



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Prílohou II Nariadenia Komisie č. 453/2010/EC

Dátum vydania: 1.12.2012  
Dátum revízie č. 1: 20.4.2021

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

### 1.1. Identifikátor produktu

názov produktu: **Fasádna farba Akrylátová / Silikónová (nová receptúra)**

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

Profesionálne použitie           stavebníctvo  
Spotrebiteľské použitie        stavebníctvo

### 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

Národné toxikologické informačné centrum       tel.: 02/5474 4605

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi podľa Nariadenia 1272/2008 CLP

EUH208   Obsahuje 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón a 1,2-benzizotiazol-3-(2H)ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.  
H412       Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami

### 2.2. Prvky označovania

**bezpečnostné**   P273       Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia  
**upozornenie**   P501       Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného dopadu

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

### 3.2. Zmesi

výrobok je zmesou anorganických plnív, pigmentov, polymérneho spojiva a silikónovej zložky

CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1) Acute Tox. 3, H301, Acute Tox. 2, H330, Skin Corr. 1B H314, H318, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 2, H411, Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 3, H301, Acute	0,0012%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzizotiazol-3-(2H)ón Acute Tox. 2, H330, Eye Dam. 1, H318, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 2, H411, Acute Tox. 4, H302, Skin	0,004%

Index. číslo: 613-088-00-6	H400, Aquatic Chronic 2, H411, Acute Tox. 4, H302, Skin. Irrit. 2, H 315, Skin Sens. 1A, H317	
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón Acute Tox. 4, H302, Acute Tox. 3, H311, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Acute Tox 3, H 331, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1, H 410	0,03%
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	terbutryn Acute Tox. 4, H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1, H 410	0,03%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 Index. číslo: 603-085-00-8 Reg. číslo REACH: 01-2119980938-15	2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol Eye. Dam. 1, H318, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 2, H411, Acute Tox. 4, H302, Acute Tox 4, H312, Skin Irrit 2, H315, STOT SE3, H335	0,01%
CAS: 10222-01-2 EINECS: 233-539-7	2,2-dibromo-3-nitrilo-propionamid Acute Tox. 3, H301, Acute Tox. 2, H330, Met. Corr. 1 H290, Eye Dam. 1, H318, Aquatic Acute 1, H400, Skin Irrit 2, H315, Skin Sens. 1B, H317, Aquatic Chronic 3, H 412	0,01%

#### **ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

##### **4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Vdýchnutie: nie je aktuálne

Styk s pokožkou: Postihnuté miesto umyť mydlom a vodou.

Vyplacho

Zasiahnutie očí: vaň očí

Požitie: Nevyvolá

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

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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

Pri

#### **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

##### **5.1. Hasiace prostriedky**

nešpecifikované, podľa okolia požiaru

##### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

pri požiaru

##### **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**

Dbáť aby

##### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie**

rozliaty

znečistený povrch umyť vodou

**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)**  
fasádna farba

**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	1500 kg/m <sup>3</sup> DIN 53 217/3
rozpustnosť	dokonale miešateľné s vodou

**9.2. Iné informácie**špecifické charakteristiky

obsah sušiny 50 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

Pri dlhodobom styku s

pokožkou môže prísť k

podráždeniu pokožky.

vážne poškodenie/dráždivosť očí

senzibilizujúce vlastnosti

pokožka

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

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 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**

Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami

**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**

plnivá obsiahnuté v zmesi môžu sedimentovať v ČOV

**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

**Znenie H - výrokov z bodu 3**

H301	Toxický po požití
H302	Škodlivý po požití
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
H315	Dráždi kožu
H317	môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí
H331	Toxický pri vdýchnutí
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

**Tiedy nebezpečenstva**

Asp. Tox.	aspiračná toxicita
Acute. Tox.	akútna toxicita
Skin. Irrit.	dráždi kožu
Skin. Corr.	žieravosť pre pokožku
Eye Dam.	vážne poškodenie očí
Skin. Sens.	senzibilizácia pokožky
Aqatic Acute	akútna vodný toxicita
Aquatic Chronic	chronická vodná toxicita

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

žiadne

**Znenie EUH viet**

EUH 210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
EUH 211	Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

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