

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

Dátum vypracovania: 20.11.2020
Dátum revízie:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu
Chemický názov/Synonymá: -
Obchodný názov: **Weberton elastik NFELA**
CAS: -
EINECS/ ELINCS: -
UFI: -
1.2 Relevantné identifikované
použitia látky alebo zmesi: Profesionálne použitie: stavebníctvo
Spotrebiteľské použitie: stavebníctvo
Použitia, ktoré sa neodporúčajú: -

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Názov: **Saint – Gobain Construction Products s.r.o**
Divízia WEBER
Ulica, č.: Stará Vajnorská 139
PSČ: 831 04
Obec/Mesto: Bratislava
Štát: Slovensko
Telefón: +421244453022
Fax: -
E-mail: info@e-weber.com
1.4 Núdzové telefónne číslo: **02/54774166**
Národné toxikologické informačné centrum

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi podľa
Nariadenia EP a Rady
č. 1272/2008 CLP: **H412**
EUH208

2.2 Prvky označovania
výstražný piktogram: -
výstražné slovo: -
výstražné upozornenie: H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208 Obsahuje zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín 3-ón a
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, 1,2-benzizo- tiazol-3(2H)-ón, 2-oktyl-2H -
izotiazol-3-ón a terbutrín. Môže vyvolať alergickú reakciu.
bezpečnostné upozornenie: P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky:
vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu.
2.3 Iná nebezpečnosť: -
Ošetrený výrobok. Obsahuje tiež zinkium-pyritión.
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: 28 g/l

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmes:

Názov zložky	vápenec/uhličitan vápenatý	2,2,4-trimetylpentán-1,3-diyl-bis(2-metylpropanoát)	oxid titaničitý
Koncentrácia	25 - 35 %	2 %	> 1 %
CAS	1317-65-3	6846-50-0	13463-67-7
EC	215-279-6	229-934-9	236-675-5
Registračné číslo	výnimka z registrácie	01-2119451093-47-xxxx	01-2119489379-17-xxxx
Klasifikácia	-	Aquatic Chronic 3	-
H výroky	-	H412	-
Signálne slovo	-	-	-
Limity na pracovisku	NPEL	-	NPEL
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné údaje	-	-	-

Pokračovanie tabuľky:

Názov zložky	2-oktyl-2H -izotiazol-3-ón	zinkium-pyritión	hydroxid amónny
Koncentrácia	< 0,03 %	< 0,01 %	< 0,3%
CAS	26530-20-1	13463-41-7	1336-21-6
EC	247-761-7	236-671-3	215-647-6
Registračné číslo	biocídna účinná látka	biocídna účinná látka	01-2119488876-14-xxxx
Klasifikácia	GHS05,06,07,09 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS05,06,07,09 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Eye Dam.1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS05,07,09 Skin.Corr.1B STOT SE Aquatic Acute1
H výroky	H302 H311 H314 H317 H331 H400 H410	H301 H318 H332 H400 H410	H314 H335 H400
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	-	-	NPEL
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné údaje	Špecifický limit: Skin Sens.1; H317 C≥ 0,05 % M= 10	Špecifický limit: M(Chronic)=1 M=10	Špecifický limit: STOT SE, H335: C≥5%

Pokračovanie tabuľky:

Názov zložky	zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín 3-ón a 2-metyl-2H -izotiazol-3-ón	1,2-benzizo-tiazol-3(2H)-ón	terbutrín
Koncentrácia	< 0,0010 %	< 0,05 %	< 0,002 %
CAS	55965-84-9	2634-33-5	886-50-0
EC	247-500-7/220-239-6	220-120-9	212-950-5
Registračné číslo	biocídna účinná látka	biocídna účinná látka	biocídna účinná látka
Klasifikácia	GHS05,06,07,09 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS05,07,09 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	GHS07,09 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic1

H výroky	H301 H310 H314 H317 H330 H400 H410 EUH071	H302 H315 H318 H317 H400 H411	H302 H317 H400 H410
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor
Limity na pracovisku	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné údaje	Špecifický limit: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,0015 \%$ $M=100 / M(\text{chronic})=100$	Špecifický limit Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,05 \%$	-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Postihnutému zabezpečiť čo najskôr čerstvý vzduch. Ak sa objavia ťažkosti po vdychovaní pár/prachu, kontaktovať lekára.
	Oči	Oči vypláchnuť vodou. Vyhľadať lekársku pomoc.
	Pokožka	Opláchnuť dôkladne vodou, ošetriť reparačným krémom. Kontaminovaný odev vyzliecť.
	Požitie	Nevyvolávať zvracanie! Postihnutého dopraviť k lekárovi.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené		U obzvlášť citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Pri kontakte s očami môže spôsobiť ich mechanické podráždenie až sčervenanie. Náhodné požitie môže vyvolať žalúdočnú nevoľnosť a zdravotné problémy. Vdychovanie prachu z vyschnutého produktu môže spôsobiť poškodenie zdravia.
4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia		V prípade priameho kontaktu s očami, alebo silnej alergickej reakcie a pri náhodnom požití kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky	vhodné	nešpecifikované – podľa okolitého požiaru (voda, pena, CO ₂ , prášok)
	nevhodné	nešpecifikované
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi		Spodiny horenia môžu obsahovať nebezpečné plyny (oxidy uhlíka, oxidy síry, 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		
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky		Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Pri likvidácii používať odporúčané osobné ochranné pomôcky. Nevdychovať pary/prach. Ochrana očí/tváre ochranné okuliare (EN 166) Ochrana kože ochranné rukavice, nepriepustné (EN 374) nitrilkaučuk
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie		Ochrana dýchacích ciest nutná pri vyschnutí produktu- filter proti prachu Dbať aby veľké množstvo koncentrovaného prípravku nehromadilo v kanalizácii, v blízkosti vodných tokov. Ak sa tak stane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie.
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie		Likvidujte mechanicky a pomocou absorpčných materiálov. Ak nie je možné opätovné použitie, uložiť do vhodných označených nádob a likvidovať podľa predpisov. Znečistená podlaha môže byť opláchnutá prebytkom vody.
6.4 Odkaz na iné oddiely		Likvidácia: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Používajte osobné ochranné prostriedky, najmä na pokožku. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte. Nevdychujte prach z vyschnutého produktu. Pri práci nejedzte ani nepite. Dodržujte bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami.
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladovať v originálnych dôkladne uzatvorených obaloch na suchom, chladnom a vetranom mieste. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Odporúčaná teplota skladovania: +5°C až +25°C
7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)	elastický fasádny náter; aplikácia štetkou / štetcom, fasádnym valčekom alebo vhodným striekacím zariadením

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	vápenec	1317-65-3	NPELc: 10		-
	oxid titaničitý	13463-67-7	5		
	amoniak (plynný)	7664-41-7	14		36
<i>c: pre celkovú koncentráciu</i>					

DNEL (pracovníci)	zinkium-pyritión dermálne (dlhodobé, systémové účinky): 10 µg/kg hm./deň 2,2,4-trimetylpentán-1,3-diyl-bis(2-metylpropanoát): dermálne (dlhodobé, systémové účinky): 31,2 mg/kg hm./deň inhalačne (dlhodobé, systémové účinky): 110 mg/m ³ amoniak – vodný roztok: dermálne (akútne, systémové účinky): 638 mg/kg inhalačne (akútne, systémové účinky): 47,6 mg/m ³ inhalačne (akútne, krátkodobé účinky): 36 mg/m ³ dermálne (dlhodobé, systémové účinky): 68 mg/kg/deň inhalačne (dlhodobé, systémové účinky): 47,6 mg/m ³
DNEL (spotrebitelia)	údaje nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre Ochrana kože Ochrana dýchacích ciest	ochranné okuliare (EN 166) ochranné rukavice, nepriepustné (EN 374) nitrilkaučuk, penetračný čas: > 480 min. nutná pri prekročení hodnôt NPEL (filter proti prachu)
-------------------------------	---	--

Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)	zinkium-pyritión sladká voda: 90 ng/l morská voda: 90 ng/l sladkovodný sediment: 9,5 µg/kg sediment - morská voda: 9,5 µg/kg ČOV: 10 µg/l amoniak – vodný roztok: (extrapoláčna metóda) sladká voda: 0,0011 mg/l morská voda: 0,0011 mg/l voda (občasný únik): 0,089 mg/l
---	--

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	podľa farebného odtieňa
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	nestanovená
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]	nestanovená
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nestanovená
Horný limit výbušnosti	nestanovená
Oxidačné vlastnosti	nestanovené
Výbušné vlastnosti	nestanovené
Tlak pár [hPa]	nestanovená
Hustota pár	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: 28g/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 dobom mrazu
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:500 terbutrín: ATE: 500 mg/kg 2-oktyl-2H -izotiazol-3-ón: ATE:500 mg/kg zinkium-pyritión: ATE: 100 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 2-oktyl-2H -izotiazol-3-ón: ATE: 300 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 2-oktyl-2H -izotiazol-3-ón: ATE: 3 mg/l zinkium-pyritión: ATE: 11mg/l
Dráždivosť/žieravosť pokožky		Údaje nie sú k dispozícii
Dráždivosť/vážne poškodenie očí		Údaje nie sú k dispozícii
Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka Dýchacie cesty	možnosť senzibilizácie 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 obzvlášť citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Pri kontakte s očami môže spôsobiť ich mechanické podráždenie až sčervenanie. Náhodné požitie môže vyvolať žalúdočnú nevoľnosť a zdravotné problémy. Vdychovanie prachu z vyschnutého produktu môže spôsobiť poškodenie zdravia.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť
12.3 Bioakumulačný potenciál

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (výpočet)
Údaje nie sú k dispozícii.

zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín 3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón: BCF = 3,16; LogKow: ≤0,71 (OECD 117)

terbutrín: BCF = 103; LogKow: 3,19 (OECD 117)

zinkium-pyritión: LogKow: 1,21 (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 Iné nepriaznivé účinky

-

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Pri odporúčanom použití sa tvorba odpadu nepredpokladá. Vzniknutý odpad z výroby zneškodňujte v súlade so zákonom o odpadoch.

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 08 01 11

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: 15 014 10

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 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 a 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 v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MŽPSR č. 127/2011 ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch

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-benzizo-tiazol-3(2H)-ón

2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón

terbutrín

zinkium-pyritión

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.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

Triedy nebezpečenstva:

Acute Tox.: akútna toxicita

Skin Corr.: dráždivý pre pokožku

Eye Dam.: poškodenie očí

Skin Corr.: žieravá pre pokožku

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

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