

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vypracovania: 07.03.2025
Dátum revízie:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu
Chemický názov/Synonymá: -
Obchodný názov: **weber antigrffiti podklad**
CAS: -
EINECS/ ELINCS: -
UFI: **V200-U0CW-6002-QR75**
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: **GHS07 Pozor**
Skin Sens. 1A, H317

2.2 Prvky označovania
výstražný piktogram



výstražné slovo
výstražné upozornenie
bezpečnostné upozornenie

Pozor
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody
P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte
lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť

Obsahuje: 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón
1,2-benzizo-tiazol-3(2H)-ón
zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín 3-ón a 2-metyl- 2H –izotiazol-3-ón

Ošetrený výrobok.

Kategória a podkategória regulovaného výrobku:

A/g/VR: Penetračné a spevňujúce náterové látky

Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 30 g/l

Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie: 0,1 g/l

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov zložky	2-metyl -2H-izotiazol-3-ón	1,2-benzizo-tiazol-3(2H)-ón	zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín 3-ón a 2-metyl- 2H – izotiazol-3-ón
Koncentrácia	< 0,01 %	< 0,06 %	< 0,0015 %
CAS	2682-20-4	2634-33-5	55965-84-9
EC	220-239-6	220-120-9	247-500-7/220-239-6
Registračné číslo	biocídna účinná látka	biocídna účinná látka	biocídna účinná látka
Klasifikácia	GHS 05, 06, 09 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	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	H301 H311 H314 H317 H318 H330 H400 H410 EUH071	H302 H315 H317 H318 H330 H400 H411	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 H410 EUH071
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné údaje	Špecifický limit Skin Sens. 1 A; H317: $C \geq 0,0015 \%$ $M = 10/M(\text{Chronic})=1$	Špecifický limit Skin Sens. 1A;H317: $C \geq 0,036 \%$ $M=1/ M(\text{Chronic})=1$ ATE inhal = 0,21mg/l (prachy/hmly) ATE oral = 450mg/kg	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: $C \geq 0,0015 \%$ $M=100 / M(\text{chronic})=100$

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 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	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. V prípade náhodného požitia produktu môže spôsobiť vážne zdravotné problémy. Dlhodobý a opakovaný kontakt s produktom môže spôsobiť vysušenie a dráždenie pokožky.	
4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Pri náhodnom požití, ak sa objaví silná alergická reakcia a tiež ak sa objavia ťažkosti pri dlhodobom vdychovaní pár kontaktujte lekára.	

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky	vhodné	voda, pena, CO ₂
	nevhodné	voda v plnom prúde
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Pri horení sa môžu tvoriť oxidy uhlíka, oxidy dusíka, oxidy síry, stopy chlóru, chlorovodíka.	
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 Zamedziť styku pokožkou a s očami. Nevdychovať pary! Zabrániť prístupu nechráneným a neinformovaným osobám. Pri likvidácii používať ochranné rukavice.

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 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, po práci si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom. Dodržujte bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami. Skladovať v originálnych uzatvorených obaloch, nevystavovať ani krátkodobo teplotu pod bodom mrazu.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)

základný náter na ochranu proti grafity

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	-	-	-	-	-

DNEL (pracovníci)

2-metyl -2H-izotiazol-3-ón:*

inhalačne (dlhodobé, lokálne účinky): 21 µg/m³

inhalačne (krátkodobé, lokálne účinky): 43 µg/m³

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)

Údaje nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare (EN 166)

Ochrana kože

ochranné rukavice, nepriepustné (EN 374)

PVC, NBR, butylkaučuk, hrúbka: 0,4 mm

Penetračný čas: > 8h

Ochrana dýchacích ciest

nutná pri zvýšenej koncentrácii (EN 143)

Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)

2-metyl -2H-izotiazol-3-ón:*

sladká voda: 3,39 µg/l

morská voda: 3,39 µg/l

ČOV: 230 µg/l

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
Farba	mliečnobiela
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	3,5 - 6
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	cca 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 [Pa]	2824 (20°C)
Hustota pár	nerelevantné
Sypná hmotnosť	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	1,063 (20°C)
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	rozpustná
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovený
Viskozita	Dynamická: 2,000 – 10,000 mPas (230°C, Brookfield)
9.2 Iné informácie	-

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
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 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: ATE= 100 mg/kg 1,2-benzizo-tiazol-3(2H)-ón: ATE = 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 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: ATE= 0,5 mg/l 1,2-benzizo-tiazol-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	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (výpočet)
	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		Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. V prípade náhodného požitia produktu môže spôsobiť vážne zdravotné problémy. Dlhodobý a opakovaný kontakt s produktom môže spôsobiť vysušenie a dráždenie pokožky.

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: < 55, log K _{oc} = 1,06 - 141* 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón: BCF=5,75* 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	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 Vyprázdnené obaly po dôkladnom vypláchnutí likvidujte v separovanom zbere. Obaly, ktoré sú silne znečistené likvidujte rovnako ako odpad. Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 15 01 10
--------------------------------	--

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, 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

Vyhláška MŽP SR 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.

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

2-metyl -2H-izotiazol-3-ón, EC: 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 (Odvedená 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