

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.10.2024

Číslo verzie 1

Revízia: 19.10.2024

*

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: EnveoPutz silicon

Číslo KBÚ: XXP018304

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

Výrobok je určený na profesionálne alebo spotrebiteľské použitie.

Použitie materiálu /zmesi Vonkajšia omietka

Neodporúčané použitia Iné použitia okrem doporučených.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ:

Saint-Gobain Construction Products s.r.o.

Stara Vajnorska 139

SK-83104 Bratislava

e-mail: info@sk.weber

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Nepretržitá 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách: +421 - (0)2 – 54 774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy odpadá

Výstražné slovo odpadá

Výstražné upozornenia odpadá

Ďalšie údaje:

EUH208 Obsahuje Zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 247-500-7] a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH211 Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

Informácie podľa nariadenia o biocídnych výrobkoch (EÚ) 528/2012: tento výrobok obsahuje biocídny výrobok. Účinná látka: Zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 247-500-7] a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 220-239-6] (3:1)

2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľný

vPvB: Nepoužiteľný

*

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

(pokračovanie na strane 2)

SK

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.10.2024

Číslo verzie 1

Revízia: 19.10.2024

Obchodný názov: EnveoPutz silicon

(pokračovanie zo strany 1)

Nebezpečné zložky:

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	oxid titaničitý látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	1-2%
CAS: 55965-84-9 Indexové číslo: 613-167-00-5	Zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 247-500-7] a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 220-239-6] (3:1) ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; 🐟 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifické koncentračné limity: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

SVHC odpadá

Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci
Všeobecné inštrukcie:

Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

Postihnutú osobu bezodkladne presunúť z nebezpečného priestoru. Pokiaľ sa postihnutý necíti dobre kontaktujte lekára a ukážete túto Kartu bezpečnostných údajov.

Po vdýchnutí: Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

Po kontakte s pokožkou:

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

Po prehltnutí:

Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky
Vhodné hasiace prostriedky:

Výrobok nie je horľavý

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.10.2024

Číslo verzie 1

Revízia: 19.10.2024

Obchodný názov: EnveoPutz silicon

(pokračovanie zo strany 2)

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

5.3 Pokyny pre požiarnikov**Zvláštne ochranné prostriedky:** Použitie metódy vhodné k okolitým podmienkam.**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Tekuté časti zozbierať pomocou materiálu viažúceho kvapaliny.

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Uchovávať nádoby (obaly) pevne uzatvorené.

Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Skladovanie:****Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať len v originálnej nádobe.**Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Skladovať oddelene od potravín.**Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**

Skladovať v suchu a chlade v riadne uzavretých nádobách (obaloch).

Chrániť pred mrazom.

Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Maximálna doba skladovania: 1 rok.

Odporúčaná skladovacia teplota: 10-25°C**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

-SK-

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.10.2024

Číslo verzie 1

Revízia: 19.10.2024

Obchodný názov: EnveoPutz silicon

(pokračovanie zo strany 3)

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

DNEL		
CAS: 1317-65-3 vápenec		
orálne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	6,1 mg/kgxday (spotrebiteľ, systémové účinky dlhodobo)
inhalatívne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	6,36 mg/m ³ (pracovník, lokálne účinky dlhodobo) 1,06 mg/m ³ (spotrebiteľ, lokálne účinky dlhodobo)
CAS: 13463-67-7 oxid titaničitý		
inhalatívne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	1,25 mg/m ³ (pracovník, lokálne účinky dlhodobo) 0,21 mg/m ³ (spotrebiteľ, lokálne účinky dlhodobo)
CAS: 55965-84-9 Zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 247-500-7] a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 220-239-6] (3:1)		
orálne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	0,09 mg/kgxday (spotrebiteľ, systémové účinky dlhodobo)
inhalatívne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	0,02 mg/m ³ (pracovník, lokálne účinky dlhodobo) 0,02 mg/m ³ (spotrebiteľ, lokálne účinky dlhodobo)
PNEC		
CAS: 55965-84-9 Zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 247-500-7] a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 220-239-6] (3:1)		
Predicted No-Effect Concentration	0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor)	
Predicted No-Effect Concentration	0,00339 mg/l (morská voda) 0,00339 mg/l (sladká voda)	
č. CAS označenie látky % druh hodnota jednotka		
CAS: 13463-67-7 oxid titaničitý		
NPEL	NPEL priemerný: 5 mg/m ³	

Doplňujúca informácia:

TRGS 900 (zoznam MAK hodnôt) slúžil ako základ pre prípravu a/alebo revíziu tejto KBÚ.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Po práci s výrobkom použiť na pokožku hydratačný krém.

Ochrany dýchacích ciest

Ochrana dýchania len v prípade vytvárania aerosolov alebo hmly.



(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.10.2024

Číslo verzie 1

Revízia: 19.10.2024

Obchodný názov: EnveoPutz silicon

(pokračovanie zo strany 4)

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.



Materiál rukavíc

Bavlnené rukavice impregnované nitrilom vyhovujúce norme EN 374-1.

Butylkaučuk, BR

Nitrilový kaučuk, NBR

Odporúčaná hrúbka materiálu : $\geq 0,15$ mm

Penetračný čas materiálu rukavíc Doba prieniku: > 480 min

Ochrany očí/tváre

Ochranné okuliare.

Pri aplikácii striekaním používajte ochranné okuliare alebo prilbu.



Ochrana tela:

Ochranný pracovný odev.



ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Farba:	rôzne farby
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neurčený
Horľavosť	Nepoužiteľný
Dolná a horná medza výbušnosti	
Spodná:	nepoužiteľné
Horná:	nepoužiteľné
Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
Teplota rozkladu:	Neurčené.
Hodnota pH pri 20 °C	8,5-9,5
Viskozita:	
Kinematická viskozita	Neurčené.
Dynamická:	Neurčené.
Rozpustnosť	
Voda:	miešateľná
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené.
Tlak pár	Neurčené.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.10.2024

Číslo verzie 1

Revízia: 19.10.2024

Obchodný názov: EnveoPutz silicon

(pokračovanie zo strany 5)

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota:	Neurčený
Relatívna hustota	Neurčené.
Sypná hmotnosť:	neudáva sa
Hustota pár:	Neurčené.

9.2 Iné informácie

Vzhľad:	žiadne
Forma:	pastovitý
Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
Teplota zapálenia:	Produkt nie je samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
Minimum ignition energy	
Oddeľovacia skúška rozpúšťadla:	Neurčené.
EU-VOC (g/L)	
Obsah pevných častí:	>70,0 %
Zmena skupenstva	
Teplota/rozmedzie mäknutia	
Oxidačné vlastnosti:	Neurčené.
Rýchlosť odparovania	Neurčené.

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušniny	odpadá
Horľavé plyny	odpadá
Aerosóly	odpadá
Oxidujúce plyny	odpadá
Plyny pod tlakom	odpadá
Horľavé kvapaliny	odpadá
Horľavé tuhé látky	odpadá
Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	odpadá
Oxidujúce kvapaliny	odpadá
Oxidujúce tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky s koroziívnym účinkom na kovy	odpadá
Výbušniny si zníženou citlivosťou	odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita Za normálnych podmienok použitia nereaguje

10.2 Chemická stabilita Stabilné za odporúčaných podmienok skladovania

Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.10.2024

Číslo verzie 1

Revízia: 19.10.2024

Obchodný názov: EnveoPutz silicon

(pokračovanie zo strany 6)

10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Žiadne nebezpečné produkty rozkladu by nemali vznikáť pri normálnych podmienkach skladovania a použitia.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = smrteľná dávka, LC 50 = smrteľná koncentrácia):**

Zložky Druh		Hodnota	Vzhľad
CAS: 1317-65-3 vápenec			
orálne	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)	
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)	
CAS: 13463-67-7 oxid titaničitý			
orálne	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)	
CAS: 55965-84-9 Zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 247-500-7] a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 220-239-6] (3:1)			
orálne	LD50	457 mg/kg (potkan)	
dermálne	LD50	660 mg/kg (králik)	
inhalatívne	LC50/4 h	2,36 mg/l (potkan)	

Primárny dráždiaci účinok:**Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Opakovaný kontakt môže dráždiť oči.**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

V prípade dlhšej expozície môže dôjsť k senzibilizačnému účinku v dôsledku kontaktu s pokožkou.

Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu už citlivým osobám (dodatočné označenie EUH208 v Európe)

Mutagenita pre zárodočné bunky 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**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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.**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti****Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita****Vodná toxicita:** Nie je klasifikovaný ako škodlivý pre vodné organizmy

(pokračovanie na strane 8)

SK

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.10.2024

Číslo verzie 1

Revízia: 19.10.2024

Obchodný názov: EnveoPutz silicon

(pokračovanie zo strany 7)

Druh testu Účinná koncentrácia Metóda Vyhodnotenie	
CAS: 1317-65-3 vápenec	
LC50/96h	>100 mg/l (ryby)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>14 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
CAS: 13463-67-7 oxid titaničitý	
IC50/72h	1 mg/l (ryby)
LC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	>100 mg/l (ryby)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>100 mg/l (riasy)
NOEC (72h)	≥10 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (96h)	≥1 mg/l (aquatic plants other than algae)
NOEC (21d)	≥100 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (28d)	≥100 mg/l (aquatic invertebrates)
	≥0,07 mg/l (ryby)
CAS: 55965-84-9 Zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 247-500-7] a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 220-239-6] (3:1)	
LC50/48h	0,18 mg/l (Daphnia magna (dafnie))
LC50/96h	0,282 mg/l (Daphnia magna (dafnie))
	0,19-0,3 mg/l (ryby)
EC50/24h	0,109 mg/l (Daphnia magna (dafnie))
	0,0107 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna (dafnie))
	0,0181-0,0371 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/96h	0,0357 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (14d)	0,035 mg/l (Daphnia magna (dafnie))
NOEC (21d)	0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna (dafnie))
NOEC (28d)	0,098 mg/l (ryby)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Postup:	
CAS: 1317-65-3 vápenec	
Biod. (28 days)	>90 %

12.3 Bioakumulačný potenciál	
CAS: 55965-84-9 Zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 247-500-7] a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 220-239-6] (3:1)	
EBAB	0,75 log Pow

12.4 Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB
PBT: Nepoužiteľný

vPvB: Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.10.2024

Číslo verzie 1

Revízia: 19.10.2024

Obchodný názov: EnveoPutz silicon

(pokračovanie zo strany 8)

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky**Správanie v čističkách:**

Druh testu	Účinná koncentrácia	Metóda	Vyhodnotenie
CAS: 1317-65-3 vápenec			
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (microorganisms)		
CAS: 13463-67-7 oxid titaničitý			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (microorganisms)		
CAS: 55965-84-9 Zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 247-500-7] a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 220-239-6] (3:1)			
EC 50 (3h)	4,5 mg/l (microorganisms)		

Ďalšie ekologické údaje:**Všeobecné údaje:**

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu****Odporúčanie:**

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

Zlikvidujte výrobok v súlade s národnými a miestnymi predpismi.

Europský katalog odpadov	
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií, iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11
15 01 02	obaly z plastov

Nevyčistené obaly:**Odporúčanie:**

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

Obal je možné po vyčistení opäť použiť alebo ho využiť na spracovanie ako druhotnú surovinu.

Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.2 Správne expedičné označenie OSN ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu ADR, ADN, IMDG, IATA Trieda	odpadá

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.10.2024

Číslo verzie 1

Revízia: 19.10.2024

Obchodný názov: EnveoPutz silicon

(pokračovanie zo strany 9)

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

odpadá

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Nepoužiteľný

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľný

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nepoužiteľný

Preprava/d'alšie údaje:

Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení

UN "Model Regulation":

odpadá

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) (Zoznam kandidátskych látok, prílohy XIV a XVII)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

Nariadenie (EÚ) 528/2012 (Nariadenie o biocídnych výrobkoch), pozri Oddiel 2

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 pozri Oddiel 2**Rady 2012/18/EÚ****Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname**Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006, Článok 31 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878.

Relevantné vety

The following list of relevant hazard statements is the full text of hazard statements mentioned elsewhere in this safety data sheet (in particular in the section 3) and is reported as required by the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), Annex II, and the following amendments (Regulation (EU) 2020/878). The statements mentioned here do not refer to the product itself, but refer to the individual

(pokračovanie na strane 11)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.10.2024

Číslo verzie 1

Revízia: 19.10.2024

Obchodný názov: EnveoPutz silicon

(pokračovanie zo strany 10)

ingredients in the products, and are provided for information.

H301 Toxický po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

Oddelenie vystavujúce KBÚ: R&D**Partner na konzultáciu:**

Igor Halaša

igor.halasa@saint-gobain.com

Skratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akútna toxicita – Kategória 3

Acute Tox. 2: Akútna toxicita – Kategória 2

Skin Corr. 1C: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1C

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Skin Sens. 1A: Kožná senzibilizácia – Kategória 1A

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

*** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

Podľa prílohy II nariadenia REACH, sú upravené oddiely v tejto verzii Karty bezpečnostných údajov v porovnaní s predchádzajúcou verzou označené hviezdikami.