



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: **ESMAL PUTZ - Fasádna omietka 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 metylizotiazolín, 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	0,0012%
CAS: 2634-68-5 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	0,05%
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	0,04%
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 umyt mydlom a vodou.

Vyplacho

Zasiahnutie očí: vať oči

Požitie: Nevyvolá

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 požari

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 nejesť 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 dekoratívna omietka

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

farba	biela
zápach	charakteristický
pH	7,5 - 8,5
horľavosť	nehorľavá
hustota	1800 kg/m ³ DIN 53 217/3
rozpustnosť	dokonale miešateľné s vodou

9.2. Iné informácie

špecifické charakteristiky
obsah sušiny 65 - 75 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 LD₅₀

orálna

ATE_{mix}: nerelevantná hodnota

dermálna

ATE_{mix}: nerelevantná hodnota

inhalačná

ATE_{mix}: 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

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

zahrnuté

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.**