

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

Dátum vypracovania: 05.03.2025
Dátum revízie:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu
Chemický názov/Synonymá: -
Obchodný názov: **weber antigraffiti náter**
CAS: -
EINECS/ ELINCS: -
UFI: **Y200-U0CW-6001-QC4G**
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
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 **GHS 05,07,08 Nebezpečenstvo**
Nariadenia EP a Rady **Asp. tox. 1, H304**
č. 1272/2008 CLP: **Skin Irrit. 2, H315**
Skin Sens. 1, H317
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Chronic 3, H412

2.2 Prvky označovania
výstražný piktogram



výstražné slovo
výstražné upozornenie

bezpečnostné upozornenie

Nebezpečenstvo
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.
P301 + P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára
P331 Nevývolávajte zvracanie.
P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť

Obsahuje: uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómatov

bután-2-ón-O,O',O''-(metylsilylidín) trioxím

O,O',O''-(vinylsilántriyl) tris(butanón-oxím)

3-aminopropyl (trietoxy)silán

Kategória a podkategória regulovaného výrobku:

A/i/OR: Špeciálne jednozložkové náterové látky

Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 500 g/l

Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie: 470 g/l

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov zložky	uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómatov	bután-2-ón-O,O',O''-(metylsilylidín) trioxím	O,O',O''-(vinylsilántriyl) tris(butanón-oxím)	3-aminopropyl (trietoxy)silán
Koncentrácia	40 – 70%	< 5%	< 5%	< 3 %
CAS	-	22984-54-9	2224-33-1	919-30-2
EC	**)	245-366-4	218-747-8	213-048-4
Registračné číslo	01-2119457273-39-xxxx			01-2119480479-24-0002
Klasifikácia	GHS08 Asp. tox. 1	GHS07 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2	GHS05,07,08 Acute Tox. 4 Skin Sens.1B Eye Dam. 1 STOT RE 2	GHS05,07 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin.Sens.1
H výroky	H304 EUH066	H315 H317 H319	H302 H317 H318 H373	H302 H314 H317
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Pozor	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-	-
Iné údaje	-	-	-	-

Pokračovanie tabuľky:

Názov zložky	[3-(oxiranyl metoxypropyl) trimetoxysilán	N-[3-(trimetoxysilyl) propyl]etyléndiamín	dibutylstanium-didodekanoát
Koncentrácia	< 3 %	< 1 %	< 0,3 %
CAS	2530-83-8	1760-24-3	77-58-7
EC	219-784-2	217-164-6	201-039-8
Registračné číslo			
Klasifikácia	GHS05 Eye Dam. 1	GHS05,07 E Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 STOT RE 2	GHS05,07,08,09 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1B Resp. Sens. 1 Eye Dam. 1 Muta. 2 Repr. 1B STOT SE 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
H výroky	H318	H318 H317 H332 H373	H314 H317 H318 H334 H341 H360FD

			H370 H372 H400 H410
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné údaje	-	-	-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Postihnutého vyviešť na čerstvý vzduch. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí alebo sťaženého dýchania kontaktujte čo najskôr lekára.
	Oči	Oči okamžite vyplachovať najmenej počas 15 minút prúdom tečúcej vody. Ak dráždenie pretrváva vyhľadať lekársku pomoc.
	Pokožka	Pokožku umyť dôkladne tečúcou vodou a mydlom. Kontaminovaný odev čo najskôr odstrániť.
	Požitie	Nikdy nevyvolávať zvracanie! Kontaktovať okamžite lekára.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené		Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. U obzvlášť citlivých ľudí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy pri vdýchnutí. Opakovaný alebo dlhodobý kontakt môže spôsobiť nadmerné vysušenie alebo popraskanie pokožky. Obsahuje v podlimitnom množstve látku, ktorá môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania		Pri náhodnom požití, ak sa objavia ťažkosti pri vdychovaní alebo akékoľvek vyššie popísané symptómy, kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky	vhodné	oxid uhličitý, pena, suchý prášok, vodná hmla
	nevhodné	voda v plnom prúde
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi		Pri horení sa môžu tvoriť oxidy uhlíka a dusíka a hustý čierny dym. Horľavina III. triedy.
5.3 Rady pre požiarnikov		Používajte ochranný odev, nezávislý dýchací prístroj. Nádoby odstráňte z dosahu požiaru alebo ich ochladzuje vodnou hmlou. Vodu z hasenia nevylietavať do kanalizácie!

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. Dôkladne vetrať uzatvorené priestory. Nejesť, nepiť ani nefajčiť! Zabrániť prístupu nechráneným a neinformovaným osobám. Pri likvidácii používať osobné ochranné prostriedky. Horľavina III. triedy. Odstrániť z dosahu zdroje ohňa.
	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. Ak sa tak stane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie.
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie		Vyzbierať pomocou nehorľavých 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. Pri práci nejedzte ani nepite ani nefajčíte! Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Dodržiavajte bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami. Horľavina III. triedy. Odstráňte z dosahu zdroje ohňa. Neaplikujte na horúce povrchy. Obsahuje v podlimitnom množstve látku, ktorá môže spôsobiť
---	---

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)

poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa – neodporúča sa, aby s produktom manipulovali tehotné ženy!

Skladovať v chladných uzavretých a dobre vetraných skladoch. Skladovať iba v dobre uzavretých originálnych obaloch vo zvislej polohe. Chrániť pred mrazom. Chrániť pred ohňom a zdrojmi tepla Horľavina III. triedy. Dodržiavať podmienky pre skladovanie horľavých kvapalín.

ochranný náter proti grafity

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

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

DNEL (pracovníci)

3-aminopropyl (triethoxy)silán:*

inhalačne(dlhodobé, systémové účinky): 14 mg/m³

dermálne (dlhodobé, systémové účinky): 2 mg/kg hm./deň

dibutylstanium-didodekanoát:*

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

inhalačne(krátkodobé, systémové účinky): 59 µg/m³

dermálne (dlhodobé, systémové účinky): 430 µg/kg hm./deň

dermálne (krátkodobé, systémové účinky): 430 µg/kg hm./deň

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)

odporúčaný materiál: guma, nitrilkaučuk, neoprén
penetračný čas: > 480 min

Ochrana dýchacích ciest

nutná pri zvýšenej koncentrácii pár - filter proti
organickým výparom (EN 143)

Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)

dibutylstanium-didodekanoát:*

sladká voda: 463 ng/l

morská voda: 46,3 ng /l

sladkovodný sediment: 50 µg/kg

sediment morská voda: 5 µg/kg

ČOV: 100 mg/l

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	mliečna
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	5 - 6
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]	100
Teplota vzplanutia [°C]	> 64
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	cca 400
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]	1,09 (20 °C)
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	nerozpustný

Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l⁻¹]
Rozdeľovací koef. n-okt./voda
Viskozita
9.2 Iné informácie

nestanovená
nestanovený
Dynamická: cca 1,8 mPas
Obsah prchavých organických látok (VOC): 470 g/l
Obsah tuhých látok: 56 %

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	zdroje ohňa, priame slnečné žiarenie, vysoké teploty
10.5 Nekompatibilné materiály	silné oxidačné a redukčné činidlá, kyseliny a zásady.
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 <i>3-aminopropyl (triethoxy)silán: 1 490 mg/kg/potkan*</i> <i>O,O',O''-(vinylsilántriyl) tris(butanón-oxím): 2 000 mg/kg/potkan*</i>
	Dermálna Inhalačná	Údaje nie sú k dispozícii ATEmix: nerelevantná hodnota <i>N-[3-(trimetoxysilyl) propyl]etyléndiamín: 1.49 - 2.44 mg/l/4h</i>

Dráždivosť/žieravosť pokožky Dráždi kožu. (výpočet)

Dráždivosť/vážne poškodenie očí Spôsobuje vážne poškodenie očí. (výpočet)

Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka Dýchacie cesty	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (výpočet) 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 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti: Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Iné informácie

Údaje nie sú k dispozícii

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Dráždi kožu.
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne poškodenie očí.
U obzvlášť citlivých ľudí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy pri vdýchnutí. Opakovaný alebo dlhodobý kontakt môže spôsobiť nadmerné vysušenie alebo popraskanie pokožky. Obsahuje v podlimitnom množstve látku, ktorá môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (výpočet)
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Údaje nie sú k dispozícii.
12.3 Bioakumulačný potenciál	<i>dibutylstanium-didodekanoát: log Pow: 4,44</i>
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 zneškodňuje 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 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 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.
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.
Vyhláška MVSR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

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

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo vykonané

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H302 Škodlivý po požití.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti
H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie
H360 Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa
H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Triedy nebezpečenstva:

Asp. tox. : aspiračná toxicita
Skin Irrit. : dráždi pokožku
Skin Sens. : senzibilizácia pokožky
Eye Irrit. : dráždi oči
Acute Tox. : akútna toxicita
Eye Dam. : vážne poškodenie očí
Skin Corr. : žieravosť pokožky
Resp. Sens. : respiračná toxicita
Muta. : mutagenita
Repr. : reprodukčná toxicita
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

**) údaj podľa ECHA*

***) EC: 918-481-9 priradené agentúrou EHA*

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

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:

hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku
uzáver odolný voči otvoreniu deťmi