

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 23.10.2025

Číslo verzie 4

Revízia: 02.01.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: weber.tec 824

Číslo KBÚ: 49PD20171

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Použitie materiálu /zmesi Husté kaly

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ:

Saint-Gobain Construction Products s.r.o.

Stara Vajnorska 139

SK-83104 Bratislava

e-mail: info@sk.weber

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Nepretržitá 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách: +421 - (0)2 – 54 774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Výsledky in vitro - testov ukázali, že zmesi na báze cementu s viac ako 1% obsahom cementu spôsobujú vážne podráždenie kože a závažné poškodenie očí, takže klasifikácia týchto zmesi ohľadne H315 a H318 nie je v tomto prípade založená na kalkulácii zloženia alebo pH.



GHS05 korozívnosť

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

Výstražné piktogramy



GHS05

Výstražné slovo Nebezpečenstvo

Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:

Cement portlandský, šedý

Výstražné upozornenia

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 23.10.2025

Číslo verzie 4

Revízia: 02.01.2023

Obchodný názov: weber.tec 824

(pokračovanie zo strany 1)

- P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
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 je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
P362 Kontaminovaný odev vyzlečte.

2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľný

vPvB: Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Popis: Malta pripravená na použitie, obsahujúca Portlandský cement

Nebezpečné zložky:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Oxid kremičitý (kremičitý piesok) látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	50-75%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement portlandský, šedý ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Špecifické koncentračné limity: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1%	10-20%
CAS: 68475-76-3 EINECS: 270-659-9 Reg.nr.: 01-2119486767-17-xxxx	Odprašky z výroby portlandského slinku ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%

SVHC odpadá

Ďalšie údaje:

Zmes je v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 v rámci doby použiteľnosti „s nízkym obsahom chrómu“, takže klasifikácia H317 je neaplikovateľná. Pokiaľ balenie nebolo medzičasom otvorené. Výrobok obsahuje kremičitý piesok zložený z kremeňa (kryštalický oxid kremičitý) s jemnou frakciou pod 1%. Vdýchnuteľná frakcia má limitnú hodnotu expozície na pracovisku (pozri oddiel 8). Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie: Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

Po vdýchnutí: Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

Po kontakte s pokožkou:

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 23.10.2025

Číslo verzie 4

Revízia: 02.01.2023

Obchodný názov: weber.tec 824

(pokračovanie zo strany 2)

Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

Po prehltnutí:

Vypiť väčšie množstvo vody a zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu. Okamžite privolať lekára.

Informácie pre lekára: žiadna

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Vodný lúč.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Zvláštne ochranné prostriedky: Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

Zabrániť prášeniu.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Mechanicky zozbierať.

Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabrániť prášeniu.

V prípade prášenia zabezpečiť odsávanie.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:

Skladovať len v neotvorenej originálnej nádobe (obale).

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 23.10.2025

Číslo verzie 4

Revízia: 02.01.2023

Obchodný názov: weber.tec 824

(pokračovanie zo strany 3)

Skladovať na chladnom mieste.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:

Neskladovať spolu s kyselinami.

Skladovať oddelene od potravín.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Chrániť pred vzdušnou vlhkosťou a vodou.

Skladovať v suchu a chlade v riadne uzavretých nádobách (obaloch).

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

DNEL

CAS: 68475-76-3 Odprašky z výroby portlandského slinku

inhalatívne	Odvedená hladina bez účinku (DNEL)	4 mg/m ³ (pracovník, lokálne účinky krátkodobo) 0,84 mg/m ³ (pracovník, lokálne účinky dlhodobo) 0,84 mg/m ³ (spotrebiteľ, lokálne účinky dlhodobo) 4 mg/m ³ (spotrebiteľ, lokálne účinky krátkodobo)
-------------	------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PNEC

CAS: 68475-76-3 Odprašky z výroby portlandského slinku

Predicted No-Effect Concentration	5 mg/kgxdtw (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,028 mg/l (morská voda) 0,282 mg/l (sladká voda)

č. CAS označenie látky % druh hodnota jednotka

CAS: 14808-60-7 Oxid kremičitý (kremičitý piesok)

NPEL	NPEL priemerný: 0,1 mg/m ³ pre respirabilnú frakciu
------	-------------------------------------------------------------------

Doplňujúca informácia:

TRGS 900 (zoznam MAK hodnôt) slúžil ako základ pre prípravu a/alebo revíziu tejto KBÚ.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Po práci s výrobkom použite na pokožku hydratačný krém.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Pri práci nejest' a nepiť.

Ochrany dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 23.10.2025

Číslo verzie 4

Revízia: 02.01.2023

Obchodný názov: weber.tec 824

(pokračovanie zo strany 4)

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

Krátkodobo filtračný prístroj:

Filter P2.

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

Materiál rukavíc

Bavlnené rukavice impregnované nitrilom vyhovujúce norme EN 374-1.

Odporúčaná hrúbka materiálu : $\geq 0,15$ mm

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc , a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

Penetračný čas materiálu rukavíc

Doba prieniku: > 480 min

Hodnota permeácie : level ≤ 6

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

Ochrany očí/tváre Tesne prilnavé ochranné okuliare.

Ochrana tela: Ochranný pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Skupenstvo	pevné
Farba:	podľa popisu výrobku
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neurčený
Horľavosť	Látka nie je zápalná.
Dolná a horná medza výbušnosti	
Spodná:	Neurčené.
Horná:	Neurčené.
Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
Teplota samovznietenia:	Neurčené.
Teplota rozkladu:	Neurčené.
Hodnota pH pri 20 °C	$>12,0$ (DIN 19261) In water
Viskozita:	
Kinematická viskozita	Nepoužiteľné
Dynamická:	Nepoužiteľné
Rozpusťnosť	
Voda pri 20 °C:	1,5 g/l
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené.
Tlak pár	Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 23.10.2025

Číslo verzie 4

Revízia: 02.01.2023

Obchodný názov: weber.tec 824

(pokračovanie zo strany 5)

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota:	Nepoužiteľný
Relatívna hustota	Neurčené.
Sypná hmotnosť pri 20 °C:	1080 kg/m ³
Hustota pár:	Nepoužiteľný
Vlastnosti častíc	Pozri bod 3.

9.2 Iné informácie

Vzhľad:	žiadne
Forma:	prášok
Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
Teplota zapálenia:	Produkt nie je samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
EU-VOC (g/L)	
Obsah pevných častí:	100,0 %
Zmena skupenstva	
Teplota/rozmedzie mäknutia	
Oxidačné vlastnosti:	Neurčené.
Rýchlosť odparovania	Nepoužiteľný

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušniny	odpadá
Horľavé plyny	odpadá
Aerosóly	odpadá
Oxidujúce plyny	odpadá
Plyny pod tlakom	odpadá
Horľavé kvapaliny	odpadá
Horľavé tuhé látky	odpadá
Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	odpadá
Oxidujúce kvapaliny	odpadá
Oxidujúce tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky s korozívnym účinkom na kovy	odpadá
Výbušniny si zníženou citlivosťou	odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s kyselinami.

Reakcie s ľahkými kovmi za prítomnosti vlhkosti s tvorbou vodíka.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 23.10.2025

Číslo verzie 4

Revízia: 02.01.2023

Obchodný názov: weber.tec 824

(pokračovanie zo strany 6)

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = smrteľná dávka, LC 50 = smrteľná koncentrácia):

Zložky	Druh	Hodnota	Vzhľad
Kopolymér z vinylacetátu a etylénu s minerálnymi prísadami a ochrannými koloidmi.			
orálne	LD50	>2.000 mg/kg	(potkan)
CAS: 65997-15-1 Cement portlandský, šedý			
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg	(králik)
CAS: 68475-76-3 Odprašky z výroby portlandského slinku			
orálne	LD50	>2.000 mg/kg	(potkan)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg	(potkan)
inhalatívne	LC50/4 h	6,04 mg/l	(potkan)

Primárny dráždiaci účinok:

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita pre zárodočné bunky Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Druh testu	Účinná koncentrácia	Metóda	Vyhodnotenie
Kopolymér z vinylacetátu a etylénu s minerálnymi prísadami a ochrannými koloidmi.			
LC50/96h	>100 mg/l	(Cyprinus Carpio (Kapor obyčajný))	

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 23.10.2025

Číslo verzie 4

Revízia: 02.01.2023

Obchodný názov: weber.tec 824

(pokračovanie zo strany 7)

CAS: 68475-76-3 Odprašky z výroby portlandského slinku

EC50/72h	22,4-28,2 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (96h)	11,1 mg/l (ryby)
NOEC (48h)	100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC 10	10,3 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) 425 mg/l (microorganisms)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Ostatné inštrukcie: Produkt je biologicky ťažko odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.4 Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľný

vPvB: Nepoužiteľný

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Poznámka:

Výrobok obsahuje látky, ktoré spôsobujú lokálnu zmenu pH, a preto majú nepriaznivý vplyv na ryby a baktérie.

Výrobok obsahuje látky, ktoré spôsobia zákal vo vode

Správanie v čističkách:

Druh testu	Účinná koncentrácia	Metóda	Vyhodnotenie
------------	---------------------	--------	--------------

CAS: 68475-76-3 Odprašky z výroby portlandského slinku

EC 50 (3h)	596-743 mg/l (microorganisms)
------------	-------------------------------

Poznámka: Výrobok spôsobuje významnú zmenu pH. Neutralizovať pred zavedením.

Ďalšie ekologické údaje:

Všeobecné údaje: Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúčanie:

Výrobok zatvrdne po 5 až 6 hodinách od pridania vody a následne môže byť zlikvidovaný ako stavebný odpad. Možný kód odpadu: 17 09 04.

Europejský katalog odpadov

10 13 11	odpady z kompozitných materiálov na báze cementu, iné ako uvedené v 10 13 09 a 10 13 10
10 13 14	odpadový betón a betónový kal
HP4	Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka
HP13	Senzibilizujúci

Nevyčistené obaly:

Odporúčanie:

Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 23.10.2025

Číslo verzie 4

Revízia: 02.01.2023

Obchodný názov: weber.tec 824

(pokračovanie zo strany 8)

Odporúčaný čistiaci prostriedok:

Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.
Dôkladne vyprázdnite (vytraste) obaly.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.2 Správne expedičné označenie OSN ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu ADR, ADN, IMDG, IATA	Trieda odpadá
14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA	odpadá
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľný
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľný
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nepoužiteľný
Preprava/dalšie údaje:	Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení
UN "Model Regulation":	odpadá

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) (Zoznam kandidátskych látok, prílohy XIV a XVII)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nariadenie (EÚ) 2020/878 (ktorým sa mení príloha II k nariadeniu REACH o zostavovaní kariet bezpečnostných údajov).

Použitie redukčné činidlo udržiava za podmienok konzervácie obsah rozpustného Cr (VI) pod 2 ppm až do uvedeného dátumu expirácie.

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 pozri Oddiel 2

SMERNICA 2012/18/EÚ

Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

NARIADENIE (EÚ) 2017/852 o ortuti (príloha I)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

NARIADENIE (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (POP)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 23.10.2025

Číslo verzie 4

Revízia: 02.01.2023

Obchodný názov: weber.tec 824

(pokračovanie zo strany 9)

NARIADENIE (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII

Uvádzanie na trh a používanie cementu je predmetom obmedzenia na obsah rozpustného Cr(VI), (Nariadenie REACH príloha XVII bod 47 Chromium VI compounds)

Podmienky obmedzenia: 47

NARIADENIE (EÚ) č. 649/2012

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

NARIADENIE (EÚ) 2019/1148

Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

NARIADENIE (EÚ) 2024/590 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006, Článok 31 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878.

Relevantné vety

Nasledujúci zoznam príslušných výstražných upozornení je úplným znením výstražných upozornení uvedených inde v tejto karte bezpečnostných údajov (najmä v časti 3) a uvádza sa v súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha II a nasledujúcich zmien a doplnení (nariadenie (EÚ) 2020/878). Uvedené výstražné upozornenia sa nevzťahujú na samotný výrobok, ale na jednotlivé zložky vo výrobkoch a slúžia na informačné účely.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

EUH203 Obsahuje chróm (VI). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Expertný posudok
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008.

(pokračovanie na strane 11)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 23.10.2025

Číslo verzie 4

Revízia: 02.01.2023

Obchodný názov: weber.tec 824

(pokračovanie zo strany 10)

Oddelenie vystavujúce KBÚ: R&D

Partner na konzultáciu:

Igor Halaša

igor.halasa@saint-gobain.com

Skratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

*** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

Podľa prílohy II nariadenia REACH, sú upravené oddiely v tejto verzii Karty bezpečnostných údajov v porovnaní s predchádzajúcou verziou označené hviezdikami.