



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: **ESMAL PUTZGRUND**

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-izotiazolín-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 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 Index. číslo: 613-088-00-6	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. Irrit. 2, H 315, Skin Sens. 1A, H317	0,004%

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, vyhľadať lekársku pomoc

Požitie: Nevyvolávať zvracanie. Ústnu dutinu vypláchnuť vodou a vyhľadať lekársku pomoc

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 ťažkostiach po dohodobom kontakte s pokožkou alebo pri vniknutí do očí, ak sa objaví silná alergická reakcia a tiež pri náhodnom požití, kontaktujte lekára.

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 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

Dbať aby sa veľké množstvo produktu nehromadilo v blízkosti kanalizácie, vodných tokov a vodných zdrojov.

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

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 akejkolvek 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
rozpusťnosť	dokonale miešateľné s vodou

9.2. Iné informáciešpecifické charakteristiky

obsah sušiny	70 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
vážne poškodenie/dráždivosť očí	Pri dlhodobom styku s pokožkou môže prísť k podráždeniu pokožky.
senzibilizujúce vlastnosti	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
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**
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 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 REACH
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

Vypracoval: 3U s.r.o.