

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vyhovuje nariadeniu komisie (EÚ) č. 453/2010, ktorým sa dopĺňa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 9.10.2017

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

názov produktu: **STEMAL**

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

použitie: interierová vyrovnávacía stierkovacia hmota

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

výrobca: 3U s.r.o.
Ružová dolina 25
821 09 Bratislava
Slovensko
Tel./Fax: 02/65956863
info@esmal.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

toxikologické informačné centrum tel.: 02/5474 4605

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

2.2. Prvky označovania

zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa smernice 1999/45/ES
zmes nie je klasifikovaná v súlade s nariadením ES č. 1272/2008

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

3.2. Zmesi

výrobok je zmesou anorganických plnív, polymérneho spojiva a vodného skla

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

Vdýchnutie:	nie je aktuálne
Styk s pokožkou:	Postihnuté miesto umyť mydlom a vodou. Vyplachovať oči vodou po dobu 15 min. Ak ťažkosti pretrvávajú,
Zasiahnutie očí:	vyhľadať lekársku pomoc Nevyvolávať zvracanie. Ústnu dutinu vypláchnuť vodou a vyhľadať
Požitie:	lekársku pomoc

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

nie sú známe

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

nie je aktuálne

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**

nešpecifikované, podľa okolia požiaru

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

pri požiaru (termický rozklad) môže dochádzať k uvoľňovaniu nebezpečných plynov (oxidy uhlíka, oxidy dusíka a dym)

5.3. Rady pre požiarnikov

ochranný odev, nezávislý dýchací prístroj

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

zamedziť styku s očami a pokožkou.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

vzhľadom na ekologický charakter výrobku nie sú potrebné špecifické opatrenia

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

rozliaty produkt absorbovať savými materiálmi (piesok, diatomit, piliny) a zlikvidovať v zmysle predpisov
znečistený povrch umyť vodou

6.4. Odkaz na iné oddiely

osobné ochranné prostriedky: oddiel 8
likvidácia odpadov: oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
zabrániť kontaktu s očami, používať osobné ochranné prostriedky (pozri oddiel 8).
Kontaminovaný odev čo najskôr vyzliecť. Po práci umyť ruky mydlom a vodou. Zabezpečiť dôkladné vetranie/odsávanie pracovných priestorov. Pri práci nejest' a nepiť. Dodržiavať hygienické a bezpečnostné zásady pre práci s chemikáliami.
- 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
skladovať v uzavretom balení pri teplote +5°C až +25°C
vhodné materiály na obaly sú plasty
- 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)**
interiérová stierkovacia hmota

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- 8.1. Kontrolné parametre**
neobsahuje žiadne zložky s limitovanými hodnotami vyžadujúce monitorovanie
- 8.2. Kontroly expozície**
- | | |
|-----------------------------|--|
| odporúčané ochranné pomôcky | pracovný odev |
| ochrana dýchacích ciest | nie je potrebná |
| ochrana rúk | ochranné rukavice |
| ochrana očí | ochranné okuliare (pri práci s veľkými objemami) |

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- základné charakteristiky:
- | | |
|-------------|-------------------------------------|
| farba | biela |
| zápach | charakteristický |
| pH | 9,5 - 9,7 |
| horľavosť | nehorľavá |
| hustota | 1770 kg/m ³ DIN 53 217/3 |
| rozpustnosť | dokonale miešateľné s vodou |
- 9.2. Iné informácie**
- špecifické charakteristiky
- | | |
|--------------|---------|
| obsah sušiny | 67 hm % |
|--------------|---------|

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1. Reaktivita**
údaje nie sú k dispozícií
- 10.2. Chemická stabilita**
stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**
údaje nie sú k dispozícií
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**
teploty pod bodom mrazu
- 10.5. Nekompatibilné materiály**
údaje nie sú k dispozícií
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**
pri horení (pozri oddiel 5.)

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**akútna toxicita LD₅₀orálna ATE_{mix}: nerelevantná hodnotadermálna ATE_{mix}: nerelevantná hodnotainhalačná ATE_{mix}: nerelevantná hodnota

žieravosť pokožky údaje nie sú k dispozícií

vážne poškodenie/dráždivosť očí údaje nie sú k dispozícií

senzibilizujúce vlastnosti pokožka údaje nie sú k dispozícií

dýchacie cesty údaje nie sú k dispozícií

mutagenita nie je dôkaz

reprodukčná toxicita nie je dôkaz

karcinogenita nie je dôkaz

STOT SE údaje nie sú k dispozícií

STOT RE údaje nie sú k dispozícií

aspiračná toxicita údaje nie sú k dispozícií

ODDIEL 12: Ekologické informácie

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

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- 13.1. Metódy spracovania odpadu**
zvyšky produktu likvidovať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
zatriedenie podľa katalógu odpadov: 08 01 12
obaly po dôkladnom vyprázdnení môžu byť likvidované v separovanom zbere.
zatriedenie podľa katalógu odpadov: 15 01 06

ODDIEL 14: Informácie o doprave

číslo OSN	nie je regulované
správne expedičné označenie OSN	-
trieda nebezpečnosti pre dopravu	-
obalová skupina	-
nebezpečnosť pre životné prostredie	nie
osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-

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 chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc Nariadenia Komisia č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Zákon NR SR č. 67/2010 Z t. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Nariadenie vlády SR č. 355/2016 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

Vyhláška MŽPSR č. 127/2011 ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006)

žiadne

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. žiadne

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmes nebolo vykonané**ODDIEL 16: Iné informácie**

uvedenú údaje sa opierajú o súčasný stav našich poznatkov, boli spracované podľa podkladov od dodávateľov výrobcov jednotlivých surovín informácie nepredstavujú zaručené vlastnosti výrobku a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete

žiadne

Vypracoval: **3U s.r.o.**