

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

Dátum vypracovania: 03.09.2025
Dátum revízie:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **weberton PROtect - NFPRO**

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: 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 -

Ošetrovaný výrobok.

Kategória a podkategória regulovaného výrobku:

A/c/VR Farby exteriérové na povrchovú úpravu minerálnych materiálov

Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 40 g/l

Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie: 1 g/l

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov zložky	vápenec/ uhličitan vápenatý	oxid titaničitý *	1,2-benzizo-tiazol- 3(2H)-ón	zmes: 5-chlóro-2- metyl-4-izotiazolín 3- ón a 2-metyl- 2H - izotiazol-3-ón
Koncentrácia	≤ 10 %	≤ 10 %	< 0,030 %	< 0,0010 %
CAS	1317-65-3	13463-67-7	2634-33-5	55965-84-9
EC	215-279-6	236-675-5	220-120-9	247-500-7/220-239-6
Registračné číslo	výnimka z registrácie	01-2119489379- 17-xxxx	biocídna účinná látka	biocídna účinná látka
Klasifikácia		GHS08 Carc. 2	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 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
H výroky		H351 (inhalácia)	H302 H315 H317 H318 H330 H400 H411	H301 H310 H314 H317 H330 H400 H410 EUH071
Signálne slovo	-	Pozor	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	NPEL	NPEL	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoštruktúra	-	nie	-	-
Iné údaje	-	< 1 % častíc s priemerom ≤ 10 µm* Pozn. W, V, Pozn.10	Špecifický limit Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 % ATE inhal = 0,21mg/l (prachy/hmly) ATE oral = 450mg/kg M=1/ M(Chronic)=1	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 čistou vlažnou vodou. Ak dráždenie pretrváva vyhľadať čo najskôr lekársku pomoc.

Pokožka

Opláchnuť dôkladne veľkým množstvom tečúcej vody. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzliecť.

Požitie

Nevyvolávať zvracanie. Kontaktovať lekára.

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, CO ₂)
	nevhodné	nešpecifikované
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi		Pri požiari (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 dýchací 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, nepriepustné
	Ochrana dýchacích ciest	nutná
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Dbáť aby veľké množstvo koncentrovaného prípravku nehromadilo v kanalizácii, v blízkosti vodných tokov.	
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Vybierať pomocou absorpčných materiálov a tiež mechanicky a ak nie je možné opätovné použitie, uložiť do vhodných označených nádob a likvidovať podľa predpisov.	
6.4 Odkaz na iné oddiely	Osobné ochranné prostriedky - špecifikácia: pozri oddiel 8. Likvidácia: pozri oddiel 13	

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zabezpečte dôkladné vetranie/odsávanie pracovných priestorov. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami, používajte osobné ochranné prostriedky. Kontaminovaný odev vyzlečte! Pri práci nejedzte ani nepite. Dodržujte hygienické a bezpečnostné podmienky pri práci s chemikáliami.
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladovať v chladných, suchých uzavretých a dobre vetraných skladoch. Skladovať iba v dobre uzavretých originálnych obaloch. Chrániť pred priamym slnečným žiarením a tiež pred teplotami pod bodom mrazu.
7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)	odolný fasádny náter, aplikácia valčekom, štetcom

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	oxid titaničitý	13463-67-7	5	-	-
	vápenec	1317-65-3	NPELc: 10		-

DNEL (pracovníci)

oxid titaničitý:**

inhalačne (dlhodobý, lokálny vplyv): 170 µg/m³

1,2-benzizo-tiazol-3(2H)-ón:**

inhalačne (dlhodobý, systémový vplyv): 6,81 mg/m³

dermálne (dlhodobý, systémový vplyv): 966 µg/kg hm.deň

zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín 3-ón a 2-metyl- 2H -izotiazol-3-ón:**

inhalačne (dlhodobý, lokálny vplyv): 20 µg/m³

inhalačne (krátkodobý, lokálny vplyv): 40 µg/m³

DNEL (spotrebitelia)

oxid titaničitý:**

inhalačne (dlhodobý, lokálny vplyv): 28 µg/m³

1,2-benzizo-tiazol-3(2H)-ón:**

inhalačne (dlhodobý, systémový vplyv): 1,2 mg/m³

dermálne (dlhodobý, systémový vplyv): 345 µg/kg hm.deň

zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín 3-ón a 2-metyl- 2H -izotiazol-3-ón:**

inhalačne (dlhodobý, lokálny vplyv): 20 µg/m³

inhalačne (krátkodobý, lokálny vplyv): 40 µg/m³

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre Ochrana kože

ochranné okuliare (EN 166)
ochranné rukavice, nepriepustné (EN 374)
odporúčaný materiál:

nitrilkaučuk, penetračný čas: > 480 min

Ochrana dýchacích ciest

nutná pri zvýšenej koncentrácii výparov -
filter P, FFP2/FFP3 (EN 143)

Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)

1,2-benzizo-tiazol-3(2H)-ón:**

sladká voda: 4,03 µg/l

morská voda: 403 ng/l

sladkovodný sediment: 49,9 µg/kg

sediment morská voda: 4,99 µg/kg

ČOV: 1,03 mg/l

zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín 3-ón a 2-metyl- 2H -izotiazol-3-ón:**

sladká voda: 3,39 µg/l

morská voda: 13,39 µg/l

sladkovodný sediment: 27 µg/kg

sediment morská voda: 27 µg/kg

ČOV: 230 µg/l

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav

kvapalina (viskózna hmota)

Farba

podľa farebného odtieňa

Zápach

charakteristický

Prahová hodnota zápachu

nestanovená

pH

9,8 (20°C)

Teplota topenia/tuhnutia [°C]

nestanovená

Počiatočná 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

Synná hmotnosť

nestanovená

Relatívna hustota [g.cm⁻³]

1,1 (20°C)

Rozpustnosť vo vode [g.l⁻¹]

nestanovená

Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l⁻¹]

nestanovená

Rozdeľovací koef. n-okt./voda

nestanovený

Viskozita

nestanovená

9.2 Iné informácie

Obsah prchavých organických látok: 1g/l

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

teploty pod bodom mrazu, extrémne teploty

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 zmes: 5-chlór -2-metyl-2H -izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H- izotiazol-3-ón: ATE: 100 mg/kg 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón: ATE: 450 mg/kg
	Dermálna	ATEmix: nerelevantná hodnota zmes: 5-chlór -2-metyl-2H -izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H- izotiazol-3-ón: ATE: 50 mg/kg
	Inhalačná	ATEmix: nerelevantná hodnota zmes: 5-chlór -2-metyl-2H -izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H- izotiazol-3-ón: ATE: 0,5 mg/l 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón: ATE: 0,21mg/l

Dráždivosť/žieravosť pokožky Údaje nie sú k dispozícii

Dráždivosť/vážne poškodenie očí Údaje nie sú k dispozícii

Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka	môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
	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) Údaje nie sú k dispozícii

Iné informácie 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-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín 3-ón a 2-metyl-2H - izotiazol-3-ón: BCF = 3,16; LogKow: ≤0,71 (OECD 117)**
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

Pri odporúčanom použití sa tvorba odpadu nepredpokladá. 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 | <i>nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov</i> |
| 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 Námorná 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 ošetreného výrobku v súlade s článkom 58 Nariadenia 528/2012:

zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín3-ón a 2-metyl-2H -izotiazol-3-ón, EC: 247-500-7/220-239-6

1,2-benzizo-tiazol-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.
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.
EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

Triedy nebezpečenstva:

Acute Tox.: akútna toxicita
Eye Dam.: vážne poškodenie očí
Skin Irrit.: dráždi pokožku
Skin Corr.: žieravý pre pokožku
Skin Sens.: senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou
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 (Odvozená 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

) Obsah častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$ je $<1\%$ – **klasifikácia sa nemusí uplatniť*

Poznámka 10: Ako karcinogénne pri vdychovaní sa klasifikujú len zmesi vo forme prášku obsahujúceho 1 % alebo vyšší podiel oxidu titaničitého, ktorý je vo forme častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$ alebo ktorý je súčasťou takýchto častíc

Poznámka V: Ak sa má látka uviesť na trh vo forme vlákien (s priemerom $< 3 \mu\text{m}$, dĺžkou $> 5 \mu\text{m}$ a pomerom strán $\geq 3:1$) alebo vo forme častíc látky splňajúcich podmienky kritérií na vlákna podľa WHO alebo vo forme častíc s modifikovanou povrchovou chémiou, ich nebezpečné vlastnosti sa musia vyhodnotiť v súlade s hlavou II tohto nariadenia s cieľom posúdiť, či sa má uplatňovať vyššia kategória (Carc. 1B alebo 1A) a/alebo dodatočné spôsoby expozície (orálna alebo dermálna).

Poznámka W: Zaznamenalo sa, že karcinogénne nebezpečenstvo tejto látky vzniká pri vdychovaní respirabilného prachu v množstvách, ktoré vedú k výraznému zníženiu čistiacich mechanizmov častíc v pľúcach.

***) údaj podľa ECHA*

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