

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.11.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 17.08.2020

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: weber.floor Blitzharz easy Komp.A**Číslo KBÚ:** 49PX20469-a

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Použitie materiálu /zmesi Stavebná chémia

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: inforsk@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, FNŠP 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

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2 Prvky označovania

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

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

Výstražné piktogramy

GHS07

Výstražné slovo Pozor**Výstražné upozornenia**

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P280

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.

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 je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

2.3 Iná nebezpečnosť

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

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.11.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 17.08.2020

Obchodný názov: weber.floor Blitzharz easy Komp.A
vPvB: Nepoužiteľný

(pokračovanie zo strany 1)

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Chemická charakteristika: Zmesi

Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

Nebezpečné zložky:

| | | |
|--|--|------|
| CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 Reg.nr.: 2119448725-31-XXXX | Silicic acid, sodium salt ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | >50% |
| CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Indexové číslo: 603-027-00-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28-xxxx | etán-1,2-diol ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302 | 2-5% |

SVHC odpadá

Ďalšie údaje: 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.

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.

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

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.

Zvláštne nebezpečenstvo šmykania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.11.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 17.08.2020

Obchodný názov: weber.floor Blitzharz easy Komp.A

(pokračovanie zo strany 2)

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

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).

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

Uchovávať nádoby (obaly) pevne uzatvorené.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Produkt je nehorľavý.

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 (obale).

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: Skladovať oddelene od potravín.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

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

Chrániť pred mrazom.

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:

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

DNEL
CAS: 107-21-1 etán-1,2-diol

| | | |
|-------------|------------------------------------|---|
| dermálne | Odvoденá hladina bez účinku (DNEL) | 106 mg/kgxday (pracovník, systémové účinky dlhodobu) 53 mg/kgxday (spotrebiteľ, systémové účinky dlhodobu) |
| inhalatívne | Odvoденá hladina bez účinku (DNEL) | 35 mg/m ³ (pracovník, systémové účinky dlhodobu) 7 mg/m ³ (spotrebiteľ, systémové účinky dlhodobu) |

č. CAS označenie látky % druh hodnota jednotka
CAS: 107-21-1 etán-1,2-diol

| | |
|------|---|
| NPEL | NPEL hraničný: 104 mg/m ³ , 40 ppm NPEL priemerný: 52 mg/m ³ , 20 ppm K |
|------|---|

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.11.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 17.08.2020

Obchodný názov: weber.floor Blitzharz easy Komp.A

(pokračovanie zo strany 3)

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.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Po práci s výrobkom použiť na pokožku hydratačný krém.

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

Prírodný kaučuk (latex)

Odporúčaná hrúbka materiálu : $\geq 0,6$ 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 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****Vzhľad:**

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Forma: | kvapalné |
| Farba: | bezfarebný |
| Zápach: | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu: | Neurčené. |

hodnota pH: Nepoužiteľný**Zmena skupenstva**

| | |
|---|----------|
| Teplota topenia/tuhnutia: | Neurčený |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: | neurčený |

Teplota vzplanutia: Nepoužiteľný**Teplota zapálenia:** Neurčené.**Teplota rozkladu:** Neurčené.**Teplota samovznietenia:** Produkt nie je samozápalný.**Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.11.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 17.08.2020

Obchodný názov: weber.floor Blitzharz easy Komp.A

(pokračovanie zo strany 4)

| | |
|--|------------------------|
| Rozsah výbušnosti: | |
| Spodná: | Neurčené. |
| Horná: | Neurčené. |
| Oxidačné vlastnosti: | Neurčené. |
| Tlak pary: | Neurčené. |
| Hustota pri 20 °C: | 1,48 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: | 270 mPas |
| Kinematická: | nie je stanovená |
| Oddeľovacia skúška rozpúšťadla: | Neurčené. |
| 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 s ľahkými kovmi s tvorbou vodíka.

Silná exotermická reakcia s kyselinami.

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 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: 1344-09-8 Silicic acid, sodium salt | | | |
| orálne | LD50 | >2.000 mg/kg (potkan) | |
| CAS: 107-21-1 etán-1,2-diol | | | |
| orálne | LD50 | 5.840 mg/kg (potkan) | |
| dermálne | LD50 | >3.500 mg/kg (myš) | |
| | | 9.530 mg/kg (králik) | |

Primárny dráždiaci účinok:

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.11.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 17.08.2020

Obchodný názov: weber.floor Blitzharz easy Komp.A

(pokračovanie zo strany 5)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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.

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

ODDIEL 12: Ekologické informácie

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

| Druh testu | Účinná koncentrácia | Metóda | Vyhodnotenie |
|---|---------------------|-----------------------------|--------------|
| CAS: 1344-09-8 Silicic acid, sodium salt | | | |
| LC50/96h | >100 mg/l | (ryby) | |
| EC50/48h | >100 mg/l | (Daphnia magna (dafnie)) | |
| CAS: 107-21-1 etán-1,2-diol | | | |
| LC50/96h | 72.860 mg/l | (Pimephales promelas) | |
| EC50/48h | >100 mg/l | (Daphnia magna (dafnie)) | |
| EC50/96h | >6.500 mg/l | (Selenastrum capricornutum) | |

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.**Ďalšie ekologické údaje:****Všeobecné údaje:**

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

Nedopustiť prienik do odpadových vôd resp. do hlavného toku kanalizácie v nezriedenom alebo v nezneutralizovanom stave.

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:**

Po zohľadnení predpisov týkajúcich sa zvláštnych odpadov dopraviť po predchádzajúcom spracovaní na skládku zvláštnych odpadov, ktorá je na to určená.

Europejský katalog odpadov

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

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.11.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 17.08.2020

Obchodný názov: weber.floor Blitzharz easy Komp.A

(pokračovanie zo strany 6)

| | |
|-----------|--|
| 16 03 03* | anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky |
| HP4 | Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka |

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 |
| 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'alšie 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)

Rady 2012/18/EÚ
Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3

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

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.

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.11.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 17.08.2020

Obchodný názov: weber.floor Blitzharz easy Komp.A

(pokračovanie zo strany 7)

Relevantné vety

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (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

Acute Tox. 4: Akútna toxicita - orálne – Kategória 4

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

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2

*** 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 hviezdičkami.