

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Flairstone 3001 Imprägnierung für Beton- und Naturstein (UFI: DT0A-Q2N7-X10V-ME83)**

Prepracované dňa: 20.04.2023

Katalógové číslo:

Strana 1 z 11

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Flairstone 3001 Imprägnierung für Beton- und Naturstein (UFI: DT0A-Q2N7-X10V-ME83)

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie látky/zmesi**Súkromné domácnosti (= všeobecná verejnosť). Odborný  
Impregnačný prostriedok**Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Každé nesprávne používanie.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma: Finalit Komplett-Steinpflge GmbH  
Ulica: Friedhofstrasse 67  
Miesto: A-4600 Wels  
Telefón: +43/7242/68871 Telefax: DW-217  
E-mail: office.wels@finalit.com  
Informačné oddelenie: office.wels@finalit.com

**Distribútor:**

Firma: HORNBACH Baumarkt AG  
Ulica: Hornbachstraße 11  
Miesto: D-76879 Bornheim  
Hotline: +49 6348-6000  
E-mail: Gefahrstoff@hornbach.com  
Web: www.hornbach.com

**1.4. Núdzové telefónne číslo:** Národné toxikologické informačné centrum: +421 2 54 774 166**Ďalšie inštrukcie**

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (zmenené nariadením (EU) č. 2020/878)

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

**2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

EUH208 Obsahuje reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Látky v zmesi (&gt;0,1%) e nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Tento výrobok neobsahuje látku (&gt; 0,1%), ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá. Tento výrobok neobsahuje látku (&gt; 0,1 %), ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo. Prosím, v každom prípade dbajte na informácie na karte bezpečnostných údajov.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Relevantné ingrediencie**

| Č. CAS     | Označenie                                                                          |              |          | Podiel  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---------|
|            | Č. v ES                                                                            | Č. indexu    | Č. REACH |         |
|            | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)                                        |              |          |         |
| 55965-84-9 | reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) |              |          | < 0,1 % |
|            | -                                                                                  | 613-167-00-5 |          |         |

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Flairstone 3001 Imprägnierung für Beton- und Naturstein (UFI: DT0A-Q2N7-X10V-ME83)**

Prepracované dňa: 20.04.2023

Katalógové číslo:

Strana 2 z 11

|  |                                                                                                                                                                        |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE**

| Č. CAS     | Č. v ES | Označenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Podiel  |
|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|            |         | Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
| 55965-84-9 | -       | reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | < 0,1 % |
|            |         | inhalačne: ATE = 0,5 mg/l (pary); inhalačne: LC50 = 0,169-0,33 mg/l (prach alebo hmla);<br>dermálne: LD50 = 87,12 mg/kg; orálne: LD50 = 53 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100<br>Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 -<br>< 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=100<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=100 |         |

**Označovanie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004**

konzervačné látka (Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

**Ďalšie inštrukcie**

Výrobok neobsahuje látky SVHC(Zápisnice) &gt;0,1% podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 §59 (REACH)

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov).

**Pri vdýchnutí**

Pri úraze spôsobenom vdýchnutím látky postihnutého vyvedte na čerstvý vzduch a zabezpečte mu kľud. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

**Pri kontakte s pokožkou**

Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

**Pri kontakte s očami**

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pri vznikaní alebo pretrvávaní ťažkostí vyhľadajte očného lekára.

**Pri požití**

Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedňovací efekt). Nevývolávajte zvracanie. V prípade podozrenia alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Pozri oddiely 2 a 11

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Symptomatické ošetrovanie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Suchý hasiaci prostriedok. Pena odolná proti alkoholu. Prúd vody.**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč.

**5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**Pri požiaroch môžu vzniknúť: Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

V prípade požiaru: Použite únikový dýchací prístroj.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Flairstone 3001 Imprägnierung für Beton- und Naturstein (UFI: DT0A-Q2N7-X10V-ME83)**

Prepracované dňa: 20.04.2023

Katalógové číslo:

Strana 3 z 11

**Ďalšie inštrukcie**

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nenechajte vniknúť do kanalizácie alebo podzemných vôd.

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Bezpečná manipulácia: pozri odstavec 7

**Pre iný ako pohotovostný personál**

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

**Pre pohotovostný personál**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Vyvarovať sa zásahu do životného prostredia.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie****Pre zadržiavanie**

Odobrať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

**Na čistenie**

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Bezpečná manipulácia: pozri odstavec 7

Osobná ochrana: pozri odstavec 8

Likvidácia odpadu: pozri odstavec 13

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Noste vhodný ochranný odev. (Pozri oddiel 8.)

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Obvyklé opatrenia zabraňujúce požiaru.

**Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí**

Nádoby vždy po odbere produktu tesne uzavrieť. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

**Ďalšie inštrukcie**

Ochrana a hygienické opatrenia: Pozri oddiel 8.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Neskladujte spolu s: Výbušné látky. Zapálne (oxidačné) tuhé látky. Zapálne (oxidačné) tekuté látky.

Rádioaktívne látky. Infekčné látky. Potraviny a krmivo.

**Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Balenia udržiavajte v suchu a zatvorené z dôvodu zabránenia znečisteniu a absorpcii vlhkosti.

Odporúčaná skladovacia teplota: 20 °C

Chrániť proti: mráz. UV-žiarenie/slné svetlo. horúčava. Vlhkosť

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Flairstone 3001 Imprägnierung für Beton- und Naturstein (UFI: DT0A-Q2N7-X10V-ME83)**

Prepracované dňa: 20.04.2023

Katalógové číslo:

Strana 4 z 11

Pozri oddiel 1.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****Ďalšie upozornenia**

Doteraz neboli stanovené žiadne národné limity.

**8.2. Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Technické opatrenia a aplikácia vhodných postupov pri práci majú prednosť pred použitím osobných ochranných výbav.

Dbajte na dostatočné vetranie.

**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky****Ochrana očí/tváre**

Použite ochranné okuliare, chemické rukavice (ak hrozí postriekanie). EN 166

**Ochrana rúk**

Pri dlhom alebo často opakovanom kontakte s pokožkou:

Noste vhodné rukavice.

Vhodný materiál:

FKM (fluórový kaučuk). - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,4 mm

Obmedzené doby používania:  $\geq 8$  h

Butylový kaučuk. - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,5 mm

Obmedzené doby používania:  $\geq 8$  h

CR (Polychloroprén, Chloroprénový kaučuk). - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,5 mm

Obmedzené doby používania:  $\geq 8$  h

NBR (nitrilový kaučuk). - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,35 mm

Obmedzené doby používania:  $\geq 8$  h

PVC (Polyvinylchlorid). - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,5 mm

Obmedzené doby používania:  $\geq 8$  h

Ochranné rukavice, ktoré sa použijú, musia spĺňať podmienky smernice EÚ 2016/425/EK a vyplývajúcej normy EN374.

Pred použitím overte hustotu / nepriepustnosť. Pri úmysle opätovného použitia rukavíc, pred zvlčením očistite a dobre vyvetrané uschovajte.

**Ochrana pokožky**

Vhodná ochrana tela: Laboratórna halena.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri správnom používaní a za normálnych podmienok nie je potrebná ochrana dýchania.

**Environmentálne kontroly expozície**

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

|                                                                         |                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|--|
| Fyzikálny stav:                                                         | kvapalný         |  |
| Farba:                                                                  | neurčitý         |  |
| Zápach:                                                                 | charakteristický |  |
| Prahová hodnota zápachu:                                                | neurčitý         |  |
| Teplota topenia/tuhnutia:                                               | neurčitý         |  |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu<br>a rozmedzie teploty varu: | ~100 °C          |  |
| Horľavosť:                                                              | neurčitý         |  |
| Dolný limit výbušnosti:                                                 | neurčitý         |  |

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Flairstone 3001 Imprägnierung für Beton- und Naturstein (UFI: DT0A-Q2N7-X10V-ME83)**

Prepracované dňa: 20.04.2023

Katalógové číslo:

Strana 5 z 11

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Horný limit výbušnosti:              | neurčitý                         |
| Teplota vzplanutia:                  | neurčitý                         |
| Teplota samovznietenia:              | neurčitý                         |
| Teplota rozkladu:                    | nerelevantný                     |
| Hodnota pH:                          | neurčitý                         |
| Kinematická viskozita:               | neurčitý                         |
| Rozpustnosť vo vode:                 | miešateľný.                      |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách    |                                  |
| neurčitý                             |                                  |
| Rýchlosť rozpúšťania:                | nerelevantný                     |
| Rozdeľovacia konštanta:              | ODDIEL 12: Ekologické informácie |
| Disperzná stabilita:                 | nerelevantný                     |
| Tlak pary:                           | ~23 hPa                          |
| Hustota:                             | ~1 g/cm <sup>3</sup>             |
| Objemová hmotnosť (násypná hustota): | neurčitý                         |
| Relatívna hustota pár:               | neurčitý                         |
| Vlastnosti častíc:                   | nerelevantný                     |

**9.2. Iné informácie****Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

žiadne/žiadny

Stála horľavosť:

Žiadne samočinné zhorenie

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:

nerelevantný

plyn:

nerelevantný

Oxidačné vlastnosti

žiadne/žiadny

**Ostatné bezpečnostné charakteristiky**

Relatívna rýchlosť odparovania:

neurčitý

Skúška delenia rozpúšťadla:

neurčitý

Obsah rozpúšť' dla:

neurčitý

Obsah tuhého telesa:

neurčitý

Sublimačná teplota:

neurčitý

Bod zmäknutia:

neurčitý

Pourpoint:

neurčitý

Dynamická viskozita:

neurčitý

Výtoková doba:

neurčitý

**Ďalšie inštrukcie**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**10.2. Chemická stabilita**

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa predpisov.

Pozri kapitolu 10.5.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Flairstone 3001 Imprägnierung für Beton- und Naturstein (UFI: DT0A-Q2N7-X10V-ME83)**

Prepracované dňa: 20.04.2023

Katalógové číslo:

Strana 6 z 11

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Chrániť proti: UV-žiarenie/slnéčné svetlo, horúčava.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Vyhnúť sa látkam: Oxidačné činidlo, silné. Redukovadlo, silný.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nerozkladá sa, keď sa používa na určené účely.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ATEmix vypočítaný**

ATE (orálne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermálne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) &gt; 5 mg/l

| Č. CAS     | Označenie                                                                          |                      |        |             |        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|-------------|--------|
|            | Proces expozície                                                                   | Dávka                | Druh   | Zdroj       | Metóda |
| 55965-84-9 | reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) |                      |        |             |        |
|            | orálne                                                                             | LD50 53 mg/kg        | Potkan | RTECS       |        |
|            | dermálne                                                                           | LD50 87,12 mg/kg     | Králik | RAC Opinion |        |
|            | inhalačne výpary                                                                   | ATE 0,5 mg/l         |        |             |        |
|            | inhalačne (4 h) prach/hmla                                                         | LC50 0,169-0,33 mg/l | Potkan | RAC Opinion |        |

**Žieravosť a dráždivosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Obsahuje reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Môže pre citlivých ľudí zapríčiniť senzibilizáciu.

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

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.

**Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti****Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku (&gt; 0,1%), ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Flairstone 3001 Imprägnierung für Beton- und Naturstein (UFI: DT0A-Q2N7-X10V-ME83)**

Prepracované dňa: 20.04.2023

Katalógové číslo:

Strana 7 z 11

**Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

Produkt nebol overený.

| Č. CAS     | Označenie                                                                          |            |           |      |                           |             |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------|---------------------------|-------------|
|            | Toxicita pre vodné prostredie                                                      | Dávka      | [h]   [d] | Druh | Zdroj                     | Metóda      |
| 55965-84-9 | reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) |            |           |      |                           |             |
|            | Akútna toxicita pre ryby                                                           | LC50 mg/l  | 0,19      | 96 h | Oncorhynchus mykiss       | RAC opinion |
|            | Akútna toxicita rias                                                               | ErC50 mg/l | 0,0052    |      | 48h, Skeletonema costatum | RAC opinion |
|            | Akútna toxicita crustacea                                                          | EC50       | 0,1 mg/l  | 48 h | Daphnia magna             | RAC opinion |
|            | Toxicita pre ryby                                                                  | NOEC mg/l  | 0,098     | 21 d | Oncorhynchus mykiss       | RAC opinion |
|            | Toxicita rias                                                                      | NOEC mg/l  | 0,00064   | 2 d  | Skeletonema costatum      | RAC opinion |
|            | Toxicita crustacea                                                                 | NOEC mg/l  | 0,0036    | 21 d | Daphnia magna             | RAC opinion |

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Produkt nebol overený.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

| Č. CAS     | Označenie                                                                          | Log Pow                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 55965-84-9 | reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) | -0,71 - 0,75 (OECD107) |

**BCF**

| Č. CAS     | Označenie                                                                          | BCF | Druh  | Zdroj |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|
| 55965-84-9 | reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) | 3,6 | calc. |       |

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Uvedené tvrdenie platí pre látky obsiahnuté vo výrobku v koncentrácii od 0,1 %.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Uvedené tvrdenie platí pre látky obsiahnuté vo výrobku v koncentrácii od 0,1 %.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

**Všeobecné údaje**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Flairstone 3001 Imprägnierung für Beton- und Naturstein (UFI: DT0A-Q2N7-X10V-ME83)**

Prepracované dňa: 20.04.2023

Katalógové číslo:

Strana 8 z 11

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Dodatočne si všimnite národné právne predpisy! Pre povolenie k likvidácii odpadu oslovte príslušný úrad.  
 Nekontaminované a bezozvyšku vyprázdnené balenia môžu byť privezené na opätovné zhodnotenie.  
 Priradenie čísel kódu odpadu / označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a daných špecifik (EWC) European Waste Catalogue.  
 Návrhová listina pre kód odpadu/označenie odpadu podľa (EWC) European Waste Catalogue:

**Kl'úč odpadu produktu**

200130 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU; zložky komunálnych odpadov z triedeného zberu (okrem 15 01); detergenty, iné ako uvedené v 20 01 29

**Kl'úč odpadu výrobných zvyškov**

200130 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU; zložky komunálnych odpadov z triedeného zberu (okrem 15 01); detergenty, iné ako uvedené v 20 01 29

**Kl'úč odpadu znečistených obalov**

150106 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); zmiešané obaly

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

**14.4. Obalová skupina:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

**14.4. Obalová skupina:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

**Nármorná preprava (IMDG)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

**14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Flairstone 3001 Imprägnierung für Beton- und Naturstein (UFI: DT0A-Q2N7-X10V-ME83)**

Prepracované dňa: 20.04.2023

Katalógové číslo:

Strana 9 z 11

- 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
- 14.4. Obalová skupina:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**  
NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**  
pozri kapitolu 6 - 8
- 14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**  
nerelevantný

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 75

Smernica 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách: neurčitý

Smernica 2004/42/ES o VOC v farbách a lakoch: neurčitý

Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ (SEVESO III): Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

**Ďalšie inštrukcie**

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (zmenené nariadením (EU) č. 2020/878)

Zmes je zaradená ako nie nebezpečná v zmysle vyhlášky (ES) č. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 dodatku XVII No (zmes): nerelevantný

**Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenie bezpečnosti látok bude vykonané pre nasledujúce látky v tejto zmesi:

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zmeny**

Rev. 1,0; prvé vydanie: 23.05.2017

Rev. 2,0; zmeny v kapitole 1-16, 18.12.2019

Rev. 3,0; zmeny v kapitole 2-16, 10.02.2020

Rev. 3.1; zmeny v kapitole 2-16, 08.02.2021

Rev. 3.2; zmeny v kapitole 2-16; 08.04.2022

Rev. 3.3; zmeny v kapitole 1 - 3, 6, 8 - 12, 15, 16; 20.04.2023

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Flairstone 3001 Imprägnierung für Beton- und Naturstein (UFI: DT0A-Q2N7-X10V-ME83)**

Prepracované dňa: 20.04.2023

Katalógové číslo:

Strana 10 z 11

**Skratky a akronymy**

Acute Tox: Akútna toxicita  
 Skin Corr: Žieravosť pre kožu  
 Eye Dam: Vážne poškodenie očí  
 Skin Sens: Kožná senzibilizácia  
 Aquatic Acute: Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy  
 Aquatic Chronic: Chronické nebezpečenstvo pre vodné organizmy  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru)  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 d: day(s)  
 EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 ECHA: European Chemicals Agency  
 EWC: European Waste Catalogue  
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
 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 Organization  
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
 h: hour  
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 NOAEL: No observed adverse effect level  
 NOAEC: No observed adverse effect concentration  
 NLP: No-Longer Polymers  
 N/A: not applicable  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PNEC: predicted no effect concentration  
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
 SVHC: substance of very high concern  
 TRGS: Technické pravidlá pre nebezpečné látky  
 UN: United Nations (Spojené národy)  
 VOC: Volatile Organic Compounds

**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

|        |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H301   | Toxický požití.                                                                       |
| H310   | Smrteľný pri kontakte s pokožkou.                                                     |
| H314   | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.                                     |
| H317   | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                                 |
| H318   | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                                       |
| H330   | Smrteľný pri vdýchnutí.                                                               |
| H400   | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                                    |
| H410   | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                             |
| EUH071 | Žieravé pre dýchacie cesty.                                                           |
| EUH208 | Obsahuje reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu |

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Flairstone 3001 Imprägnierung für Beton- und Naturstein (UFI: DT0A-Q2N7-X10V-ME83)**

Prepracované dňa: 20.04.2023

Katalógové číslo:

Strana 11 z 11

(3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Ďalšie informácie**

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*