

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 fasádny čistič**
CAS: -
EINECS/ ELINCS: -
UFI **QD10-80TM-U00E-ET2K**
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 **GHS07 Pozor**
Nariadenia EP a Rady **Skin Irrit. 2, H315**
č. 1272/2008 CLP: **Eye Irrit. 2, H319**

2.2 Prvky označovania
výstražný piktogram



výstražné slovo
výstražné upozornenie

bezpečnostné upozornenie

Pozor
H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody
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.
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 Zneškodnite obsah/nádoby v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť

Obsahuje: < 5 % neiónových tensidov
<5 % fosfonáty,
< 5% kationových tensidov
parfum (amyl cinnamal)

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov zložky	4-metyl-1,3-dioxolán-2-ón	alkoholy, C9-11, rozvetvené a lineárne, etoxylované	hydroxid draselný
Koncentrácia	< 50 %	< 3 %	< 2 %
CAS	108-32-7	68439-46-3	1310-58-3
EC	203-572-1	**	215-181-3
Registračné číslo			01-2119487136-33-xxxx
Klasifikácia	Eye Irrit. 2	GHS05,07 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	GHS05,07 Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A
H výroky	H319	H302 H318	H290 H302 H314
Signálne slovo	Pozor	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné údaje	-	-	Špecifický limit: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

Pokračovanie tabuľky:

Názov zložky	kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-14-alkyl (hydroxyetyl) dimetyl, etoxylovaný, chloridy	2-benzylidén heptanál (amyl cinnamal)
Koncentrácia	< 2 %	> 0,01 %
CAS	1554325-20-0	122-40-7
EC	***	204-541-5
Registračné číslo		
Klasifikácia	GHS05,07 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	GHS07, 09 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2
H výroky	H302 H315 H318	H317 H411
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Pozor
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 zadušavého kašľa kontaktujte ihneď 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

Nikdy nevyvolávať zvracanie. Kontaktovať lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

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.

4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného

Pri náhodnom požití, ak sa objavia ťažkosti pri dlhodobom vdychovaní pár kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky	vhodné	CO ₂ , pena odolná alkoholu, 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, oxidy dusíka, amoniak. Alkalický produkt (pH=10).
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. Alkalický produkt (pH=10).
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. 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. Neskladovať spoločne s nekompatibilnými materiálmi. Chrániť pred priamym slnečným žiarením. Odporúčaná teplota skladovania: 20 °C
7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)	detergent – univerzálny čistič povrchov

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

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

DNEL (pracovníci)**alkoholy, C9-11, rozvetvené a lineárne, etoxylované: ***inhalačne(dlhodobé, systémové účinky): 294 mg/m³

dermálne (dlhodobé, systémové účinky): 2080 mg/kg hm./deň

hydroxid draselný:*inhalačne(dlhodobé, lokálne účinky): 1 mg/m³**4-metyl-1,3-dioxolán-2-ón***inhalačne(dlhodobé, systémové účinky): 70,53 mg/m³inhalačne(dlhodobé, lokálne účinky): 20 mg/m³

dermálne (dlhodobé, systémové účinky): 20 mg/kg hm./deň

DNEL (spotrebitelia)**4-metyl-1,3-dioxolán-2-ón***inhalačne(dlhodobé, systémové účinky): 17,4 mg/m³inhalačne(dlhodobé, lokálne účinky): 10 mg/m³

dermálne (dlhodobé, systémové účinky): 10 mg/kg hm./deň

8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare (EN 166)
	Ochrana kože	ochranné rukavice, nepriepustné (EN 374) odporúčany materiál: butykaučuk, nitrilkaučuk hrúbka: 0,35 – 0,5 mm penetračný čas: > 480 min
	Ochrana dýchacích ciest	nutná pri zvýšenej koncentrácii pár - filter P 1 -3 (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
Farba	modrá
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	10
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nestanovená
Teplota vzplanutia [°C]	nestanovená
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nerrelevantné
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nerrelevantné
Horný limit výbušnosti	nerrelevantné
Oxidačné vlastnosti	nestanovené
Výbušné vlastnosti	nestanovené
Tlak pár [hPa]	nerrelevantné
Hustota pár	nerrelevantné
Sypná hmotnosť	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	nestanovená
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	priame slnečné svetlo, vysoká teplota
10.5 Nekompatibilné materiály	silné oxidačné a redukčné činidlá, silné kyseliny
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 alkoholy, C9-11, rozvetvené a lineárne, etoxylované: ATE=500 mg/kg hydroxid draselný: 333-388 mg/kg /potkan kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-14-alkyl (hydroxyetyl) dimetyl, etoxylovaný, chloridy: ATE: 500 mg/kg
	Dermálna Inhalačná	Údaje nie sú k dispozícii Údaje nie sú k dispozícii
Dráždivosť/žieravosť pokožky		Dráždi kožu. (výpočet)
Dráždivosť/vážne poškodenie očí		Spôsobuje vážne podráždenie očí. (výpočet)

Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka Dýchacie cesty	Údaje nie sú k dispozícii 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		Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Vdychovanie koncentrovaných výparov môže spôsobiť zadúšavý kašeľ. Náhodné požitie môže vyvolať vážne zdravotné problémy.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy	Údaje nie sú k dispozícii.
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	(výrobca deklaruje splnené požiadavky Nariadenia EP a Rady č. 648/2004) <i>alkoholy, C9-11, rozvetvené a lineárne, etoxylované: 72%/28 dní</i>
12.3 Bioakumulačný potenciál	<i>alkoholy, C9-11, rozvetvené a lineárne, etoxylované: log Pow: 3,74 BCF: 12,7</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	Alkalický produkt, vo veľkých koncentráciách môže spôsobiť zvýšenie alkality pôdneho alebo vodného prostredia.

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. Nevylievajte koncentrovaný produkt do kanalizácie/ČOV! Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 16 03 05 20 01 29 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	<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 (ES) č. 648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel.

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:

H290 Môže byť korozívna pre kovy.
H302 Škodlivý po požití.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Triedy nebezpečenstva:

Met. Corr. : korozívny pre kovy
Acute Tox.: akútna toxicita
Eye Dam.: vážne poškodenie očí
Skin Irrit. : dráždi pokožku
Skin Corr.: žieravosť pokožky
STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia
STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia
Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

**) údaj podľa ECHA*

***) EC: 614-482-0 priradené agentúrou ECHA*

****) 810-152-7 priradené agentúrou ECHA*

Použité skratky:

NPEL – najvyššie prípustné expozičné limity
DNEL – Derived no effect level (Odvođená 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: žiadne