

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

**Diava leštídlo na náhrobky**

---

**Dátum vydania:** 9.5.2018

**Vydanie:**1

**Strana:** 1 (11)

**Dátum revízie:**

---

Diava leštídlo na náhrobky

---

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

**1.1 Identifikátor zmesi:** Diava leštídlo na náhrobky

Číslo CAS: neuvádza sa

Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa

Indexové číslo: neuvádza sa

Registračné číslo: neuvádza sa

Ďalší názov zmesi: neuvádza sa

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky/zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**

Identifikované použitia látky/zmesi : Zmes na ošetrovanie náhrobných kameňov.

Neodporúčané použitia: ďalšie použitia, ktoré nie sú uvedené.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**

Meno alebo obchodné meno: TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

Miesto podnikania alebo sídlo: Bulharská 40, Trnava 917 02

Identifikačné číslo: 314 341 93 Telefón: 00421/33/5901 111 Fax: 00421/33/5901 161

E-mail:technicky@tatrachema.sk

**1.4. Núdzové telefónne číslo:** 00421/02/547 741 66, fax: 00421/02/547 746 05

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikologie, Limbova 5, 833 05 Bratislava

---

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

**2.1 Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia EP a Rady /ES/ č.1272/2008:**

Vážne podráždenie očí 2 / Eye Irrit 2/ . H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi:**

Pri priamom kontakte spôsobuje vážne podráždenie očí. Pri priamom kontakte s kožou môže vyvolať alergickú reakciu.

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### Diava leštidlo na náhrobky

Dátum vydania: 9.5.2018

Vydanie: 1

Strana: 2 (11)

Dátum revízie:

#### Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní zmesi:

Zmes je závadnou látkou pre vodné prostredie, zmenou pH vody môže vyvolať nepriaznivé účinky na vodné organizmy. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

#### 2.2 Prvky označenia na obale:

Názov zmesi: Diava leštidlo na náhrobky

Výstražný piktogram: GHS07 + signálne slovo Pozor



Pozor

#### Štandardné vety o nebezpečnosti:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

EUH208 Obsahuje kolofóniu; 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1).

Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom.

P280 Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare.

#### Prvá pomoc:

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc.

P301+P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

#### Pokyny na zneškodnenie:

P501 Zneškodnite obsah a obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Údaje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch uvedené na obale: menej ako 5 % neiónové tenzidy, vosky, kolofonia,

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYL ISOTHIAZOLINONE, parfum:

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, CITRONELLOL, HEXYL CINNAMAL.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

**Diava leštidlo na náhrobky****Dátum vydania:** 9.5.2018**Vydanie:** 1**Strana:** 3 (11)**Dátum revízie:**

Poznámka: 5-chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-ón a 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-ón /3:1/ v skratke CMIT/MIT /3:1/ menej ako 0,0015%.

**2.3 Iná nebezpečnosť:** Podľa údajov dodávateľov zložiek zmesi neobsahuje zmes žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT a v PvB podľa prílohy XIII Nariadenia 1907/2006.

Zmes neobsahuje látky uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH /SVHC/.

**2.4 Možné nesprávne použitie zmesi:**

Nevystavujte sa účinkom zmesi.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.1 Zmes obsahuje tieto nebezpečné zložky:**

| Číslo ES<br>Číslo CAS<br>Registračné číslo podľa ES č. 1907/2006 | Chemický názov látky   | Obsah [% hm.] | Klasifikácia podľa nariadenia CLP*  | H-vety**             |
|--|--|---------------|---|----------------------|
| nie je uvedené<br>nie je uvedené<br>nie je uvedené               | alkoholy etoxylované   | < 1           | Akutná toxicita 4 (orálna)<br>(Acute Tox. 4)<br>Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam. 1)   | H302<br>H318         |
| 500-236-9<br>68920-66-1<br>nie je uvedené                        | nasýtené C16-18-alkyl a nenasýtené C18-alkylalkoholy, etoxylované (>1<2.5EO) | < 1           | Akutná toxicita orálna 4<br>(Acute Tox. 4)<br>Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam. 1)   | H302<br>H318         |
| 500-212-8<br>68439-49-6<br>nie je uvedené                        | C16-18-alkylalkoholy, etoxylované (>1<2.5EO)                                 | < 1           | Vážne podráždenie očí 2 (Eye Irrit. 2)  | H319                 |
| nie je uvedené<br>78330-21-9<br>nie je uvedené                   | alkoholy, C11-14-iso, C13-rich, etoxylované                                  | < 1           | Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam.1)<br>Akútna vodná toxicita 1,<br>(Aquatic Acute1)<br>Chronická vodná toxicita 3<br>(Aquatic Chronic 3) | H318<br>H400<br>H412 |
| 500-201-8<br>68213-23-0<br>nie je uvedené                        | C12-18-alkylalkoholy, etoxylované (>1<2.5EO)                                 | < 1           | Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam.1)<br>Akútna vodná toxicita 1,<br>(Aquatic Acute1)<br>Chronická vodná toxicita 3<br>(Aquatic Chronic 3) | H318<br>H400<br>H412 |

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### Diava leštídlo na náhrobky

Dátum vydania: 9.5.2018

Vydanie: 1

Strana: 4 (11)

Dátum revízie:

|   |                 |     |   |      |
|---|-----------------|-----|---|------|
| 232-475-7<br>8050-09-7<br>01-2119480418-32-<br>xxxx | prírodná živica | < 1 | Kožná senzibilizácia kat.1<br>Skin Sens.1 | H317 |
|---|-----------------|-----|---|------|

\*) CLP = Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1272/2008

\*\*\*) úplné znenie H-viet je uvedené v bode 16

#### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

##### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

4.1.1 **Všeobecné pokyny:** uchovávajúce mimo dosahu detí. Pri výskyte príznakov alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte text etikety alebo túto kartu bezpečnostných údajov.

4.1.2 **Pri nadýchaní:** postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch, zachovať pokoj a kľud. Pri pretrvávajúcej ťažkostiach vyhľadať lekára.

4.1.3 **Pri styku s kožou:** znečistený odev vyzlečte, pokožku umyť mydlom a vodou a ošetriť regeneračným krémom.

4.1.4 **Pri zasiahnutí očí:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní a vyhľadajte lekára.

4.1.5 **Pri požití:** vypláchnuť ústa prúdom tečúcej vody, nevyvolávať zvracanie, okamžite vyhľadať lekára.

4.2 **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:** spôsobuje vážne podráždenie očí. Pri priamom kontakte s kožou, môže vyvolať alergiu kože. Ďalšie údaje vid' Oddiel 11.

4.3 **Údaj o akékoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:** v prípade nehody alebo pocite nevoľnosti, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

#### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

##### 5.1 Hasiace prostriedky:

5.1.1 Hasiace prostriedky vhodné: vodná hmla, penové, práškové, CO<sub>2</sub>

5.1.2 Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: vodná tryska

5.2 **Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:** Produkty tepelného rozkladu /oxidy S,

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### Diava leštídlo na náhrobky

---

Dátum vydania: 9.5.2018

Vydanie: 1

Strana: 5 (11)

Dátum revízie:

---

NO<sub>x</sub>,CO,sadze/ môžu pri vdýchnutí poškodiť zdravie.

#### 5.3 Rady pre požiarnikov:

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky: ochranný odev a dýchací prístroj

#### 5.4 Ďalšie údaje: vodu použitú k haseniu, nevypúšťať do kanalizácie. Ohňom zničené veci a kontaminovanú hasiacu vodu je potrebné odstrániť a zneškodniť.

---

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

zabezpečiť, aby neprišli do priameho kontaktu s výrobkom bez ochranných pomôcok

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: zabrániť úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd, do pôdy.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie: zmes zozbierajte lopatkou do náhradného obalu a postupujte podľa oddielu 13. Znečistené predmety umyte vodou. Zabezpečte sanáciu kontaminovanej zeminy.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely: 1.Kontakty v prípade nehody. 8.Kontroly expozície, osobné ochranné pomôcky. 13. Opatrenia pri zneškodňovaní.

---

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Zmes používajte len podľa návodu na obale. Dodržujte základné pravidlá bezpečnosti práce s chemickými látkami a zmesami.

Zabráňte kontaktu s očami a rukami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčíte. Po práci a pred prestávkou si umyte ruky vodou a mydlom.

#### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 30°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch.

#### 7.3 Špecifické konečné použitie: Zmes na ošetrovanie náhrobných kameňov.

---

### ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre: NPEL pre zložky zmesi nie je stanovený.

Prírodná živica (CAS 8050-09-7)

DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### Diava leštidlo na náhrobky

**Dátum vydania:** 9.5.2018

**Vydanie:** 1

**Strana:** 6 (11)

**Dátum revízie:**

zamestnanec:

dlhodobá expozícia, systémové účinky, dermálna: 25 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

dlhodobá expozícia, systémové účinky, inhalačná: 176,32 mg/m<sup>3</sup>

spotrebiteľ:

dlhodobá expozícia, systémové účinky, dermálna: 15 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

dlhodobá expozícia, systémové účinky, inhalačná: 52,174 mg/m<sup>3</sup>

dlhodobá expozícia, systémové účinky, orálna: 15 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

PNEC predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

0,0016 mg/l ( sladkovodná voda )

0,0002 mg/l ( morská voda )

1000 mg/l ( čistiareň odpadových vôd)

### 8.2. Kontroly expozície :

**Primerané technické zabezpečenie:** oddiel 7. Dodržujte bezpečnostné pokyny pri práci s chemikáliami .Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pri práci so zmesou zabezpečte dostatečné vetranie priestoru. Po práci a pred prestávkou si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom a ošetríte regeneračným krémom.

8.2.1. Ochrana dýchacieho ústrojenstva: zabezpečiť vetranie pracovného priestoru

8.2.2. Ochrana rúk: ochranné rukavice

8.2.3. Ochrana očí: pri bežnom používaní nie je potrebná

8.2.4. Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev

**8.3. Kontroly enviromentálnej expozície:** zabrániť úniku koncentrátu do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

## ODDIEL 9:Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: kvapalina bielej farby

Zápach (vôňa): po kompozícii

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH (roztok vo vode 1:1 pri 20°C): 5 - 8

Teplota topenia/tuhnutia: nestanovuje sa

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: nestanovuje sa

Teplota vzplanutia: nestanovuje sa

Rýchlosť odparovania: nestanovuje sa

Horľavosť: nestanovuje sa

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: nestanovuje sa

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

**Diava leštídlo na náhrobky**

**Dátum vydania:** 9.5.2018

**Vydanie:** 1

**Strana:** 7 (11)

**Dátum revízie:**

---

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Tlak pár:                              | nestanovuje sa        |
| Hustota pár:                           | nestanovuje sa        |
| Relatívna hustota (pri 20°C):          | 1,0 g/cm <sup>3</sup> |
| Rozpustnosť:                           |                       |
| -vo vode                               | dobře rozpustný       |
| -v iných rozpúšťadlách:                | ethanol               |
| Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda: | nestanovuje sa        |
| Teplota samovznietenia:                | nestanovuje sa        |
| Teplota rozkladu:                      | nestanovuje sa        |
| Viskozita (20 °C):                     | nestanovuje sa        |
| Výbušné vlastnosti:                    | nestanovuje sa        |
| Oxidačné vlastnosti:                   | nestanovuje sa        |
| <b>9.2 Iné informácie:</b>             | neuvádza sa           |

---

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

**10.1 Reaktivita:** nie sú známe žiadne reakcie zmesi a jej zložiek.

**10.2 Chemická stabilita:** v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 30°C.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie zmesi a jej zložiek

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** priame slnečné žiarenie, teploty mrazu

**10.5 Nekompatibilné materiály:** nie sú známe

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe. Pri požari vid'. Oddiel 5

---

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:**

**11.1.1 Akútna toxicita:** zmes nebola testovaná. Podľa klasifikačných kritérií zmes nie je klasifikovaná ako toxická.

**Toxikologické účinky zložiek:**

Toxicita :prírodná živica (8050-09-7)

LD<sub>50</sub>, orálne, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): >2800

LD<sub>50</sub>, orálne, morča (mg.kg<sup>-1</sup>): 1000-2000

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### Diava leštídla na náhrobky

**Dátum vydania:** 9.5.2018

**Vydanie:** 1

**Strana:** 8 (11)

**Dátum revízie:**

LD<sub>50</sub>, dermálne, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):>2000

**11.1.2 Žieravosť/dráždivosť kože:** Zmes nie je klasifikovaná ako dráždivá/žieravá pre kožu.

**11.1.3 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Zmes spôsobuje vážne podráždenie očí.

**11.1.4 Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože:** Zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca, ale obsahuje senzibilizujúce látky, ktoré môžu vyvolať alergickú reakciu kože.

**11.1.5 Mutagenita v zárodočných bunkách:** Neobsahuje látky klasifikované ako mutagénne.

**11.1.6 Karcinogenita:** Neobsahuje látky klasifikované ako karcinogénne.

**11.1.7 Toxicita pre reprodukciu:** Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pre reprodukciu.

**11.1.8 Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorázová expozícia:** Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pro cieľové orgány.

**11.1.9 Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia:** Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pro cieľové orgány.

**11.1.10 Nebezpečnosť pri vdychnutí:** Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pri vdychnutí.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie:

**12.1 Toxicita:** zmes nebola testovaná. Podľa klasifikačných kritérií zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.

### Toxicita zložiek:

Toxicita :prírodná živica (8050-09-7)

LC<sub>50</sub>, 96 h, ryba Danio rerio (mg.l<sup>-1</sup>): < 10

EC<sub>50</sub>, 48 h, Daphnia magna (mg.l<sup>-1</sup>): 911 (OECD 202)

LC<sub>50</sub>, 72 h, riasa Pseudokirchneriella subcapitata (mg.l<sup>-1</sup>): > 1000 (OECD 201)

EC<sub>50</sub>, 3 h, aktivovaný kal, inhibície dýchania (mg.l<sup>-1</sup>): 10000 (OECD 209)

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:** konečná biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok je v súlade Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii u výrobcu povrchovo aktívnych látok.

Kolofonia je ľahko biologicky odbúrateľná (71%,28 d)

**12.3. Bioakumulačný potenciál:** nie je stanovené

**12.4. Mobilita v pôde:** nie je stanovené



## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### **Diava leštídla na náhrobky**

---

**Dátum vydania:** 9.5.2018

**Vydanie:** 1

**Strana:** 9 (11)

**Dátum revízie:**

---

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a v PvB:** táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo v PvB.

**12.6. Iné nepriaznivé účinky:** Zmes je závadnou látkou pre vodné prostredie. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd a kanalizácie.

---

### **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

#### **13.1 Metódy spracovania odpadu:**

**Spôsoby zneškodnenia zmesi:** zbytky zmesi odovzdať do zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

**Spôsoby zneškodnenia kontaminovaného obalu:** nekontaminovaný obal sa môže znovu použiť, kontaminovaný obal zlikvidovať v povolenej skládke odpadov alebo v povolenej spaľovni

**Ďalšie údaje:** Zákon č. 313/2016 Z.z. . Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

---

### **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

Zmes nie je nebezpečná podľa medzinárodného dohovoru ADR.

---

### **ODDIEL 15: Regulačné informácie**

#### **15.1 Nariadenia/právne predpisy :**

Nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008 z 16.12.2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č.1907/2006.

Nariadenie komisie (EÚ) 2015/830 z 28.mája 2015, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálii (REACH).

Zákon NR SR č.67/2010 Z.z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh.

Zákon č.355/2006 nariadenie vlády z 10.mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.300/2007 nariadenie vlády SR z 20.júna 2007, ktorým sa mení nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.471/2011 nariadenie vlády SR z 23.novembra 2011, ktorým sa mení a dopĺňa

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### **Diava leštidlo na náhrobky**

---

**Dátum vydania:** 9.5.2018

**Vydanie:** 1

**Strana:** 10 (11)

**Dátum revízie:**

---

nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády SR č.300/2007 Z.z. Nariadenie vlády SR č.82/2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie SR č.355/2006 Z.z. Zákon č.103/2015 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nariadenie EP a Rady /EÚ/ č.528/2012 z 22.5.2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.

Vykonávacie nariadenie komisie (EU) 2016/131 z 1.2.2016.

Zákon č.313/2016 Z.z. , ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z.z. . o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č.91/2016 Z.z..

Vyhláška č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.

Vyhláška č. 284/2001 Z.z. ktorou sa vydáva katalóg odpadov.

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR).

#### **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** nie je stanovené

---

### **ODDIEL 16: Iné informácie**

#### **16.1 H-vety použité v oddieli č.3**

H302 Škodlivý po požití.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### **16.2 Použité skratky:**

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

CLP klasifikácia,označenie a balenie nariadenie /ES/ 1272/2008

DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

EC50 stredná účinná koncentrácia

ES Európske spoločenstvá

LC50 stredná letálna koncentrácia

LD50 stredná letálna dávka

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

**Diava leštídla na náhrobky**

---

**Dátum vydania:** 9.5.2018

**Vydanie:** 1

**Strana:** 11 (11)

**Dátum revízie:**

---

PBT perzistentný, bioakumulovateľný a toxický

REACH registrácia, hodnotenie a autorizácia chemikálii /nariadenie 1907/2006/

SVHC látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

vPvB látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulatívna

**16.3 Doporučenie:**

Pred použitím zmesi si prečítajte pokyny uvedené na etikete. Preškoľte osoby prichádzajúce do styku s výrobkom podľa karty bezpečnostných údajov .

**16.4 Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov:** nový výrobok

**16.5 Ďalšie informácie o výrobku:**

Ďalšie informácie o výrobku poskytuje výrobca na internetovej stránke [www.tatrachema.com](http://www.tatrachema.com) a na tel. čísle 0042133 5901111.

**16.6 Zdroj údajov použitý pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:**

Karty bezpečnostných údajov zložiek zmesi; <http://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals> ;  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

**16.7 Prehlásenie:**

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830 na základe klasifikácie zmesi podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a údaje potrebné pre ochranu životného prostredia.

Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Látka sa nemôže používať na iné účely, len na určený výrobcom. Výrobca nenesie zodpovednosť za prípady, ak bola látka nesprávne použitá.