

## Karta bezpečnostných údajov

(v súlade s Nariadením Komisie č.830/2015/EC)

Dátum vypracovania: 25.05.2020  
Dátum revízie:

### ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá:

Obchodný názov:

**ProMix Premium Top**

CAS:

-

EINECS/ ELINCS:

-

Registračné číslo:

-

#### 1.2 Identifikované použitia:

Profesionálne použitie: stavebníctvo  
Spotrebiteľské použitie: stavebníctvo

Neodporúčané použitia:

-

#### 1.3 Dodávateľ KBU

**Saint – Gobain Construction Products s.r.o**

Ulica, č.:

Stará Vajnorská 139

PSČ:

831 04

Obec/Mesto:

Bratislava

Štát:

Slovensko

Telefón:

+421244453022,+421244451109

Fax:

+421244451109

E-mail:

[kristina.fuknova@saint-gobain.com](mailto:kristina.fuknova@saint-gobain.com)

#### 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

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

bezpečnostné upozornenie

-

#### 2.3 Iná nebezpečnosť

-

**Ošetrový výrobok.**

### ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Názov zložky	zmes: 5-chlór -2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón
Koncentrácia	< 0,0010 %	< 0,04 %
CAS	55965-84-9	2634-33-5
EC	247-500-7 220-239-6	220-120-9
Registračné číslo	<i>biocídna účinná látka</i>	<i>biocídna účinná látka</i>
Klasifikácia	GHS05,06,09 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic1	GHS05,07,09 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1

<b>H výroky</b>	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 H410 EUH071	H302 H315 H318 H317 H400
<b>Signálne slovo</b>	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
<b>Limity na pracovisku</b>	-	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-
<b>Iné údaje</b>	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(chr.)=100	Špecifický limit: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %

#### ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

<b>4.1 Opis opatrení prvej pomoci</b>	<b>Vdychovanie</b>	Zabezpečte čerstvý vzduch. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí čo najskôr kontaktujte lekára.
	<b>Oči</b>	Oči vmyte veľkým množstvom vody a mydla počas minimálne 10 minút. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí konzultujte s lekárom.
	<b>Pokožka</b>	Vyzlečte znečistene a nasiaknuté oblečenie a opláchnite veľkým množstvom vody a mydla. Ošetríte reparačným krémom.
	<b>Požitie</b>	Nevyvolávajte zvracanie. Ústa vypláchnite veľkým množstvom vody. Okamžite privolajte lekára.
<b>4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b>		U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Môže mierne dráždiť oči a pokožku. Vdychovanie prachu môže spôsobiť dráždenie dýchacích ciest. Náhodné požitie môže vyvolať vážne zdravotné problémy.
<b>4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania</b>		V prípade náhodného požitia alebo ak sa objaví silná alergická reakcia okamžite vyhľadajte lekára.

#### ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

<b>5.1 Hasiace prostriedky</b>	<b>vhodné</b>	nešpecifikované – podľa okolitého požiaru (voda, pena, CO <sub>2</sub> , prášok)
	<b>nevhodné</b>	nešpecifikované
<b>5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b>		Spodiny horenia môžu obsahovať nebezpečné plyny (oxidy uhlíka, oxidy dusíka, stopy chlorovodíka, chlóru, oxidy kremíka).
<b>5.3 Rady pre požiarnikov</b>		Používajte ochranný odev, nezávislý dýchací prístroj. Manipulujte s ním opatrne za použitia odporúčaných ochranných prostriedkov.

#### ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

<b>6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>		
<b>Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky</b>		Zabráňte tvorbe prachu. Zabráňte priamemu kontaktu s očami a s pokožkou. Pri likvidácii používajte osobné ochranné prostriedky. Produkt tvorí s vodou šmykľavý povrch – pozor na pošmyknutie.
<b>Tepelná nebezpečnosť</b>		Nie je.
<b>6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>		Dbať aby veľké množstvo koncentrovaného prípravku nehromadilo v kanalizácii, v blízkosti vodných tokov. Ak sa tak stane, je potrebné upovedomiť príslušné inštitúcie – produkt je slabo alkalický
<b>6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>		Vyzbierať pomocou absorpčným materiálom (piesok, kremelina, kyslé a univerzálne viazače) a umiestniť do vhodných označených nádob. Odpad likvidovať v súlade s platnými predpismi.
<b>6.4 Odkaz na iné oddiely</b>		Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Informácie o pH produktu: pozri oddiel 9. a 12. Likvidácia: pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Zabezpečte dôkladné vetranie pracovných priestorov. Zabráňte tvorbe prachu! nevdychnite prach! Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte. Pri používaní nejedzte ani nepite. Dodržujte dôsledne bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility** Skladujte len v originálnych, tesne uzatvorených obaloch na suchom, chladnom mieste pri izbovej teplote. Chráňte pred mrazom a pred vlhkosťou.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** výplň vnútorných stien a stropov

## ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m <sup>3</sup> )		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	inertný prach (častice nerozpustné vo vode, inde nezaradené)	-	NPELc:10		-
<i>c: pre celkovú koncentráciu</i>					

- DNEL (pracovníci)** údaje nie sú k dispozícii  
**DNEL (spotrebitelia)** údaje nie sú k dispozícii
- 8.2 Kontroly expozície**
- Ochrana očí/tváre** ochranné okuliare EN 166  
**Ochrana kože** ochranné rukavice EN 374  
odporúčaný materiál: neoprén, nitril, PE, PVC  
nutná pri zvýšenej koncentrácii prachu (filter P2)
- Ochrana dýchacích ciest**
- Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)** údaje nie sú k dispozícii

## ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- Fyzikálny stav** tuhá látka (pasta)  
**Farba** biela  
**Zápach** bez zápachu  
**Prahová hodnota zápachu** nestanovená  
**pH** cca 9 (vodný roztok)  
**Teplota topenia/tuhnutia [°C]** nestanovená  
**Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]** >100  
**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  
**Relatívna hustota [g.cm<sup>-3</sup>]** cca 1  
**Rozpustnosť vo vode [g.l<sup>-1</sup>]** nerozpustný  
**Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l<sup>-1</sup>]** nestanovená  
**Rozdeľovací koef. n-okt./voda** nestanovený  
**Viskozita** nestanovená
- 9.2 Iné informácie** -

## ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita** Údaje nie sú k dispozícii.  
**10.2 Chemická stabilita** Stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania.  
**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Údaje nie sú k dispozícii.  
**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Údaje nie sú k dispozícii.  
**10.5 Nekompatibilné materiály** Údaje nie sú k dispozícii.

**ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:**

<b>Akútna toxicita</b> LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub>	<b>Orálna</b>	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: 500 mg/kg
	<b>Dermálna</b>	ATEmix: nerelevantná hodnota zmes: 5-chlór -2-metyl-2H -izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H- izotiazol-3-ón: ATE: 50 mg/kg
	<b>Inhalačná</b>	ATEmix: nerelevantná hodnota zmes: 5-chlór -2-metyl-2H -izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H- izotiazol-3-ón: ATE: 0,5 mg/l
<b>Dráždivosť/žieravosť pokožky</b>		Údaje nie sú k dispozícii
<b>Dráždivosť/vážne poškodenie očí</b>		Údaje nie sú k dispozícii
<b>Senzibilizujúce vlastnosti</b>	<b>Pokožka</b> <b>Dýchacie cesty</b>	možnosť senzibilizácie Údaje nie sú k dispozícii
<b>Mutagenita</b>		Nie je dôkaz
<b>Reprodukčná toxicita</b>		Nie je dôkaz
<b>Karcinogenita</b>		Nie je dôkaz
<b>STOT SE</b>		Údaje nie sú k dispozícii
<b>STOT RE</b>		Údaje nie sú k dispozícii
<b>Aspiračná toxicita</b>		Údaje nie sú k dispozícii

**ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

<b>12.1 Toxicita pre vodné organizmy</b>	Údaje nie sú k dispozícii.
<b>12.2 Perzistencia a degradovateľnosť</b>	Údaje nie sú k dispozícii.
<b>12.3 Bioakumulačný potenciál</b>	Údaje nie sú k dispozícii.
<b>12.4 Mobilita v pôde</b>	<i>produkt je nerozpustný vo vode</i>
<b>12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	Údaje nie sú k dispozícii.
<b>12.6 Iné nepriaznivé účinky</b>	Produkt je mierne alkalický, vo veľkých množstvách môže spôsobiť zvýšenie alkality prostredia a pôsobiť tak nepriaznivo na vodné organizmy.

**ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

<b>13.1 Metódy spracovania odpadu</b>	Pri odporúčanom použití sa tvorba odpadu nepredpokladá. Vzniknutý odpad z výrobku zneškodňujte v súlade so zákonom o odpadoch. Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 08 04 09 Vyprázdnené obaly po dôkladnom vypláchnutí likvidujte v separovanom zbere. Obaly, ktoré sú silne znečistené likvidujte rovnako ako odpad.
---------------------------------------	--

**ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**

<b>Číslo OSN</b>	Nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov
<b>Správne expedičné označenie OSN</b>	-
<b>Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>	-
<b>Obalová skupina</b>	-
<b>Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	-
<b>Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	-
<b>Doprava hromadného nákladu</b>	-

## 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. 2015/830, 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, v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015 a v znení Nariadenia vlády SR č.33/2018  
Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.  
Nariadenie EP 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-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón  
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

**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  
EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

### Triedy nebezpečenstva:

Skin Irrit.: dráždi pokožku  
Acute Tox.: akútna toxicita  
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 (Odvedená hodnota limitu bez účinku)  
PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

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