 35	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam 1, H318 STOT SE 3, H335	
Vápenec	1317-65-3 215-279-6 --- 01-2119488518-22-xxxx	< 10	*	

Poznámka:

* látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity Únie pre pracovné prostredie

Pre úplné znenie H viet pozri oddiel 16.

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:	
Všeobecné pokyny:	Ak sa objavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností okamžite informujte lekára. Ak je osoba v bezvedomí, nepodávajte jej nič ústami. **Nevyvolávať zvracanie!**

	Neočakávajú sa žiadne oneskorené účinky expozície. Pre osoby poskytujúce prvú pomoc sa neodporúčajú žiadne špeciálne osobné ochranné prostriedky. Osoby poskytujúce prvú pomoc môžu manipulovať s odevom a obuvou postihnutej osoby iba v rukaviciach.
Po vdýchnutí:	Odveďte postihnutého na čerstvý vzduch. Zabezpečte pokoj a teplo, vyhľadajte lekársku pomoc. Pri nepravidelnom dýchaní alebo zástave dýchania vykonajte umelé dýchanie. Ak je postihnutý v bezvedomí, uložte ho do stabilizovanej polohy (na bok) a vyhľadajte lekársku pomoc.
Po kontakte s pokožkou:	Znečistené a nasiaknuté oblečenie a obuv vyzlečte. Postihnuté miesta ihneď umyte veľkým množstvom vody a mydla alebo podobným šetrným čistiacim prostriedkom, prípadne ošetrite regeneračným krémom. Nikdy nepoužívajte riedidlá ani rozpúšťadlá.
Po kontakte s očami:	Okamžite vyplachujte prúdom čistej vody s odklopenými viečkami najmenej 10 minút, vždy vyhľadajte odbornú lekársku pomoc – očného špecialistu.
Po prehltnutí:	Vypláchnite ústa vodou a dajte vypiť približne 1/4 l vody. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Zabezpečte pokoj.
4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:	Po kontakte s očami: spôsobuje slzenie, pálenie, začervenanie až po poškodenie oka Po kontakte s pokožkou: pôsobí podráždenie pokožky, môže vyvolať alergickú kožnú reakciu Po vdýchnutí: spôsobuje podráždenie dýchacích ciest Po prehltnutí: môže spôsobiť nevoľnosť, zvracanie
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia:	Postup určí lekár.
ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia	
5.1. Hasiace prostriedky:	Zmes nespĺňa kritériá na zaradenie do kategórie horľavých látok podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.
Vhodné hasiace prostriedky:	Prispôsobiť látkam v horúcom prostredí: hasiaci prášok, oxid uhličitý, pena, voda
Nevhodné hasiace prostriedky:	Plný prúd vody
5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zmesi:	Nie sú známe
5.3. Pokyny pre požiarnikov:	Ochranný oblek, prístroj na ochranu dýchacích ciest Zabráňte úniku hasiacej vody alebo zmesi do kanalizácie a vodných tokov.
ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení	
6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:	Zabráňte šíreniu prachu, používajte vhodné ochranné oblečenie, nevdychujte prach, zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Ochranné vybavenie pozri v pododdiele 8.2.2.
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:	Zabráňte úniku zmesi do kanalizácie a vodných tokov (zvýšenie hodnoty pH).
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:	
Vhodné metódy na zabránenie šíreniu:	Unikajúcu zmes ohradiť, zakryť plachtou, aby sa zabránilo úniku prachu, zakryť kanalizačné vpusty.
Vhodné postupy vyčistenia:	Zmes sa dá mechanicky odstrániť alebo vákuovo odsávať (filtre EPA a HEPA, ČSN EN 1822-1:2009). Na čistenie nikdy nepoužívajte stlačený vzduch.
6.4. Odkaz na iné oddiely:	Viac informácií pozri v oddieloch 8 a 13
ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie	
7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:	
Odporúčania:	Prepravujte v uzavretých nádobách alebo obaloch, zabráňte uvoľňovaniu prachu. Zmes reaguje s vodou alkalicky. Prijmite opatrenia na ochranu pokožky (pozri pododdiel 8.2.2).
Všeobecná hygiena pri práci:	Počas práce nejedzte, nepite, nefajčite. Po skončení práce si umyte ruky. Osobné ochranné prostriedky – pozri oddiel 8. Dodržiavajte zákonné predpisy o ochrane a bezpečnosti pri práci.
7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility:	Skladujte v suchom prostredí, chráňte pred vlhkosťou (nesmie zvlhnúť). Skladovateľnosť max. 12 mesiacov.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia:	Pozri určenie produktu v pododdiele 1.2

ODDIEL 8. Kontroly expozície/ osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre:

Expozičné limity:

látka	PELr respirabilná frakcia			PELc celková koncentrácia	jednotka
	Fr<5%	Fr>5%	Fr=100%		
cement				10	mg/m³
vápenec				10	mg/m³
respirabilný prach kryštalického oxidu kremičitého (všetky kryštalografické formy)			0,1		mg/m³
amorfný oxid kremičitý				4	mg/m³
ostatné kremičitany (s výnimkou azbestu)	2	10:Fr		10	mg/m³

DNEL (odvodená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom na ľudské zdravie):	Nie je k dispozícii
PNEC (odhad koncentrácie, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým vplyvom na životné prostredie):	Nie je k dispozícii
8.2. Kontroly expozície:	
8.2.1 Primerané technické zabezpečenie:	Zabezpečte dobré vetranie. To je možné dosiahnuť miestnym vetraním alebo celkovým odsávaním. Udržiavajte koncentrácie látok pod limitnými hodnotami PEL (NPK-P). Ak žiadne z týchto opatrení nie je dostatočné, je nutné používať vhodné prostriedky na ochranu dýchacích ciest (pozri pododdiel 8.2.2).
8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:	
Ochrana očí/tváre:	Vhodné ochranné okuliare tesniace proti prachu (EN 166)
Ochrana kože:	
Ochrana rúk:	Vhodné ochranné pracovné rukavice. Pri dlhšom priamom kontakte sa odporúča index ochrany 6, ktorý zodpovedá > 480 minútam podľa normy EN 374, napr. nitrilové bavlnené rukavice s označením CE (0,4 mm). Kožené rukavice nie sú vhodné kvôli ich priepustnosti pre vodu. Dodržiavajte presné pokyny výrobcu, vrátane doby používania. Ak sa rukavice poškodia, okamžite ich vymeňte. Pred prestávkami a na konci zmeny si ruky dôkladne umyte vodou a mydlom. Na konci zmeny si ruky ošetrite ochranným krémom.
Iné:	Pracovný odev s dlhými rukávmi a uzavretá obuv. Pracovné pomôcky udržiavajte v čistote. Po kontakte so zmesou si dôkladne umyte pokožku vodou a mydlom a použite regeneračný krém. Kontaminovaný odev odložte.
Ochrana dýchacích ciest:	Ak je koncentrácia prachu vo vzduchu vyššia ako limitné hodnoty PEL (NPK-P), je potrebné použiť príslušnú ochranu, napr. filtračnú polomasku proti prachu typu FFP2 (EN 143, EN 149).
Tepelná nebezpečnosť:	Nehrozí pri bežnej manipulácii
8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:	Zabráňte úniku prípravku do pôdy, vody a kanalizácie; Upozornenie: Malta reaguje s vodou alkalicky, vo vodnom prostredí spôsobuje zmenu pH.

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad (pri 20°C):	tuhá látka - prášok
Farba:	šedá
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	nestanovená
Prahová hodnota zápachu:	nestanovená
Bod topenia/ bod tuhnutia:	> 450°C
Bod varu alebo počiatočný bod varu a rozmedzie bodu varu:	výrobca neuvádza

Horľavosť (plyny, kvapaliny, tuhé látky):	výrobca neuvádza
Dolná a horná medzná hodnota výbušnosti:	výrobca neuvádza
Bod vzplanutia:	výrobca neuvádza
Teplota samovznietenia (plyny, kvapaliny):	neaplikovateľné
Teplota rozkladu:	neaplikovateľné
pH (pri 20°C):	alkalická po zmiešaní s vodou
Rýchlosť odparovania:	výrobca neuvádza
Kinematická viskozita (kvapaliny):	neaplikovateľné
Rozpustnosť vo vode pri 20°C:	nízka (< 2 g/l)
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	výrobca neuvádza
Tlak pary (plyny, kvapaliny):	neaplikovateľné
Hustota:	výrobca neuvádza
Relatívna hustota:	výrobca neuvádza
Relatívna hustota pary:	neaplikovateľné
Charakteristika častíc (tuhé látky)	výrobca neuvádza
9.2. Iné informácie	
Obsah Cr^{6+} (mg/kg):	< 2
Obsah sušiny (%):	100
Obsah VOC (%):	0

ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita:	výsledky testov nie sú k dispozícii
10.2. Chemická stabilita:	Pri dodržaní odporúčaných predpisov pre skladovanie a manipuláciu je zmes stabilná (pozri oddiel 7).
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:	Možné exotermické reakcie s kyselinami a vodou za vzniku žieravých plynov a pár.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:	Vlhkosť (zmes s vlhkosťou tvrdne) Reaguje s vodou alkalicky, vo vodnom prostredí vyvoláva zmenu pH.
10.5. Nekompatibilné materiály:	Napr. kyseliny, ľahké kovy, napr. hliník, zinok, mosadz
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:	Ak sa používa na určené účely, nerozkladá sa.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených nariadením (ES) č. 1272/2008:

11.1.1 Zhrnutie informácií získaných z vykonaného testu:	---
11.1.2 Príslušné toxikologické údaje:	Produkt sám nebol testovaný. Bol klasifikovaný podľa výpočtovej metódy nariadenia (ES) č. 1272/2008.
Akútna toxicita:	Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.
Žieravá/dráždivosť pre kožu:	Zmes neobsahuje látky so žieravými účinkami. Kontakt s kožou spôsobuje podráždenie a začervenanie kože. Zmes je klasifikovaná ako látka dráždivá pre pokožku, kategória 2.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	Zmes neobsahuje látky s žieravými účinkami. Zmes obsahuje látku spôsobujúcu vážne poškodenie očí, kategória 1 (portlandský cement). Zmes spôsobuje vážne poškodenie očí, kategória 1.
Senzibilizácia dýchacích ciest:	Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.
Senzibilizácia kože:	Zmes obsahuje látku so senzibilizujúcim účinkom na kožu, kategória 1 (portlandský cement). Zmes je klasifikovaná ako látka senzibilizujúca kožu, kategória 1.
Mutagenita v zárodkových bunkách:	Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.
Karcinogenita:	Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.
Toxicita pre reprodukciu:	Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.
Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia:	Zmes obsahuje látku toxickú pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia, kategória 3 (portlandský cement). Cesta expozície: vdýchnutím. Postihnuté orgány: dýchacie orgány. Zmes je klasifikovaná ako toxická pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia, kategória 3.
Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia:	Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.
Nebezpečnosť po vdýchnutí:	Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:	
Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému:	Zmes neobsahuje žiadnu látku, ktorá by narušovala činnosť endokrinného systému.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita:	
Akútna toxicita:	Žiadne výsledky ekotoxikologických testov nie sú k dispozícii.
Chronická toxicita:	Žiadne výsledky ekotoxikologických testov nie sú k dispozícii.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:	Pre zmes to nie je relevantné, zložky zmesi sú anorganické látky.
12.3. Bioakumulačný potenciál:	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol /voda (log Ko/w):	Nie je k dispozícii
Biokoncentračný faktor (BCF):	Nie je k dispozícii
12.4. Mobilita v pôde:	Zmes sa nesmie dostať do kanalizácie ani do vodných tokov .
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:	V zmesi nie je relevantný obsah látok typu PBT a vPvB, zložky zmesi sú anorganické látky.
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):	Zmes neobsahuje žiadnu látku, ktorá by narušovala činnosť endokrinného systému.
12.7. Iné nepriaznivé účinky:	Zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu ako nebezpečná pre životné prostredie; vo vodnom prostredí spôsobuje zvýšenie pH.

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu:
Zabráňte úniku do kanalizácie. Odpad sa nesmie likvidovať vypúšťaním do odpadových vôd. Nelikvidujte spolu s komunálnym odpadom. Odovzdajte na likvidáciu oprávnenej firme v súlade so zákonom č. 541/2020 Z. z. o odpadoch.

Odporúčaný spôsob likvidácie: recyklácia, skládkovanie
Katalógové číslo odpadu:
17 09 03 – Iné stavebné a demolačné odpady (vrátane zmesových stavebných a demolačných odpadov) obsahujúce nebezpečné látky. Kategória: N

Odporúčané spôsoby odstraňovania obalov:
Prázdne a vyčistené obaly odovzdajte na recykláciu. Nevyprázdnené obaly odovzdajte na likvidáciu.
Katalógové čísla odpadov:
15 01 01 - Papierové a lepenkové obaly. Kategória: O
15 01 10 – Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly znečistené týmito látkami. Kategória: N

ODDIEL 14. Informácie o doprave

Tento výrobok nepodlieha predpisom pre cestnú (ADR), železničnú (RID), námornú (IMDG) a leteckú (ICAO/IATA) prepravu nebezpečného tovaru.

14.1. Číslo OSN nebo identifikačné číslo:	neaplikovateľné
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	neaplikovateľné
14.3. Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	neaplikovateľné
14.4. Obalová skupina:	neaplikovateľné
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:	nie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa:	neaplikovateľné
14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:	neaplikovateľné

ODDIEL 15. Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2020/878, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok (REACH)
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene nariadenia (ES) č. 1907/2006
Nariadenie Komisie (ES) č. 552/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok
Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok, ktorou sa mení a dopĺňa a následne zrušuje smernica Rady č. 96/82/ES
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a o ich používaní, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006, a ktorým sa zrušuje nariadenie (EÚ) č. 98/2013
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004, o prekurzoroch drog
Nariadenie Rady (ES) č. 111/2005, ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s prekurzormi drog medzi Spoločenstvom a tretími krajinami
Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ, o obmedzovaní používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu
Zákon č. 258/2000 Z. z., o ochrane verejného zdravia, v znení neskorších predpisov
Nariadenie vlády č. 452/2023 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády č. 361/2007 Z. z., ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov a nariadenie vlády č. 330/2023 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády č. 361/2007 Z. z., ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov
Zákon č. 541/2020 Z. z., o odpadoch
Zákon č. 111/1994 Z. z., o cestnej doprave a vyhláška č. 64/1987 Z. z., o európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR) v znení neskorších a súvisiacich predpisov
Obmedzenie výroby, uvádzania na trh a používania niektorých nebezpečných látok, zmesí a predmetov:
Zmes obsahuje látku (cement), ktorá je uvedená v prílohe XVII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

Kategorizácia podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 2012/18/EÚ:
Konkrétne uvedené nebezpečné látky: zmes neobsahuje žiadnu látku uvedenú v prílohe I, časť 2
Kategórie nebezpečnosti podľa prílohy 1, časť. 1: zmes nepatrí do žiadnej z kategórií nebezpečnosti uvedených v prílohe I, časť 1
Kategorizácia podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1148:
Prekurzory výbušnín podliehajúce obmedzeniu: zmes neobsahuje žiadnu látku uvedenou v prílohe I
Prekurzory výbušnín podliehajúce oznamovaniu: zmes neobsahuje žiadnu látku uvedenou v prílohe II
Kategorizácia podľa Nariadenia Rady (ES) č.111/2005:
zmes neobsahuje žiadnu látku uvedenou v prílohe Nariadenia
Kategorizácia podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004:
zmes neobsahuje žiadnu látku uvedenou v prílohe I
Kategorizácia podľa Smernice Európskeho **parlamentu a Rady č. 2011/65/EU:**
zmes neobsahuje žiadnu látku uvedenou v prílohe II
Kategorizácia podľa Nariadenia Európskeho parlamentu **a Rady (ES) č. 1005/2009:**
zmes neobsahuje žiadnu regulovanou látku uvedenou v prílohe I

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: nevykonalo sa

ODDIEL 16. Iné informácie

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov vychádzajú zo súčasných poznatkov, legislatívy EÚ a legislatívy ČR. Predstavujú odporúčania z hľadiska zdravia a bezpečnosti a odporúčania týkajúce sa otázok životného prostredia, ktoré sú nevyhnutné pre bezpečné používanie, nemožno ich však považovať za záruku užitočných vlastností alebo vhodnosti pre konkrétne použitie. Je vždy povinnosťou používateľa/zamestnávateľa zabezpečiť, aby bola práca plánovaná a vykonávaná v súlade s platnými právnymi predpismi. Bez vopred písomne stanovených pokynov nesmie byť zmes použitá na iné účely, ako sú uvedené v pododdiele 1.2.

Revízia č. 1 (z 13.09.2024):
- doplnenie zloženia (pododdiel 3.2)
- zmena a/alebo doplnenie údajov (pododdiely 8.1,15.1 a oddiel 16)

Klasifikácia a postupy použité na odvodenie klasifikácie zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	postup klasifikácie
Eye Dam. 1, H318	metóda výpočtu
Skin Sens. 1, H317	metóda výpočtu
Skin Irrit. 2, H315	metóda výpočtu
STOT SE 3, H335	metóda výpočtu

H vety, skratky uvedené v karte bezpečnostných údajov:
H vety:
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Skratky:
Eye Dam. 1 - vážne poškodenie očí, kategória 1
Skin Irrit. 2 – dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1 – senzibilizácia kože, kategória 1
STOT SE 3 – toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia, kategória 3