

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

Dátum vypracovania: 03.07.2025
Dátum revízie:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -
Obchodný názov: **FASÁDY TMEL**

CAS: -
EINECS/ ELINCS: -
UFI **FA9D-T5FE-DRPG-K5RR**

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 GHS07 Pozor
Nariadenia EP a Rady Skin Sens.1, H317
č. 1272/2008 CLP: Aquatic Chronic 3, H412

2.2 Prvky označovania
výstražný piktogram



výstražné slovo Pozor
výstražné upozornenie H315 Dráždi kožu
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

bezpečnostné upozornenie P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice
P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu.

2.3 Iná nebezpečnosť **Obsahuje:** α -(metylfenyl ω -hydroxy- polyoxy (metyl-1,2-etándiyl), 2-oktyl-2H -izotiazol-3-ón, 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón

Ošetrený výrobok.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov zložky	α -(metylfenyl ω -hydroxy- polyoxy (metyl-1,2-etándiyl)	diurón	2-oktyl-2H - izotiazol-3-ón	2-metyl -2H- izotiazol-3-ón
Koncentrácia	$\leq 5\%$	$\leq 0,02\%$	$\geq 0,00015\%$	$\leq 0,005\%$
CAS	9064-13-5	330-54-1	26530-20-1	2682-20-4
EC	*)	206-354-4	247-761-7	220-239-6
Registračné číslo		01-2119517622-45-xxxx	biocídna účinná látka	biocídna účinná látka
Klasifikácia	GHS07 Skin Sens. 1B	GHS08,07,09 Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS05,06,07,09 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	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
H výroky	H317	H351 H302 H373 H400 H410	H301 H311 H314 H317 H318 H330 H400 H410 EUH071	H301 H311 H314 H317 H318 H330 H400 H410 EUH071
Signálne slovo	Pozor	Pozor	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-	-
Iné údaje	-	Špecifický limit: $M=10/M(\text{Chronic})=100$	Špecifický limit: Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$ ATE (derm)= 311 mg/kg ATE (oral) = 125 mg/kg ATE (inhal)= 0,27 mg/l (prachy/hmly) $M=100/M(\text{Chronic})=100$	Špecifický limit: Skin Sens. 1 A; H317: $C \geq 0,0015\%$ $M = 10/M(\text{Chronic})=1$

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie Postihnutého vyvieť 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. Ak dráždenie pretrváva vyhľadať čo najskôr lekársku pomoc.

Požitie Nevyvolávať zvracanie. Kontaktovať lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Pri priamom kontakte môže spôsobiť vážne podráždenie pokožky a očí. Dlhodobé vdychovanie prachu z vyschnutého produktu môže spôsobiť zdravotné problémy. Náhodné požitie môže spôsobiť poškodenie zdravia.

4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade priameho kontaktu s očami, pri náhodnom požití a tiež ak sa objavia ťažkosti pri dlhodobom vdychovaní prachu alebo silná alergická reakcia na pokožke, kontaktujte čo najskôr 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 horení sa môžu tvoriť oxidy uhlíka, oxidy dusíka, amoniak.
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 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. Ak sa tak stane, je vhodné upovedomiť príslušné inštitúcie.
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.

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. Odporúčaná teplota skladovania: +5°C až +30°C
7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)		fasádny tmel pre náročné aplikácie, obzvlášť pre tesnenia dilatačných a spojovacích špár plášťov budov

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	amoniak (plynný)	7664-41-7	14	36	-

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, nepriepustné (EN 374) odporúčany materiál: nitrilkaučuk, hrúbka. > 0,1 mm, butylkaučuk, hrúbka. > 0,3mm, penetračný čas: > 480 min
	Ochrana dýchacích ciest	nutná pri zvýšenej koncentrácii výparov - filter A1 (EN 143)

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	kvapalina (hustá, pastovitá)
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]	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
Sypná hmotnosť	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	1,55
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	-

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	žiadne nebezpečné reakcie.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	teploty pod bodom 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 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: ATE= 100 mg/kg diurón: ATE= 500 mg/kg 2-oktyl-2H -izotiazol-3-ón: ATE= 125 mg/kg
	Dermálna	ATEmix: nerelevantná hodnota 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: ATE= 300 mg/kg 2-oktyl-2H -izotiazol-3-ón: ATE= 311 mg/kg
	Inhalačná	ATEmix: nerelevantná hodnota 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: ATE= 0,5 mg/l 2-oktyl-2H -izotiazol-3-ón: : ATE= 0,27 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) Iné informácie	Údaje nie sú k dispozícii Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Pri priamom kontakte môže spôsobiť vážne podráždenie pokožky a očí. Dlhodobé vdychovanie prachu z vyschnutého produktu môže spôsobiť zdravotné problémy. Náhodné požitie môže spôsobiť poškodenie zdravia.

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	2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: BCF=5,75** 2-oktyl-2H -izotiazol-3-ón: BCF=19,21**
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	Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Vdychovanie koncentrovaných výparov môže spôsobiť zadušavý kašeľ. Náhodné požitie môže vyvolať vážne zdravotné problémy.

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: 16 03 05 08 04 10 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, 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:

2-metyl -2H-izotiazol-3-ón, EC:220-239-6, 2-oktyl-2H -izotiazol-3-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.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu

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

EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

Triedy nebezpečenstva:

Eye Dam.: vážne poškodenie očí

Acute Tox.: akútna toxicita

Skin Sens.: senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou

Skin Corr.: žieravosť pokožky

Carc.: karcinogenita

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

M - násobiaci faktor

*) EC: 618-605-9 priradené agentúrou ECHA

**) údaj podľa ECHA

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitelskej siete: žiadne