

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.12.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 17.12.2020

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: webertherm leparm**Číslo KBÚ:** XXP014577

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

Výrobok je určený na profesionálne alebo spotrebiteľské použitie.

Použitie materiálu /zmesi Lepiaca a výstužná malta pre ETICS**Neodporúčané použitia** Iné použitia okrem doporučených.

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, 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

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 zmesí 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.

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

STOT SE 3 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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 GHS07

Výstražné slovo Nebezpečenstvo**Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

Cement portlandský, šedý

(pokračovanie na strane 2)

SK

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.12.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 17.12.2020

Obchodný názov: webertherm leparm

(pokračovanie zo strany 1)

Výstražné upozornenia

H315 Dráždi kožu.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
 P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
 P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.
 P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.
 P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare.
 P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
 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.
 P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

Ďalšie údaje:

Obsahuje portlandský cement s obsahom rozpustného Cr (VI) pod 2 ppm počas doby skladovania, ktorá je uvedená na obale.

2.3 Iná nebezpečnosť

Keď suchý práškový produkt príde do kontaktu s vodou alebo zvlhne, vytvorí sa silný zásaditý roztok. Malta môže z dôvodu vysokej alkality spôsobiť podráždenie pokožky a očí. Existuje riziko vážneho poškodenia zdravia, najmä pri dlhodobom kontakte.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľný
vPvB: Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Chemická charakteristika: Zmesi

Popis: Malta pripravená na použitie, obsahujúca Portlandský cement

Nebezpečné zložky:

| | | |
|--------------------------------------|--|--------|
| 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 Špecifické koncentračné limity: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 % | 10-25% |
|--------------------------------------|--|--------|

SVHC odpadá

Ďalšie údaje:

Výrobok obsahuje kremičitý piesok zložený z kremeňa (kryštalický oxid kremičitý) s jemnou frakciou pod 1%. Vdýchnuteľná frakcia má limitnú hodnotu expozície na pracovisku (porovnaj 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.
 Postihnutú osobu bezodkladne presunúť z nebezpečného priestoru. Pokiaľ sa postihnutý necíti dobre kontaktujte lekára a ukážte túto Kartu bezpečnostných údajov.

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

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.12.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 17.12.2020

Obchodný názov: webertherm leparm

(pokračovanie zo strany 2)

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.

Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Tento prášok (mokrý alebo suchý) môže pri kontakte s očami spôsobiť podráždenie alebo potenciálne nevratné vážne zranenie. Dlhší kontakt s vlhkou pokožkou (napríklad v dôsledku potenia alebo vlhkosti) môže spôsobiť podráždenie pokožky.

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:**

Výrobok nie je horľavý
Hasiace opatrenia prispôbia 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.
Zabrániť prášeniu.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Mechanicky zozbierať.

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

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.

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Zabrániť prášeniu.

V prípade prášenia zabezpečiť odsávanie.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.12.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 17.12.2020

Obchodný názov: webertherm leparm

(pokračovanie zo strany 3)

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:**

Nevhodný materiál na nádrže: hliník

Skladovať len v neotvorenej originálnej nádobe (obale).

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:

Skladovať oddelene od potravín.

Neskladovať spolu s kyselinami.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Maximálna doba skladovania: 1 rok.

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

Chrániť pred vzdušnou vlhkosťou a vodou.

Produkt je hygroskopický.

Cr (VI) účinnosť redukčného činidla: neporušenosť balenia a dodržiavanie vyššie uvedených podmienok skladovania sú nevyhnutné podmienky na zabezpečenie účinnosti redukčného činidla počas doby použiteľnosti uvedenej na každom jednotlivom obale alebo tri mesiace od dátumu vydania dodacieho listu pre voľne ložený výrobok (pozri časť 15).

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****Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**

Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

č. CAS označenie látky % druh hodnota jednotka

Ďalšie expozičné medzné hodnoty pri možných nebezpečenstvách hroziacich pri spracovávaní:celkový inhalovateľný prach: 10mg/m³alveolarný prach (<5µm): 4mg/m³Kremičitý dýchatelný prach (< 5 µm) : 0,15 mg/m³**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.

Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť, nešnupať.

Nevdychovať prach/dym/hmlu.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Po práci s výrobkom použiť na pokožku hydratačný krém.

Ochrana dýchania:

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

Krátkodobý filtračný prístroj:

Filter P2.



(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.12.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 17.12.2020

Obchodný názov: webertherm leparm

(pokračovanie zo strany 4)

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice.

Ochranné rukavice by mali byť použité ak existuje riziko neustáleho priameho kontaktu.

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


Materiál rukavíc

Bavlnené rukavice impregnované nitrilom vyhovujúce norme EN 374-1.

Nitrilový kaučuk, NBR

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

Doporučenie: kontaminované rukavice zlikvidujte.

Penetračný čas materiálu rukavíc Breakthrough time: > 480 min

Ochrana očí:

Ochranné okuliare (norma EN 166)

Pri aplikácii striekaním používajte ochranné okuliare alebo prilbu.


Ochrana tela:

Ochranný pracovný odev.



* ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Farba: sivý

Zápach: charakteristický

Prahová hodnota zápachu: Neurčené.

hodnota pH pri 20 °C: > 12 (20%)
Alkalické vo vode

Zmena skupenstva
Teplota topenia/tuhnutia: Neurčený

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: nepoužiteľné

Teplota vzplanutia: Nepoužiteľný

Horľavosť (tuhá látka, plyn): Látka nie je zápalná.

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.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.12.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 17.12.2020

Obchodný názov: webertherm leparm

(pokračovanie zo strany 5)

| | |
|--|--|
| Horná: | Neurčené. |
| Oxidačné vlastnosti: | Neurčené. |
| Tlak pary: | Nepoužiteľný |
| Hustota: | Nepoužiteľný neurčené |
| Relatívna hustota | Neurčené. |
| Hustota pár: | Nepoužiteľný |
| Rýchlosť odparovania | Nepoužiteľný |
| Rozpusťnosť v / miešateľnosť s | |
| Voda: | miešateľná Pri kontakte s vodou tvrdne. |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: | Neurčené. |
| Viskozita: | |
| Dynamická: | Nepoužiteľné |
| Kinematická: | Nepoužiteľné |
| Obsah rozpúšťadla: | |
| Voda: | 0,0 % |
| Obsah pevných častí: | 100,0 % |
| 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 Stabilné za odporúčaných podmienok skladovania

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.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte prístupu vody/vlhkosti počas skladovania (výrobok zreaguje s vodou/vlhkosťou a stvrdne).

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: 65997-15-1 Cement portlandský, šedý | | | |
| dermálne | LD50 | >2.000 mg/kg | (králik) |
| CAS: 1317-65-3 vápenec | | | |
| orálne | LD50 | >5.000 mg/kg | (potkan) |

Primárny dráždiaci účinok:

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.12.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 17.12.2020

Obchodný názov: webertherm leparm

(pokračovanie zo strany 6)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Ďalšie toxikologické inštrukcie:
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

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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 je klasifikovaný ako škodlivý pre vodné organizmy

| Druh testu | Účinná koncentrácia | Metóda | Vyhodnotenie |
|-------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------|
| CAS: 1317-65-3 vápenec | | | |
| LC50/96h | >10.000 mg/l | (Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)) | |
| EC50/48h | >1.000 mg/l | (Daphnia magna (dafnie)) | |
| EC50/72h | >200 mg/l | (riasy) | |

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

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.

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.

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:

Výrobok zatvrdne po 24 hodinách od pridania vody a následne môže byť zlikvidovaný ako stavebný odpad. Možný kód odpadu: 17 09 04.

Europejský katalog odpadov

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

| | |
|----------|---|
| 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 |

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.12.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 17.12.2020

Obchodný názov: webertherm leparm

(pokračovanie zo strany 7)

| | |
|------|---|
| HP4 | Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka |
| HP5 | Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický |
| HP13 | Senzibilizujúci |

Nevyčistené obaly:
Odporúčanie:

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

Nekontaminované obaly je možné recyklovať.

Odporúčaný čistiaci prostriedok: Dôkladne vyprázdnite (vytraste) obaly.

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 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

Obsahuje portlandský cement s obsahom rozpustného Cr (VI) pod 2 ppm počas doby skladovania, ktorá je uvedená na obale.

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

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

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 pozri Oddiel 2
Rady 2012/18/EÚ
Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

Rady (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

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.12.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 17.12.2020

Obchodný názov: webertherm leparm

(pokračovanie zo strany 8)

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.

Relevantné vety

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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)

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 hviezdíčkami.