

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 9.10.2017

Dátum revízie: 7.4.2021

## 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 vyrovnávacia 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](mailto: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 2015/830/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.

Zasiahnutie očí: Vyplachovať oči vodou po dobu 15 min. Ak ťažkosti pretrvávajú,

Požitie: Nevyvolávať zvracanie. Ústnu dutinu vypláchnuť vodou a vyhľadať

**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 požari (termický rozklad) môže dochádzať k uvoľňovaniu nebezpečných plynov (oxidy)

**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 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 - 11

horľavosť

nehorľavá

hustota

1770 kg/m<sup>3</sup> 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 dispozícii

#### 10.2. Chemická stabilita

stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

údaje nie sú k dispozícii

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

teploty pod bodom mrazu

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

údaje nie sú k dispozícii

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

pri horení (pozri oddiel 5.)

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

akútna toxicita LD<sub>50</sub>

orálna

ATE<sub>mix</sub>: nerelevantná hodnota

dermálna

ATE<sub>mix</sub>: nerelevantná hodnota

inhalačná

ATE<sub>mix</sub>: nerelevantná hodnota

žieravosť pokožky

údaje nie sú k dispozícii

vážne poškodenie/dráždivosť očí

údaje nie sú k dispozícii

senzibilizujúce vlastnosti

pokožka

údaje nie sú k dispozícii

dýchacie cesty

údaje nie sú k dispozícii

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 dispozícií
- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**  
údaje nie sú k dispozícií
- 12.3. Bioakumulačný potenciál**  
údaje nie sú k dispozícií
- 12.4. Mobilita v pôde**  
údaje nie sú k dispozícií
- 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**  
údaje nie sú k dispozícií
- 12.6. Iné nepriaznivé účinky**  
údaje nie sú k dispozícií

**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 malospotrebitelskej siete**  
žiadne

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