

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

Dátum tlače: 25.03.2026

Číslo verzie 1

Revízia: 25.03.2026

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: EnveoPutz Premium Active

Číslo KBÚ: XXP018316

#### 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

**Bezpečnostné upozornenia**

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

#### Ďalšie údaje:

EUH208 Obsahuje oktilinón (ISO). Môže vyvolať alergickú reakciu.

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), oktilinón (ISO), terbutryn, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

#### 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)

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

Dátum tlače: 25.03.2026

Číslo verzie 1

Revízia: 25.03.2026

**Obchodný názov: EnveoPutz Premium Active**

(pokračovanie zo strany 1)

<b>Nebezpečné zložky:</b>		
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	oxid titaničitý látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	2-5%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Oxid kremičitý (kremičitý piesok) látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	1-2%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Indexové číslo: 613-112-00-5	oktilinón (ISO) ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 orálne: 125 mg/kg LD50 dermálne: 311 mg/kg LC50/4 h inhalatívne: 0,27 mg/l Konkrétny koncentračný limit: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0025-<0,025%

**SVHC** odpadá

**Ďalšie údaje:**

Výrobok obsahuje kremičitý piesok zložený z kremeňa (kryštalický oxid kremičitý) s jemnou frakciou pod 1%. Vdýchnuteľná frakcia má limitnú hodnotu expozície na pracovisku (pozri oddiel 8). 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 ukážte 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.

Pred opätovným použitím dôkladne vyperte kontaminované rukavice, odev, obuv alebo iné predmety.

#### 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.

SK

(pokračovanie na strane 3)

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

Dátum tlače: 25.03.2026

Číslo verzie 1

Revízia: 25.03.2026

Obchodný názov: EnveoPutz Premium Active

(pokračovanie zo strany 2)

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky:

Výrobok nie je horľavý

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.

##### Ďalšie údaje

Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

### 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.

Vyhnete sa kontaktu s pokožkou a očami.

#### 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.

Počas práce nejedzte a nepite. Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky.

Pred opätovným použitím kontaminované oblečenie vyperte.

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.

Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Maximálna doba skladovania: 1 rok.

**Odporúčaná skladovacia teplota:** 10-25°C

(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače: 25.03.2026

Číslo verzie 1

Revízia: 25.03.2026

**Obchodný názov: EnveoPutz Premium Active**

(pokračovanie zo strany 3)

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

**8.1 Kontrolné parametre**

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 1317-65-3 vápenec</b>		
orálne	Odvodená hladina bez účinku (DNEL)	6,1 mg/kgxday (spotrebiteľ, systémové účinky dlhodobo)
inhalatívne	Odvodená hladina bez účinku (DNEL)	6,36 mg/m <sup>3</sup> (pracovník, lokálne účinky dlhodobo) 1,06 mg/m <sup>3</sup> (spotrebiteľ, lokálne účinky dlhodobo)
<b>CAS: 13463-67-7 oxid titaničitý</b>		
inhalatívne	Odvodená hladina bez účinku (DNEL)	1,25 mg/m <sup>3</sup> (pracovník, lokálne účinky dlhodobo) 0,21 mg/m <sup>3</sup> (spotrebiteľ, lokálne účinky dlhodobo)
<b>PNEC</b>		
<b>CAS: 26530-20-1 oktilinón (ISO)</b>		
Predicted No-Effect Concentration	0,0082 mg/kgxdwt (earth rating factor)	
Predicted No-Effect Concentration	0,00022 mg/l (morská voda)	
	0,0022 mg/l (sladká voda)	
<b>č. CAS označenie látky % druh hodnota jednotka</b>		
<b>CAS: 13463-67-7 oxid titaničitý</b>		
NPEL	NPEL priemerný: 5 mg/m <sup>3</sup>	
<b>CAS: 14808-60-7 Oxid kremičitý (kremičitý piesok)</b>		
NPEL	NPEL priemerný: 0,1 mg/m <sup>3</sup> pre respirabilnú frakciu	

**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 použite 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: 25.03.2026

Číslo verzie 1

Revízia: 25.03.2026

**Obchodný názov: EnveoPutz Premium Active**

(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**

**Skupenstvo**

kvapalné

**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 samovznietenia:**

Neurčené.

**Teplota rozkladu:**

Neurčené

**Hodnota pH pri 20 °C**

$\approx 11$

**Viskozita:**

**Kinematická viskozita**

nie je stanovená

**Dynamická:**

nie je stanovená

**Rozpustnosť**

**Voda:**

miešateľná

(pokračovanie na strane 6)

## Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 25.03.2026

Číslo verzie 1

Revízia: 25.03.2026

**Obchodný názov: EnveoPutz Premium Active**

(pokračovanie zo strany 5)

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené
Tlak pár	Neurčené
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Hustota:	Neurčený
Relatívna hustota	Neurčené
Sypná hmotnosť:	neudáva sa
Hustota pár:	Neurčené

<b>9.2 Iné informácie</b>	žiadne
Vzhľad:	
Forma:	pastovitý
<b>Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti</b>	
Teplota zapálenia:	Produkt nie je samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
Minimum ignition energy	
Oddeľovacia skúška rozpúšťadla:	neudáva sa
EU-VOC (g/L)	
Obsah pevných častí:	>80,0 %
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 korozívnym 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.

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 25.03.2026

Číslo verzie 1

Revízia: 25.03.2026

**Obchodný názov: EnveoPutz Premium Active**

(pokračovanie zo strany 6)

**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.

**10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Žiadne nebezpečné produkty rozkladu by nemali vzniknúť 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
<b>CAS: 1317-65-3 vápenec</b>			
orálne	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)	
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)	
<b>CAS: 13463-67-7 oxid titaničitý</b>			
orálne	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)	
<b>CAS: 26530-20-1 oktilinón (ISO)</b>			
orálne	LD50	125 mg/kg (ATE)	
dermálne	LD50	311 mg/kg (ATE)	

**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**

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

Zmes nie je senzibilizujúca na pokožku podľa princípu premostenia (extrapolácie), popísaného v nariadení CLP, článok 9 (4). OECD 429 (myš) - nie je senzibilizujúci - S5146

Zmes nie je senzibilizujúca na pokožku podľa princípu premostenia (extrapolácie), popísaného v nariadení CLP, článok 9 (4). OECD 429 (myš) - nie je senzibilizujúci - S5147

Zmes nie je senzibilizujúca na pokožku podľa princípu premostenia (extrapolácie), popísaného v nariadení CLP, článok 9 (4). OECD 429 (myš) - nie je senzibilizujúci - S4568

**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

SK

(pokračovanie na strane 8)

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

Dátum tlače: 25.03.2026

Číslo verzie 1

Revízia: 25.03.2026

**Obchodný názov: EnveoPutz Premium Active**

(pokračovanie zo strany 7)

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

**12.1 Toxicita**

**Vodná toxicita:** Nie je klasifikovaný ako škodlivý pre vodné organizmy

<b>Druh testu Účinná koncentrácia Metóda Vyhodnotenie</b>	
<b>CAS: 1317-65-3 vápenec</b>	
LC50/96h	>100 mg/l (ryby)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>14 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
<b>CAS: 13463-67-7 oxid titaničitý</b>	
LC50/72h	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)
<b>CAS: 26530-20-1 oktilinón (ISO)</b>	
LC50/48h	0,181 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	0,122 mg/l (ryby)
EC50/96h	0,15 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC 10	0,068 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

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

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

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

<b>CAS: 26530-20-1 oktilinón (ISO)</b>	
EBAB	2,61 log Pow (Bioaccumulation)
Bioaccumulation Factor (BCF)	19,21

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

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

**PBT:** Nepoužiteľný

**vPvB:** Nepoužiteľný

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky**

**Poznámka:**

Výrobok obsahuje látky, ktoré spôsobujú lokálnu zmenu pH, a preto majú nepriaznivý vplyv na ryby a baktérie.

(pokračovanie na strane 9)

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

Dátum tlače: 25.03.2026

Číslo verzie 1

Revízia: 25.03.2026

**Obchodný názov: EnveoPutz Premium Active**

(pokračovanie zo strany 8)

**Správanie v čističkách:**

Druh testu	Účinná koncentrácia	Metóda	Vyhodnotenie
<b>CAS: 1317-65-3 vápenec</b>			
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l	(microorganisms)	
<b>CAS: 13463-67-7 oxid titaničitý</b>			
EC 50 (3h)	1.000 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.

Nevylievajte vodu z čistenia ani ju nevypúšťajte do životného prostredia.

Zlikvidujte výrobok v súlade s národnými a miestnymi predpismi.

<b>Europejský katalog odpadov</b>	
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.

Obaly, ktoré nemožno vyčistiť, zlikvidujte rovnakým spôsobom ako výrobok, ktorý obsahovali.

**Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

<b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
<b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Trieda	odpadá
<b>14.4 Obalová skupina</b> ADR, IMDG, IATA	odpadá
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>	Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 10)

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

Dátum tlače: 25.03.2026

Číslo verzie 1

Revízia: 25.03.2026

**Obchodný názov: EnveoPutz Premium Active**

(pokračovanie zo strany 9)

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nepoužiteľný

**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Nepoužiteľný

**Preprava/dalšie 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)

Nariadenie (EÚ) 2020/878 (ktorým sa mení príloha II k nariadeniu REACH o zostavovaní kariet bezpečnostných údajov).

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

**Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** pozri Oddiel 2

**SMERNICA 2012/18/EÚ**

**Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**NARIADENIE (EÚ) 2017/852 o ortuti (príloha I)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**NARIADENIE (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (POP)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**NARIADENIE (EÚ) č. 649/2012**

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

**NARIADENIE (EÚ) 2024/590 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

SK  
(pokračovanie na strane 11)

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

Dátum tlače: 25.03.2026

Číslo verzie 1

Revízia: 25.03.2026

**Obchodný názov: EnveoPutz Premium Active**

(pokračovanie zo strany 10)

### 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

Nasledujúci zoznam príslušných výstražných upozornení je úplným znením výstražných upozornení uvedených inde v tejto karte bezpečnostných údajov (najmä v časti 3) a uvádza sa v súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha II a nasledujúcich zmien a doplnení (nariadenie (EÚ) 2020/878). Uvedené výstražné upozornenia sa nevzťahujú na samotný výrobok, ale na jednotlivé zložky vo výrobkoch a slúžia na informačné účely.

- H301 Toxický po požití.
- H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie 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

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhad hodnôt akútnej toxicity)

Acute Tox. 3: Akútna toxicita – Kategória 3

Acute Tox. 2: Akútna toxicita – Kategória 2

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

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 verziou označené hviezdičkami.