

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

Dátum tlače: 11.03.2026

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 27.02.2026

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: weberpas dizajn betón

Číslo KBÚ: XXP014187

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

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

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

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

Výstražné piktogramy odpadá

Výstražné slovo odpadá

Výstražné upozornenia

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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

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), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, oktilinón (ISO). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Informácie podľa nariadenia o biocídnych výrobkoch (EÚ) 528/2012: tento výrobok obsahuje biocídny výrobok. Účinná látka: terbutryn, oktilinón (ISO), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, 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

Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém

CAS: 6846-50-0 | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate

Zoznam II

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 11.03.2026

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 27.02.2026

Obchodný názov: weberpas dizajn betón

(pokračovanie zo strany 1)

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách
3.2 Zmesi
Popis: Omietka na báze syntetickej živice s kamenivom a prísadami.

Nebezpečné zložky:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Oxid kremičitý (kremičitý piesok) látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	1-2%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	oxid titaničitý látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	0,1-1%
CAS: 6846-50-0 EINECS: 229-934-9 Reg.nr.: 01-2119451093-47-xxxx	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate ⚠ Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indexové číslo: 613-088-00-6	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 orálne: 450 mg/kg LC50/4 h inhalatívne: 0,21 mg/l Konkrétny koncentračný limit: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,036 %	<0,025%
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%

(pokračovanie na strane 3)

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

Dátum tlače: 11.03.2026

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 27.02.2026

Obchodný názov: weberpas dizajn betón

CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	terbutryn ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; PMT, EUH450 Konkrétny koncentračný limit: Skin Sens. 1B;H317: C ≥ 3 %	(pokračovanie zo strany 2) ≥0,00025-<0,0025%
CAS: 55965-84-9 Číslo EC: 611-341-5 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 Poznámka: B Špecifické 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%

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.

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. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

Po prehltnutí: 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 4)

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

Dátum tlače: 11.03.2026

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 27.02.2026

Obchodný názov: weberpas dizajn betón

(pokračovanie zo strany 3)

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: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Ďalšie údaje

Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne osobitne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

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

Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.

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.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 11.03.2026

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 27.02.2026

Obchodný názov: weberpas dizajn betón

(pokračovanie zo strany 4)

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:

DNEL		
CAS: 1317-65-3 vápenec		
orálne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	6,1 mg/kgxday (spotrebiteľ, systémové účinky dlhodobu)
inhalatívne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	6,36 mg/m ³ (pracovník, lokálne účinky dlhodobu) 1,06 mg/m ³ (spotrebiteľ, lokálne účinky dlhodobu)
CAS: 13463-67-7 oxid titaničitý		
inhalatívne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	1,25 mg/m ³ (pracovník, lokálne účinky dlhodobu) 0,21 mg/m ³ (spotrebiteľ, lokálne účinky dlhodobu)
CAS: 6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate		
orálne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	5 mg/kgxday (spotrebiteľ, systémové účinky dlhodobu)
dermálne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	5 mg/kgxday (pracovník, systémové účinky dlhodobu) 5 mg/kgxday (spotrebiteľ, systémové účinky dlhodobu)
inhalatívne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	17,62 mg/m ³ (pracovník, systémové účinky dlhodobu) 4,35 mg/m ³ (spotrebiteľ, systémové účinky dlhodobu)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		
dermálne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	0,966 mg/kgxday (pracovník, systémové účinky dlhodobu) 0,345 mg/kgxday (spotrebiteľ, systémové účinky dlhodobu)
inhalatívne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	6,81 mg/m ³ (pracovník, systémové účinky dlhodobu) 1,2 mg/m ³ (spotrebiteľ, systémové účinky dlhodobu)
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 dlhodobu)
inhalatívne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	0,02 mg/m ³ (pracovník, lokálne účinky dlhodobu) 0,02 mg/m ³ (spotrebiteľ, lokálne účinky dlhodobu)
PNEC		
CAS: 6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate		
Predicted No-Effect Concentration		1,05 mg/kgxdwt (earth rating factor)

(pokračovanie na strane 6)

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

Dátum tlače: 11.03.2026

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 27.02.2026

Obchodný názov: weberpas dizajn betón

(pokračovanie zo strany 5)

Predicted No-Effect Concentration	0,0014 mg/l (morská voda) 0,014 mg/l (sladká voda)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	
Predicted No-Effect Concentration	3 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,000403 mg/l (morská voda) 0,00403 mg/l (sladká voda)
CAS: 26530-20-1 oktilinón (ISO)	
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)
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: 14808-60-7 Oxid kremičitý (kremičitý piesok)	
NPEL	NPEL priemerný: 0,1 mg/m ³ pre respirabilnú frakciu
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.



Ochrana rúk:

Ochranné rukavice.

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



(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 11.03.2026

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 27.02.2026

Obchodný názov: weberpas dizajn betón

(pokračovanie zo strany 6)

Materiál rukavíc

Nitrilový kaučuk, NBR

Butylkaučuk, BR

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

Penetračný čas materiálu rukavíc Doba prieniku: > 480 min

Ochrany očí/tváre

Ochranné okuliare.



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:	Neurčené
Horná:	Neurčené
Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
Teplota samovznietenia:	Neurčené.
Teplota rozkladu:	Neurčené
Hodnota pH pri 20 °C	8,5
Viskozita:	
Kinematická viskozita	nie je stanovená
Dynamická:	nie je stanovená
Rozpustnosť	
Voda:	miešateľná
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

9.2 Iné informácie

žiadne

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 11.03.2026

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 27.02.2026

Obchodný názov: weberpas dizajn betón

(pokračovanie zo strany 7)

Vzhľad:	
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:	neudáva sa
EU-VOC (g/L)	
Obsah pevných častí:	>80 %
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.

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.

SK

(pokračovanie na strane 9)

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

Dátum tlače: 11.03.2026

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 27.02.2026

Obchodný názov: weberpas dizajn betón

(pokračovanie zo strany 8)

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)
Aqueous dispersion of a polymer based on: acrylic ester, styrene			
orálne	LD50	>2.000-10.000 mg/kg	(potkan)
CAS: 13463-67-7 oxid titaničitý			
orálne	LD50	>5.000 mg/kg	(potkan)
CAS: 6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate			
orálne	LD50	>2.000 mg/kg	(potkan)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg	(králik)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón			
orálne	LD50	450 mg/kg	(ATE)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg	(potkan)
CAS: 26530-20-1 oktilinón (ISO)			
orálne	LD50	125 mg/kg	(ATE)
dermálne	LD50	311 mg/kg	(ATE)
CAS: 886-50-0 terbutryn			
orálne	LD50	1.000-2.045 mg/kg	(potkan)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg	(králik)
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

Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu už citlivým osobám (dodatocne 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 - S4565

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

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.

(pokračovanie na strane 10)

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

Dátum tlače: 11.03.2026

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 27.02.2026

Obchodný názov: weberpas dizajn betón

(pokračovanie zo strany 9)

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)

CAS: 6846-50-0 | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate

Zoznam II

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami (H412).

Druh testu	Účinná koncentrácia	Metóda	Vyhodnotenie
CAS: 1317-65-3 vápenc			
LC50/96h	>100 mg/l	(ryby)	
EC50/48h	>100 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/72h	>14 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
Aqueous dispersion of a polymer based on: acrylic ester, styrene			
LC50/96h	>100 mg/l	(Brachydanio rerio (Zebrafish))	
EC50/48h	>100 mg/l	(Daphnia magna (dafnie))	
EC50/72h	>100 mg/l	(scenedesmus subspicatus (Algae))	
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: 6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate			
EC50/48h	1,46 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/72h	7,49 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (72h)	2,25-3,56 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (96h)	6 mg/l	(ryby)	
NOEC (48h)	1,46 mg/l	(aquatic invertebrates)	
NOEC (21d)	0,7 mg/l	(aquatic invertebrates)	
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón			
LC50/96h	2,15-22 mg/l	(ryby)	
EC50/48h	2,9 mg/l	(aquatic invertebrates)	

(pokračovanie na strane 11)

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

Dátum tlače: 11.03.2026

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 27.02.2026

Obchodný názov: weberpas dizajn betón

(pokračovanie zo strany 10)

EC50/72h	0,07-0,15 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	0,0403-0,055 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
CAS: 26530-20-1 oktilinón (ISO)	
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)
CAS: 886-50-0 terbutryn	
IC50/72h	0,0055 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	1,1-1,3 mg/l (ryby)
EC50/48h	2,66 mg/l (Daphnia magna (dafnie))
NOEC (21d)	1,3 mg/l (Daphnia magna (dafnie))
	0,01 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 %

CAS: 6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate

Biod. (28 days) 70,73 % (Biodegradation) (-)

12.3 Bioakumulačný potenciál

CAS: 6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate

EBAB 4,91 log Pow (Bioaccumulation)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

EBAB 0,7 log Pow

CAS: 26530-20-1 oktilinón (ISO)

EBAB 2,61 log Pow (Bioaccumulation)

Bioaccumulation Factor (BCF) 19,21

(pokračovanie na strane 12)

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

Dátum tlače: 11.03.2026

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 27.02.2026

Obchodný názov: weberpas dizajn betón

(pokračovanie zo strany 11)

CAS: 886-50-0 terbutryn	
EBAB	3,66 log Pow
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

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Poznámka: Výrobok obsahuje látky, ktoré sú toxické pre ryby a baktérie.

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: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón			
EC 50 (3h)	12,8-24 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.

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.

Európsky 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
HP14	Ekotoxický

Nevyčistené obaly:

Odporúčanie:

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.

(pokračovanie na strane 13)

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

Dátum tlače: 11.03.2026

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 27.02.2026

Obchodný názov: weberpas dizajn betón

(pokračovanie zo strany 12)

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
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 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 (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3

(pokračovanie na strane 14)

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

Dátum tlače: 11.03.2026

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 27.02.2026

Obchodný názov: weberpas dizajn betón

(pokračovanie zo strany 13)

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.

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.

EUH450 Môže spôsobiť dlhotrvajúcu a difúznú kontamináciu vodných zdrojov.

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H311 Toxický 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.

H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

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

Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie

Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008.

(pokračovanie na strane 15)

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

Dátum tlače: 11.03.2026

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 27.02.2026

Obchodný názov: weberpas dizajn betón

(pokračovanie zo strany 14)

Oddelenie vystavujúce KBÚ: R&D

Partner na konzultáciu:

Igor Halaša

igor.halasa@saint-gobain.com

Dátum predchádzajúcej verzie: 27.02.2022

Číslo predchádzajúcej verzie: 4

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. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Acute Tox. 2: Akútna toxicita – Kategória 2

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

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

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

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

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

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

Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2

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

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

*** 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 hviezdčkami.