

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.04.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 24.09.2019

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: weber.tec 915**Číslo KBÚ:** 49PD20432

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Použitie materiálu /zmesi Bitúmenové tesnenie

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ:

Saint-Gobain Construction Products s.r.o.

Stara Vajnorska 139

SK-83104 Bratislava

Telefón: +421 2 44 45 30 22

Fax: +421 2 44 45 30 30

e-mail: infosk@e-weber.com

1.4 Núdzové telefónne číslo:

(24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC). Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LFUK,

FNsP akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava:

+421 - (0)2 - 547 741 66

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 odpadá**Výstražné piktogramy** odpadá**Výstražné slovo** odpadá**Výstražné upozornenia** odpadá**Ďalšie údaje:**

Information according to regulation (EU) 528/2012: contains

Účinná látka na konzerváciu počas skladovania: Obsahuje zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 247-500-7] a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 220-239-6] (3:1), (CAS č.: 55965-84-9)

EUH208 Obsahuje Zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 247-500-7] a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 220-239-6] (3:1), dimorfolínmetán. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB**PBT:** Nepoužiteľný**vPvB:** Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Chemická charakteristika: Zmesi

Popis: bitúmenový náter**Nebezpečné zložky:** odpadá

(pokračovanie na strane 2)

-SK-

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.04.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 24.09.2019

Obchodný názov: weber.tec 915

SVHC odpadá

(pokračovanie zo strany 1)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie: Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

Po vdýchnutí: nie je relevantné (tekutý prípravok bez prchavých látok).

Po kontakte s pokožkou:

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

Po kontakte s očami:

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

Po prehltnutí:

Vypláchnuť ústa vodou. Nevyvolávajúce zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc, predložte tieto údaje, prípadne obal produktu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Informácie pre lekára: žiadna

4.3 Údaj o akejkolvek 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.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Keď je voda vyparí, nemožno vylúčiť tvorbu toxických plynov, napríklad

Kysličník uhoľnatý

Kysličník uhoľnatý (CO)

sulfid (H₂S)

5.3 Rady pre požiarnikov

Zvláštne ochranné prostriedky: Použitie metódy vhodné k okolitým podmienkam.

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.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

-SK-

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.04.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 24.09.2019

Obchodný názov: weber.tec 915

(pokračovanie zo strany 2)

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Skladovať v riadne uzavretých nádobách v suchu a chladu.
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:

Skladovať len v neotvorenej originálnej nádobe.
Skladovať na chladnom mieste.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:

Skladovať oddelene od potravín.
Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
Chrániť pred mrazom.

Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Odporúčaná skladovacia teplota: 5-30°C.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:

Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

8.1 Kontrolné parametre

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

Doplňujúca informácia:

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

8.2 Kontroly expozície

Osobné ochranné prostriedky:

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Ochrana dýchania: nevyžaduje sa

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

Nitrilový kaučuk, NBR

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.04.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 24.09.2019

Obchodný názov: weber.tec 915

(pokračovanie zo strany 3)

 Odporúčaná hrúbka materiálu : $\geq 0,4$ 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

Breakthrough time: > 480 min

 Hodnota permeácie : level ≤ 6

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

Ochrana očí: Tesne prilňavé ochranné okuliare.

Ochrana tela: Ochranný pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach
Všeobecné údaje
Vzhľad:

Forma:	kvapalné
Farba:	čierny
Zápach:	amoniakovitý
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.

hodnota pH pri 20 °C:	10
------------------------------	----

Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia:	0 °C
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	100 °C

Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
----------------------------	--------------

Teplota zapálenia:	Neurčené.
---------------------------	-----------

Teplota rozkladu:	Neurčené.
--------------------------	-----------

Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný.
--------------------------------	-----------------------------

Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
----------------------------	--

Rozsah výbušnosti:

Spodná:	Neurčené.
Horná:	Neurčené.

Oxidačné vlastnosti:	Neurčené.
-----------------------------	-----------

Tlak pary pri 20 °C:	23 hPa (Wasser)
-----------------------------	-----------------

Hustota pri 20 °C:	0,6 g/cm ³
---------------------------	-----------------------

Sypná hmotnosť:	neudáva sa
------------------------	------------

Hustota pár:	Neurčené.
---------------------	-----------

Rýchlosť odparovania	Neurčené.
-----------------------------	-----------

Rozpustnosť v / miešateľnosť s

Voda:	dokonale miešateľný
--------------	---------------------

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neurčené.
--	-----------

Viskozita:

Dynamická pri 20 °C:	5000 mPas
-----------------------------	-----------

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.04.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 24.09.2019

Obchodný názov: weber.tec 915

(pokračovanie zo strany 4)

Kinematická:	nie je stanovená
Oddeľovacia skúška rozpúšťadla:	neudáva sa
Obsah rozpúšťadla:	
Organické rozpúšťadlá:	0,0 %
EU-VOC	0,02 %
EU-VOC (g/L)	0,1 g/l
9.2 Iné informácie	žiadne

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 so silnými oksidovadlami.

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:

kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhľičitý
uhľovodíky
sirovodík

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

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
CAS: 8052-42-4 Asphalt			
orálne	LD50	>5.000 mg/kg	(potkan)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg	(králik)

Primárny dráždiaci účinok:

Poleptanie kože/podráždenie kože Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Spôsobuje poruchy zraku.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)

Mutagenita zárodočných buniek 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.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.04.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 24.09.2019

Obchodný názov: weber.tec 915

Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. (pokračovanie zo strany 5)

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

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

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.

Správanie v životnom prostredí:

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

Ekotoxické účinky:

Poznámka:

Výrobok obsahuje látky, ktoré spôsobia zákal vo vode

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

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

Ďalšie ekologické údaje:

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

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľný

vPvB: Nepoužiteľný

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

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúčanie:

Nutnosť zohľadniť predpisy o zvláštnych odpadoch a po predchádzajúcom spracovaní dopraviť na povolenú skládku zvláštneho odpadu alebo do spaľovne zvláštneho odpadu.

Europejský katalog odpadov

Možný kód odpadu. Konkrétny kód odpadu závisí na zdroji odpadu.

17 03 02	iné bitúmenové zmesi než uvedené v 17 03 01
----------	---

Nevyčistené obaly:

Odporúčanie:

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

Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
----------------------	--------

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
----------------------	--------

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.04.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 24.09.2019

Obchodný názov: weber.tec 915

(pokračovanie zo strany 6)

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 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC Nepoužiteľný
Preprava/d ďalšie 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

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 cf. section 2

Rady 2012/18/EÚ
Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I 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.

Oddelenie vystavujúce KBÚ: R&D

Partner na konzultáciu:

Igor Halaša

igor.halasa@e-weber.com; tel.: +421 (0)2 44 45 30 22

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 européen sur le transport 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)

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.04.2020

Číslo verzie 4

Revízia: 24.09.2019

Obchodný názov: weber.tec 915

(pokračovanie zo strany 7)

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

*** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

Podľa prílohy II nariadenia REACH, upravené oddiely v tejto verzii karty bezpečnostných údajov v porovnaní s predchádzajúcej verzii sú označené hviezdíčkou.

-SK-