

Karta bezpečnostných údajov

(v súlade s Nariadením Komisie č. 830/2015/EC)

| | |
|---------------------|------------|
| Dátum vypracovania: | 21.06.2016 |
| Dátum revízie: | |

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá:

Obchodný názov:

Rigitone Activ'Air

CAS:

EINECS/ ELINCS:

1.2 Identifikované použitia:

Profesionálne použitie: stavebníctvo

Spotrebiteľské použitie: stavebníctvo

Neodporúčané použitia:

-

1.3 Dodávateľ KBU

Saint – Gobain Construction Products s.r.o

Ulica, č.:

Stará Vajnorská 139

PSC:

831 04

Obec/Mesto:

Bratislava

Štát:

Slovensko

Telefón:

+421244453022,+421244451109

Fax:

+421244451109

E-mail:

martin.kiss@saint-gobain.com

1.4 Núdzové telefónne číslo:

02/54774166

Národné toxikologické informačné centrum

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi podľa

EUH210

Nariadenia EP a Rady

č. 1272/2008 CLP:

2.2 Prvky označovania

výstražný piktogram

-

výstražné slovo

-

výstražné upozornenie

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

bezpečnostné upozornenie

-

2.3 Iná nebezpečnosť

-

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Názov zložky | síran vápenatý |
| Koncentrácia | > 80 % |
| CAS | 7778-18-9 |
| EC | 231-900-3 |
| Registračné číslo | 01-2119444918-26-xxxx |
| Klasifikácia | - |
| H výroky | - |
| Signálne slovo | - |
| Limity na pracovisku | NPEL |
| PBT/vPvB | - |
| Iné údaje | - |

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie

Zabezpečte čerstvý vzduch. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí čo najskôr kontaktujte lekára.

Oči

Oči vymyte veľkým množstvom vody. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí konzultujte s lekárom.

Pokožka

Vyzlečte znečistené a nasiaknuté oblečenie a opláchnite

| | | |
|--|----------------|--|
| | Požítie | vodou a mydlom. Ošetríte reparačným krémom. Nevyvolávajú zvracanie. Ústa vypláchnite veľkým množstvom vody. Okamžite privolajte lekára. |
| 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené | | Dlhodobé vdychovanie prachu môže viesť k páleniu v nose a hrdle, kašľu a dýchavičnosti. Náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy. Pri vniknutí do očí môže spôsobiť ich podráždenie. |
| 4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania | | V prípade ťažkostí po vdychovaní prachu čo najskôr vyhľadajte lekára. |

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

| | | |
|--|-----------------|---|
| 5.1 Hasiace prostriedky | vhodné | nešpecifikované – podľa okolitého požiaru |
| | nevhodné | nešpecifikované |
| 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi | | Spodiny horenia môžu obsahovať nebezpečné plyny (oxidy uhlíka, dym) |
| 5.3 Rady pre požiarnikov | | Používajte ochranný odev, nezávislý dýchací prístroj. |

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

| | | |
|--|--|--|
| 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy | | Zabezpečte dôkladné vetranie ohrozených priestorov. Zabráňte tvorbe prachu. Pri likvidácii používajte osobné ochranné prostriedky. |
| Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky | | Nie je. |
| Tepelná nebezpečnosť | | Dbajte aby veľké množstvo koncentrovaného prípravku nehromadilo v kanalizácii, v blízkosti vodných tokov. |
| 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie | | Vybierať mechanicky a ak nie je možné opätovné použitie, umiestniť do vhodných označených nádob. Odpad likvidovať v súlade s platnými predpismi. |
| 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie | | Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Likvidácia: pozri oddiel 13. |
| 6.4 Odkaz na iné oddiely | | |

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

| | | |
|---|--|--|
| 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie | | Zabezpečte dôkladné vetranie pracovných priestorov. Zabráňte tvorbe prachu. Nevdychujte prach! Používajte ochranné okuliare a rukavice. Pri používaní nejedzte ani nepite. Dodržiujte dôsledne bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami. |
| 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility | | Skladujte na suchom mieste pri izbovej teplote. Chráňte pred vlhkosťou. |
| 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia) | | perforované sadrokartónové dosky |

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

| 8.1 Kontrolné parametre | Názov látky | CAS | NPEL (mg/m ³) | | Pozn. |
|-------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------|------------|-------|
| | | | priemerný | krátkodobý | |
| | síran vápenatý inhalovateľná frakcia | 7778-18-9 | 4 | - | - |
| | respirabilná frakcia | | 1,5 | - | - |
| | inertný prach | - | NPELc: 10 | | - |
| | c: pre celkovú koncentráciu | | | | |

| | |
|--|--|
| DNEL (pracovníci) | údaje nie sú k dispozícii |
| DNEL (spotrebitelia) | údaje nie sú k dispozícii |
| 8.2 Kontroly expozície | Ochrana očí/tváre ochranné okuliare EN 166 (pri zvýšenej tvorbe prachu) Ochrana kože ochranné pracovné rukavice EN 374 Ochrana dýchacích ciest nutná pri zvýšenej koncentrácii prachu – maska s filtrom proti prachu (FFP2) |
| Kontroly environmentálnej expozície | údaje nie sú k dispozícii |

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--|---|
| Fyzikálny stav | tuhá látka (platne) |
| Farba | podľa špecifikácie produktu (biela, bielo-béžová, bielo-sivá) |
| Zápach | bez zápachu |
| Prahová hodnota zápachu | nestanovená |
| pH | nerelevantné |
| Teplota topenia/tuhnutia [°C] | vodná suspenzia: 6 – 9 nestanovená |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C] | nestanovená |
| Teplota vzplanutia [°C] | nestanovená |
| Rýchlosť odparovania | nestanovená |
| Horľavosť | nestanovená |
| Teplota samovznietenia [°C] | nerelevantné |
| Teplota rozkladu [°C] | 140 °C (CaSO ₄ · ½ H ₂ O a H ₂ O) 700 °C (CaSO ₄) > 1000 °C (CaO a SO ₃) |
| Dolný limit výbušnosti | nerelevantné |
| Horný limit výbušnosti | nerelevantné |
| Oxidačné vlastnosti | nestanovené |
| Výbušné vlastnosti | nestanovené |
| Tlak pár [hPa] | nerelevantné |
| Hustota pár | nerelevantné |
| Sypná hmotnosť [kg.m ⁻³] 20 ° C | nestanovená |
| Relatívna hustota [g.cm ⁻³] | nestanovená |
| Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹] | cca. 2 (CaSO ₄ x 2 H ₂ O/20 °C) |
| Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹] | nestanovená |
| Rozdeľovací koef. n-okt./voda | nestanovený |
| Viskozita | nestanovená |
| 9.2 Iné informácie | - |

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

| | |
|--|--|
| 10.1 Reaktivita | údaje nie sú známe |
| 10.2 Chemická stabilita | Stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania. |
| 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií | údaje nie sú známe |
| 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | vzdušná vlhkosť |
| 10.5 Nekompatibilné materiály | údaje nie sú známe |
| 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu | pri požiaroch: pozri oddiel 5 |

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

| | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|---|
| Akútna toxicita LD ₅₀ | Orálna Dermálna Inhalačná | Údaje nie sú k dispozícii Údaje nie sú k dispozícii Údaje nie sú k dispozícii |
| Dráždivosť/žieravosť pokožky | | Údaje nie sú k dispozícii |
| Dráždivosť/vážne poškodenie očí | | Údaje nie sú k dispozícii |
| Senzibilizujúce vlastnosti | Pokožka Dýchacie cesty | Údaje nie sú k dispozícii Údaje nie sú k dispozícii |
| Mutagenita | | Nie je dôkaz |
| Reprodukčná toxicita | | Nie je dôkaz |
| Karcinogenita | | Nie je dôkaz |
| STOT SE | | Údaje nie sú k dispozícii |
| STOT RE | | Údaje nie sú k dispozícii |
| Aspiračná toxicita | | Údaje nie sú k dispozícii |

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 12.1 Toxicita pre vodné organizmy | Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. |
| 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť | Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. |
| 12.3 Bioakumulačný potenciál | Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. |
| 12.4 Mobilita v pôde | Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. |
| 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB | Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. |
| 12.6 Iné nepriaznivé účinky | - |

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

| | |
|--------------------------------|---|
| 13.1 Metódy spracovania odpadu | Vzniknutý odpad z výroby zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 17 08 02, 17 09 04 Vyprázdnené obaly likvidujte v separovanom zbere. Obaly, ktoré sú silne znečistené likvidujte rovnako ako odpad. |
|--------------------------------|---|

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

| | |
|---|--|
| Číslo OSN | nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov |
| Správne expedičné označenie OSN | - |
| Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | - |
| Obalová skupina | - |
| Nebezpečnosť pre životné prostredie | - |
| Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | - |
| Doprava hromadného nákladu | - |

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
Nariadenie Komisie č. 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006): žiadne
Látky zo zoznamu kandidátskych látok (SVHC) v súlade s Nariadením 1907/2006 REACH: žiadne
Látky z Prílohy XIV: žiadne

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo vykonané

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Znenie H-výrokov z oddielu 3:-

Triedy nebezpečenstva:

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Použité skratky:

DNEL – Derived no effect level (Odvođená hodnota limitu bez účinku)

PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: žiadne