

Karta bezpečnostných údajov
(v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878/EC)

Dátum vypracovania: 24.04.2025
Dátum revízie:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **Weberpas design stone**

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

UFI: -

1.2 Relevantné identifikované Profesionálne použitie: stavebníctvo
použitia látky alebo zmesi: Spotrebiteľské použitie: stavebníctvo

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: -

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Názov: **Saint – Gobain Construction Products s.r.o**
WEBER

Ulica, č.: Stará Vajnorská 139

PSČ: 831 04

Obec/Mesto: Bratislava

Štát: Slovensko

Telefón: +421244453022

Fax: -

E-mail: info@sk.weber

1.4 Núdzové telefónne číslo: **02/54774166**
Národné toxikologické informačné centrum

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi podľa **EUH208**

Nariadenia EP a Rady **EUH210**

č. 1272/2008 CLP:

2.2 Prvky označovania

výstražný piktogram -

výstražné slovo -

výstražné upozornenie EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón a zmes zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol- 3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu. EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

bezpečnostné upozornenie P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ ochranné okuliare/ochranu tváre.
P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu.

2.3 Iná nebezpečnosť -

Ošetrový výrobok.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov zložky	vápenec/uhličitan vápenatý	hydroxid amónny	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol- 3-ón a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ón
Koncentrácia	> 30 %	< 0,3%	< 0,036 %	< 0,0015 %
CAS	1317-65-3	1336-21-6	2634-33-5	55965-84-9
EC	215-279-6	215-647-6	220-120-9	247-500-7/220-239-6
Registračné číslo	výnimka z registrácie		biocídna účinná látka	biocídna účinná látka

Klasifikácia		GHS05,07,09 Skin.Corr.1B Aquatic Acute1	GHS05,07,09 Acute Tox. 4 Acute Tox. 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	GHS05,06,07,09 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
H výroky		H314 H400	H302 H315 H317 H318 H330 H400 H411	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 H410 EUH071
Signálne slovo	-	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	NPEL	NPEL	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-	-
Iné údaje	-	Špecifický limit: STOT SE, H335: C ≥ 5%	Špecifický limit Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 % M=1/ M(Chronic)=1 ATEinh = 0,21mg/l (prachy/hmly) ATEoral = 450mg/kg	Špecifický limit: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015% M=100 M(chronic)=100

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Postihnutého vyviešť na čerstvý vzduch. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí kontaktujte lekára.
	Oči	Oči vyplachovať tečúcou vodou. Ak ťažkosti pretrvávajú kontaktovať lekára.
	Pokožka	Opláchnuť dôkladne vodou. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzliecť.
	Požitie	Nevyvolávať zvracanie. Ústnu dutinu vypláchnuť vodou a postihnutého ihneď dopraviť k lekárovi.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Môže mierne vysúšať a dráždiť pokožku a dráždiť oči pri priamom kontakte s produktom. Náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy.	
4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	V prípade priameho kontaktu s očami, pri náhodnom požití a tiež ak sa objaví silná alergická reakcia na pokožke, kontaktujte lekára	

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky	vhodné	nešpecifikované – podľa okolitého požiaru (voda, pena, CO2)
	nevhodné	nešpecifikované
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Pri požiaru (termický rozklad) môže dochádzať k uvoľňovaniu nebezpečných plynov (oxidy uhlíka, oxidy dusíka, amoniak, stopy chlorovodíka, chlóru).	
5.3 Rady pre požiarnikov	Používajte ochranný odev, nezávislý dýchač prístroj.	

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	Zamedziť styku s očami a pokožkou. Pri likvidácii používať ochranné rukavice. Zabrániť prístupu nechráneným a neinformovaným osobám.	
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare
	Ochrana kože	ochranné rukavice

Ochrana dýchacích ciest nutná

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

6.4 Odkaz na iné oddiely

Dbáť aby veľké množstvo koncentrovaného prípravku nehromadilo v kanalizácii, v blízkosti vodných tokov.

Vyzbierať pomocou absorpčných materiálov, vyschnutý výrobok mechanicky vyzbierať. a ak je to možné, opätovne použiť. Uložiť do vhodných označených nádob a likvidovať podľa predpisov. Znečistená podlaha môže byť opláchnutá prebytkom vody.

Osobné ochranné prostriedky - špecifikácia: pozri oddiel 8.

Likvidácia: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou, používajte osobné ochranné prostriedky (pozri oddiel 8). Pri práci nejedzte ani nepite, po práci si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom, prípadne ošetríte vhodným reparačným krémom. Vždy odstráňte kontaminovaný odev.

Skladovať v originálnych dôkladne uzatvorených obaloch na suchom, chladnom a vetranom mieste. Chrániť pred mrazom.

dekoratívna omietka na vytvorenie dekoratívnych plôch, soklov, portálov, stĺpov

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	amoniak (plynný)	7664-41-7	14	36	-
	vápenec	1317-65-3	NPELc: 10		-
Pozn. c: pre celkovú koncentráciu					

DNEL (pracovníci)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:*

inhalačne (dlhodobé, systémové účinky): 6,81 mg/m³

dermálne (dlhodobé, systémové účinky): 966 µg/kg hm/deň

zmes: 5-chlór -2-metyl-2H -izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón:*

inhalačne (dlhodobé, lokálne účinky): 20 µg/m³

inhalačne (krátkodobé, lokálne účinky): 40 µg/m³

DNEL (spotrebitelia)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:*

inhalačne (dlhodobé, systémové účinky): 1,2 mg/m³

dermálne (dlhodobé, systémové účinky): 345 µg/kg hm/deň

zmes: 5-chlór -2-metyl-2H -izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón:*

inhalačne (dlhodobé, lokálne účinky): 20 µg/m³

inhalačne (krátkodobé, lokálne účinky): 40 µg/m³

orálne (dlhodobé, systémové účinky): 90 µg/kg hm/deň

orálne (krátkodobé, systémové účinky): 110 µg/kg hm/deň

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare, pri miešaní s vodou je vhodný aj ochranný štít (EN 166)

Ochrana kože

ochranné rukavice, nepriepustné (EN 374)
odporúčaný materiál: nitrilkaučuk, neoprén
penetračný čas: > 480 min

Ochrana dýchacích ciest

nutná pri zvýšenej koncentrácii prachu - filter ABEK

Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:*

sladká voda: 4,03 µg/l

morská voda: 0,403 µg/l

sladkovodný sediment: 49,9 µg/kg

sediment morská voda: 4,99 µg/kg

ČOV: 1,30 mg/l

zmes: 5-chlór -2-metyl-2H -izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón:*

sladká voda: 3,39 µg/l

morská voda: 3,39 µg/l

ČOV: 230 µg/l

sladkovodný sediment: 27 µg/kg

sediment morská voda: 27 µg/kg

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	kvapalina (viskózna)
Farba	podľa farebného odtieňa
Zápach	charakteristický (po amoniaku)
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	nestanovená
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nestanovená
Teplota vzplanutia [°C]	nestanovená
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nerelevantné
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nerelevantné
Horný limit výbušnosti	nerelevantné
Oxidačné vlastnosti	nestanovené
Výbušné vlastnosti	nestanovené
Tlak pár [hPa]	nerelevantné
Hustota pár	nerelevantné
Sypná hmotnosť	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	nestanovená
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	miešateľná
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovený
Viskozita	nestanovená
9.2 Iné informácie	Obsah prchavých organických látok: < 0,03 %

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	údaje nie sú k dispozícii
10.2 Chemická stabilita	stabilný pri odporúčaných podmienkach používania a skladovania
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	údaje nie sú k dispozícii
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	extrémne teploty (mráz, zahrievanie – priame slnečné žiarenie.) – môže dôjsť k strate kvality produktu
10.5 Nekompatibilné materiály	údaje nie sú k dispozícii
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Pri horení: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Akútna toxicita LD ₅₀ /LC ₅₀	Orálna	ATEmix: nerelevantná hodnota 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón: 450mg/kg zmes: 5-chlór -2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: ATE: 100 mg/kg
	Dermálna	ATEmix: nerelevantná hodnota 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: ATE= 300 mg/kg zmes: 5-chlór -2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: ATE: 50 mg/kg
	Inhalačná	ATEmix: nerelevantná hodnota 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón: ATE = 0,21mg/l zmes: 5-chlór -2-metyl-2H -izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: ATE: 0,5 mg/l
Dráždivosť/žieravosť pokožky		Údaje nie sú k dispozícii
Dráždivosť/vážne poškodenie očí		Údaje nie sú k dispozícii
Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka	možnosť alergickej kožnej reakcie
	Dýchacie cesty	Údaje nie sú k dispozícii
Mutagenita		Nie je dôkaz
Reprodukčná toxicita		Nie je dôkaz

Karcinogenita	Nie je dôkaz
STOT SE	Údaje nie sú k dispozícii
STOT RE	Údaje nie sú k dispozícii
Aspiračná toxicita	Údaje nie sú k dispozícii
11.2 Informácie o inej nebezpečnosti: Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Iné informácie	Údaje nie sú k dispozícii U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Môže mierne vysúšať a dráždiť pokožku a dráždiť oči pri priamom kontakte s produktom. Náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy	Údaje nie sú k dispozícii.
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Údaje nie sú k dispozícii.
12.3 Bioakumulačný potenciál	zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón: BCF: < 55, log K _{oc} = 1,06 - 141* 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón: BCF=6,62*
12.4 Mobilita v pôde	Údaje nie sú k dispozícii.
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Údaje nie sú k dispozícii.
12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Údaje nie sú k dispozícii
12.7 Iné nepriaznivé účinky	-

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu	Vzniknutý odpad z výrobku zneškodňujte v súlade so zákonom o odpadoch. Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 17 09 04 Vyprázdnené obaly po dôkladnom vypláchnutí likvidujte v separovanom zbere. Obaly, ktoré sú silne znečistené likvidujte rovnako ako odpad. Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 15 01 02
--------------------------------	--

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN	nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov
14.2 Správne expedičné označenie OSN	-
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	-
14.4 Obalová skupina	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	-
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-
14.7 Národná preprava hromadného nákladu	-

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
Nariadenie Komisie č. 2020/878, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011, Nariadenia vlády SR č.82/2015, Nariadenia vlády SR č.33/2018 a Nariadenia vlády SR č.236/2020.
Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.
Zákon NR SR č. 319/2013 Z. z. biocídny zákon

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006): žiadne
Látky zo zoznamu kandidátskych látok (SVHC) v súlade s Nariadením 1907/2006 REACH: žiadne
Látky z Prílohy XIV: žiadne
Biocídne zložky, ktoré sú súčasťou ošetrovaného výrobku v súlade s článkom 58 Nariadenia 528/2012:
zmes: 5-chlór -2-metyl-2H -izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón, EC: 247-500-7/220-239-6
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, EC: 220-120-9

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo vykonané

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

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.
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH 071 Žieravé pre dýchacie cesty.

Triedy nebezpečenstva:

Acute Tox.: akútna toxicita
Eye Dam.: vážne poškodenie očí
Skin Irrit. : dráždi pokožku
Skin Corr.: žieravosť pokožky
Skin Sens.: senzibilizácia pokožky
STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia
STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia
Aquatic Acute: akútna vodná toxicita
Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

Použité skratky:

NPEL – najvyššie prípustné expozičné limity
DNEL – Derived no effect level (Odvodená hodnota limitu bez účinku)
PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)
LD50/LC50 – stredná letálna dávka
PBT – perzistentná, bioakumulatívna, toxická
vPvB – veľmi perzistentná, veľmi bioakumulatívna
M – násobiaci faktor

**) údaj podľa ECHA*

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: žiadne