



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 1.5.2018

Dátum revízie: 13.1.2020

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

### 1.1. Identifikátor produktu

názov produktu: **Esmal Gipsgrund**

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

použitie: univerzálny penetračný náter na minerálne podklady

### 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

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

### 2.2. Prvky označovania

### 2.3. Iná nebezpečnosť

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

### 3.2. Zmesi

výrobok je zmesou polymérneho spojiva a aditív

|                   |   |         |
|-------------------|---|---------|
| CAS: 2682-20-4    | 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-   | 0,0012% |
| EINECS: 220-239-6 | Acute Tox. 3, H301, Acute Tox. 2, H330, Skin Corr. 1B H314,<br>Eye Dam. 1, H318, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic<br>2, H411, Skin Sens. 1A, H317 |         |

|                            |  |        |
|----------------------------|--|--------|
| CAS: 2634-68-5             | 1,2-benzizotiazol-3-(2H)ón   | 0,004% |
| EINECS: 220-120-9          | Acute Tox. 2, H330, Eye Dam. 1, H318, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 2, H411, Acute Tox. 4, H302, Skin. Irrit. 2, H 315, Skin Sens. 1A, H317 |        |
| Index. číslo: 613-088-00-6 |  |        |

**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, vyhľadať

Zasiahnutie očí: 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 požiari (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 prácu 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)**  
intriérový dekoračný náter

**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          | 7,5-8,5                             |
| horľavosť   | nehorľavá                           |
| hustota     | 1000 kg/m <sup>3</sup> DIN 53 217/3 |
| rozpustnosť | dokonale miešateľné s vodou         |

- 9.2. Iné informácie**

špecifické charakteristiky

|              |         |
|--------------|---------|
| obsah sušiny | 20 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 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 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 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 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. 1907/2006  
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

### **Znenie H - výrokov z bodu 3**

|      |  |
|------|--|
| H301 | Toxický po požití  |
| H302 | Škodlivý po požití                                       |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí         |
| H315 | Dráždi kožu  |
| H317 | môže vyvolať alergickú kožnú reakciu                     |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí                           |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy                        |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami |

### **Tiedy nebezpečenstva**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Asp. Tox.       | aspiračná toxicita   |
| Repr.           | reprotoxický   |
| Acute. Tox.     | akútna toxicita  |
| Skin. Irrit.    | dráždi kožu  |
| Skin. Corr.     | žieravosť pre pokožku  |
| Eye Dam.        | vážne poškodenie očí   |
| Eye Irrit.      | dráždi oči   |
| Skin. Sens.     | senzibilizácia pokožky                                       |
| STOT RE         | toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia   |
| STOT SE         | toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorázová expozícia |
| Aqatic Acute    | akútna vodná toxicita  |
| Aquatic Chronic | chronická vodná toxicita                                     |

### **Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete**

žiadne

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