



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 1.12.2012

Dátum revízie č. 1: 13.1.2020

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

názov produktu: **Fasádna farba Akrylátová / Silikónová**

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

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 | 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1) | 0,0012% |
| EINECS: 220-239-6 | Acute Tox. 3, H301, Acute Tox. 2, H330, Skin Corr. 1B H314, H318, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 2, H411, Skin Sens. 1A, H317Acute Tox. 3, H301, Acute Tox. | |
| CAS: 2634-33-5 | 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 | |

| | | |
|---|---|-------|
| 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, Auatic 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, Auatic 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-diól 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 Chrinic 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.
Vyplachov

Zasiahnutie očí: ať oči

Požitie: Nevyvoláv

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

4.3. Údaj o akejkolvek 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

Dbať 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 ³ 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 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 LD₅₀

| | |
|---------------------------------|---|
| orálna | ATE _{mix} : nerelevantná hodnota |
| dermálna | ATE _{mix} : nerelevantná hodnota |
| inhalačná | ATE _{mix} : nerelevantná hodnota |
| žieravosť pokožky | údaje nie sú k dispozícií 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 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**
Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami
- 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**
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 vyprázdení 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

uvedené 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

Vypracoval: 3U s.r.o.