# Karta bezpečnostných údajov

**podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 15.03.2024 Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1) Revízia: 15.03.2024

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

**1.1 Identifikátor produktu**
**Obchodný názov: ST Line W 300**

**Číslo KBÚ:** XXP015529
**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
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 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
**Výstražné upozornenia**
H315 Dráždi kožu.

(pokračovanie na strane 2)

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

Dátum tlače: 15.03.2024 Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1) Revízia: 15.03.2024

**Obchodný názov: ST Line W 300**

(pokračovanie zo strany 1)

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.
Dust may cause an irritation of the skin, the eyes and the respiratory tract.
Môže spôsobiť poškodenie výrobkov z hliníka alebo iných neušľachtilých kovov.

**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: 65997-15-1<br>EINECS: 266-043-4 | Cement portlandský, šedý<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203<br>Špecifické koncentračné limity: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 %<br>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 (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.

(pokračovanie na strane 3)

(pokračovanie zo strany 2)

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.
**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 a vypiť väčšie množstvo vody.
Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
**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 ošetrenia**
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 prispôsobiť podmienkam prostredia.
**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:** 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.



(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače: 15.03.2024 Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1) Revízia: 15.03.2024

**Obchodný názov: ST Line W 300**

(pokračovanie zo strany 3)

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Uchovávajte nádoby (obaly) pevne uzatvorené.
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
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:**
Nevhodný materiál na obaly: 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**
**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/m³
alveolarny prach (<5µm): 4mg/m³
Kremičitý dýchateľný 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**
**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.
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.

(pokračovanie na strane 5)

(pokračovanie zo strany 4)

Zabrániť styku s očami a pokožkou.
Po práci s výrobkom použite na pokožku hydratačný krém.
**Ochrany dýchacích ciest**
Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.
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.
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 : ≥ 0,15 mm
Doporučenie: kontaminované rukavice zlikvidujte.
**Penetračný čas materiálu rukavíc** Doba prieniku: > 480 min
**Ochrany očí/tváre**
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**

| | |
|---|---|
| **Farba:** | sivý |
| **Zápach:** | charakteristický |
| **Prahová hodnota zápachu:** | Neurčené. |
| **Teplota topenia/tuhnutia:** | Neurčený |
| **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu** | nepoužiteľné |
| **Horľavosť** | Látka nie je zápalná. |

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

**podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 15.03.2024 Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1) Revízia: 15.03.2024

**Obchodný názov: ST Line W 300**

(pokračovanie zo strany 5)

| | |
|---|---|
| **Dolná a horná medza výbušnosti** | |
| **Spodná:** | Neurčené. |
| **Horná:** | Neurčené. |
| **Teplota vzplanutia:** | Nepoužiteľný |
| **Teplota samovznietenia:** | Neurčené. |
| **Teplota rozkladu:** | Neurčené. |
| **Hodnota pH pri 20 °C** | > 12 (20%)<br>Alkalické vo vode |
| **Viskozita:** | |
| **Kinematická viskozita** | Nepoužiteľné |
| **Dynamická:** | Nepoužiteľné |
| **Rozpustnosť** | |
| **Voda:** | miešateľná<br>Pri kontakte s vodou tvrdne. |
| **Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)** | Neurčené. |
| **Tlak pár** | Nepoužiteľný |
| **Hustota a/alebo relatívna hustota** | |
| **Hustota:** | Nepoužiteľný<br>neurčené |
| **Relatívna hustota** | Neurčené. |
| **Hustota pár:** | Nepoužiteľný |
| **Vlastnosti častíc** | |
| Pozri bod 3. | |
| **9.2 Iné informácie** | žiadne |
| **Vzhľad:** | |
| **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. |
| **Minimum ignition energy** | |
| **Obsah rozpúšťadla:** | |
| **Voda:** | 0,0 % |
| **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 |

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 15.03.2024 Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1) Revízia: 15.03.2024

**Obchodný názov: ST Line W 300**

(pokračovanie zo strany 6)

| | |
|---|---|
| **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** 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:** Acids, ammonium salts, aluminum, non-precious metals.
**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** |
|---|---|---|---|
| **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) | |

**Poleptanie kože/podráždenie kože**
Dráždi kožu.
**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Spôsobuje vážne poškodenie očí.
**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
**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**
Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

(pokračovanie na strane 8)

(pokračovanie zo strany 7)

**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 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.
**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**
**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.

* 

## 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.
Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
Zlikvidujte výrobok v súlade s národnými a miestnymi predpismi.

| **Europský 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 |
| HP5 | Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický |

(pokračovanie na strane 9)

(pokračovanie zo strany 8)

| | |
|---|---|
| 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 alebo identifikačné číslo**<br>**ADR, ADN, IMDG, IATA** | odpadá |
| **14.2 Správne expedičné označenie OSN**<br>**ADR, ADN, IMDG, IATA** | odpadá |
| **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**<br>**ADR, ADN, IMDG, IATA**<br>**Trieda** | odpadá |
| **14.4 Obalová skupina**<br>**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/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**
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) (Zoznam kandidátskych látok, prílohy XIV a XVII)
Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)
Obsahuje portlandský cement s obsahom rozpustného Cr (VI) pod 2 ppm počas doby skladovania, ktorá je uvedená na obale.
**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)

(pokračovanie na strane 10)

(pokračovanie zo strany 9)

Podmienky obmedzenia: 47

| |
|---|
| **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 |

**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**
The following list of relevant hazard statements is the full text of hazard statements mentioned elsewhere in this safety data sheet (in particular in the section 3) and is reported as required by the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), Annex II, and the following amendments (Regulation (EU) 2020/878). The statements mentioned here do not refer to the product itself, but refer to the individual ingredients in the products, and are provided for information.
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<br>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí<br>Kožná senzibilizácia<br>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) | Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008. |

**Oddelenie vystavujúce KBÚ:** R&D
**Partner na konzultáciu:**
Igor Halaša
igor.halasa@saint-gobain.com
**Číslo predchádzajúcej verzie:** 1

(pokračovanie na strane 11)

# Karta bezpečnostných údajov

**podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 15.03.2024 Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1) Revízia: 15.03.2024

**Obchodný názov: ST Line W 300**

(pokračovanie zo strany 10)

## 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)
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 hviezdičkami.