

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

**Diava cleaner**

---

**Dátum vydania:** 22.8.2016

**Vydanie:** 1

**Strana:** 1 (11)

**Dátum revízie:**

---

Diava cleaner

---

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

#### 1.1 Identifikátor zmesi: Diava cleaner

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 zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Identifikované použitia zmesi : čistí a odstraňuje prach zo všetkých druhov nábytku okrem nábytku z prírodného dreva.

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:

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

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

Pri priamom kontakte môže podráždiť kožu a oči. Obsahuje senzibilizujúce látky môžu vyvolať alergické reakcie pri styku s kožou.

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

**Diava cleaner**

---

**Dátum vydania:** 22.8.2016

**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 cleaner

**Výstražný piktogram:** bez výstražného piktogramu

### **Štandardné vety o nebezpečnosti:**

EUH208 Obsahuje 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.

### **Pokyny na zneškodnenie:**

Zvyšky prípravku odovzdajte do zberného miesta nebezpečných odpadov. Prázdny obal dôkladne vypláchnite vodou a odovzdajte do zberného miesta komunálneho odpadu.

### **Údaje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch uvedené**

**na obale:** menej ako 5 % izopropanol, menej ako 5 % /2-methoxymethylethoxy/propanol, menej ako 5% aniónový tenzid, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYL ISOTHIAZOLINONE, parfum: LINALOOL, CITRONELLOL, LIMONENE .

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:** Nepoužívajte na nábytok z prírodného dreva.

Nevystavujte sa účinkom zmesi.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

**Diava cleaner****Dátum vydania:** 22.8.2016**Vydanie:** 1**Strana:** 3 (11)**Dátum revízie:****ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.1 Zmes obsahuje tieto nebezpečné zložky:**

| Číslo ES<br>Číslo CAS<br>Registračné číslo<br>podľa ES č.<br>1907/2006 | Chemický názov látky   | Obsah<br>[% hm.] | Klasifikácia podľa nariadenia<br>CLP*   | H-<br>vety**         |
|--|--|------------------|---|----------------------|
| 200-661-7<br>67-63-0<br>01-2119457558-25-<br>xxxx                      | propán-2-ol  | < 5              | Horľavá kvapalina<br>kat.2/Flam.Liq.2/,<br>Vážne podráždenie očí<br>kat.2/Eye Irrit.2/,<br>Toxicita pre špecifický<br>cieľový orgán-<br>jednorázová expozícia/STOT<br>SE 3/ | H225<br>H319<br>H336 |
| 500-234-8<br>68891-38-3<br>01-2119488639-16-<br>0013                   | C12-14<br>alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné<br>soli | < 5              | Dráždi kožu 2<br>(Skin Irrit. 2)<br>Vážne podráždenie očí 2<br>(Eye Irrit 2)  | H315<br>H319         |

\*) 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: uchovávajte 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: postihnuteľného vyniesť na čerstvý vzduch, zachovať pokoj a kľud.

Pri pretrvávajúcích 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:** Pri priamom kontakte môže podráždiť oči a kožu. Ďalšie údaje vid'. Oddiel 11.

**4.3 Údaj o akékoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:**

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### **Diava cleaner**

---

**Dátum vydania:** 22.8.2016

**Vydanie:** 1

**Strana:** 4 (11)

**Dátum revízie:**

---

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:** Zmes nie je horľavá, ale produkty tepelného rozkladu /oxidy S, NO<sub>x</sub>, CO, sadze/ môžu pri vdýchnutí poškodiť zdravie.

Pri zahrievaní sa zo zmesi môžu uvoľňovať pary vysoko horľavého izopropylalkoholu.

#### **5.3 Rady pre požiarnikov:**

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výbroj 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.

**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. Zmes nepoužívajte na nábytok z prírodného dreva. Dodržujte základné pravidlá bezpečnosti práce s chemickými látkami a zmesami. Zabráňte kontaktu s očami a rukami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou si umyte ruky vodou a mydlom.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

**Diava cleaner**

---

Dátum vydania: 22.8.2016

Vydanie: 1

Strana: 5 (11)

Dátum revízie:

---

- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek 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:** čistí a odstraňuje prach zo všetkých druhov nábytku okrem nábytku z prírodného dreva.
- 

### ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre:

propán-2 ol / CAS 67-63-0/

NPEL krátkodobý 1000 mg/m<sup>3</sup>

NPEL priemerný 500 mg/m<sup>3</sup>

#### **DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:**

zamestnanci, dlhodobá expozícia, dermálne: 888 mg/kg telesnej hmotnosti na deň

zamestnanci, dlhodobá expozícia, inhalačne: 500 mg/m<sup>3</sup>

spotrebitelia, dlhodobá expozícia, dermálne: 319 mg/kg telesnej hmotnosti na deň

spotrebitelia, dlhodobá expozícia, inhalačne: 89 mg/m<sup>3</sup>

spotrebitelia, dlhodobá expozícia, orálne: 26 mg/kg telesnej hmotnosti na deň

#### **PNEC predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:**

sladká voda: 140,9 mg/l

morská voda: 140,9 mg/l

sediment sladká voda: 552 mg/kg

sediment morská voda: 552 mg/kg.

pôda: 28mg/kg

#### 8.2. Kontroly expozície :

**Primerané technické zabezpečenie:** oddiel 7. Dodržujte bezpečnostné pokyny pri práci s

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

**Diava cleaner**

**Dátum vydania:** 22.8.2016

**Vydanie:** 1

**Strana:** 6 (11)

**Dátum revízie:**

chemikáliami .Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pri práci so zmesou zabezpečte dostatečné vetranie priestoru. Po práci 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: pri bežnom používaní nie je potrebná

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

Zápach (vôňa): po kompozícii

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Hodnota pH (pri 20°C, 1% roztok):               | nestanovuje sa                      |
| Teplota topenia/tuhnutia:                       | nestanovuje sa                      |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:    | nestanovuje sa                      |
| Teplota vzplanutia:                             | (60,5 ±1,2) °C STN EN ISO 3679:2015 |
| Rýchlosť odparovania:                           | nestanovuje sa                      |
| Horľavosť:                                      | nestanovuje sa                      |
| Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: | nestanovuje sa                      |
| Tlak pár:                                       | nestanovuje sa                      |
| Hustota pár:                                    | nestanovuje sa                      |
| Relatívna hustota (pri 20°C):                   | 1,00 g/cm <sup>3</sup>              |
| Rozpustnosť:                                    |                                     |
| -vo vode  | dobre rozpustný                     |
| -v iných rozpúšťadlách:                         | nestanovuje sa                      |
| Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda:          | nestanovuje sa                      |
| Teplota samovznietenia:                         | nestanovuje sa                      |
| Teplota rozkladu:                               | nestanovuje sa                      |
| Viskozita (20 °C):                              | nestanovuje sa                      |

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

Diava cleaner

Dátum vydania: 22.8.2016

Vydanie: 1

Strana: 7 (11)

Dátum revízie:

Výbušné vlastnosti: nestanovuje sa

Oxidačné vlastnosti: nestanovuje sa

**9.2 Iné informácie:** neuvádza sa

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

**10.1 Reaktivita:** nie sú známe žiadne závažné 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:** nepoužívajte na prírodné drevo.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe. Pri požiari 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:

###### Propán-2-ol (CAS 67-63-0):

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

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

###### C12-14 alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (CAS 68891-38-3):

LD<sub>50</sub>, orálne, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): 4100

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

NOAEL, potkan, orálne (mg.kg<sup>-1</sup>): > 225

NOAEL, potkan, reprodukce (mg.kg<sup>-1</sup>): > 300

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

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

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### Diava cleaner

---

**Dátum vydania:** 22.8.2016

**Vydanie:** 1

**Strana:** 8 (11)

**Dátum revízie:**

---

- 11.1.4 Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože:** Zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca, ale obsahuje 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1). 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:** obsahuje látku, ktorá môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Obsahuje propán-2-ol klasifikovaný ako STOT SE3.
- 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:

#### C12-14 alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (CAS 68891-38-3):

|   |     |
|---|-----|
| LC <sub>50</sub> , 96 h, ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):          | 7,1 |
| NOAEC, 28 d, ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):                      | 0,1 |
| EC <sub>50</sub> , 48 h, Daphnia magna (mg.l <sup>-1</sup> ): | 7,2 |
| EC <sub>50</sub> , 96 h, riasy (mg.l <sup>-1</sup> ):         | 7,5 |

#### propán-2-ol (CAS 67-63-0):

|   |       |
|---|-------|
| LC <sub>50</sub> , 48 h, ryba Leuciscus idus melatonus (mg.l <sup>-1</sup> ): | > 100 |
| EC <sub>50</sub> , 48 h, Daphnia magna (mg.l <sup>-1</sup> ):                 | > 100 |
| EC <sub>50</sub> , 72 h, riasa Scenedesmus subspicatus (mg.l <sup>-1</sup> ): | > 100 |

- 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. Propán-2-ol je ľahko biologicky odbúrateľný.
- 12.3. Bioakumulačný potenciál:** nie je stanovené
- 12.4. Mobilita v pôde:** nie je stanovené
- 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.
-



## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

**Diava cleaner**

---

**Dátum vydania:** 22.8.2016

**Vydanie:** 1

**Strana:** 9 (11)

**Dátum revízie:**

---

### **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. 79/2015 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 komisie /EÚ/ č.453/2010 z 20.mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálii /REACH/.

Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006 z 18.12.2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady /EHS/ č.793/93 a nariadenia Komisie /ES/ č.1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Nariadenie komisie /ES/č.790/2009 z 10.augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

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

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### **Diava cleaner**

---

**Dátum vydania:** 22.8.2016

**Vydanie:** 1

**Strana:** 10 (11)

**Dátum revízie:**

---

faktorom pri práci.

Zákon č.471/2011 nariadenie vlády SR z 23.novembra 2011, ktorým sa mení a dopĺňa 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 Európskeho parlamentu a rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel.

Zákon č.103/2015 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zákon č. 79/2015 Z.z. . Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

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).

Dohoda o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru (RID).

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

---

## **ODDIEL 16: Iné informácie**

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

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### **16.2 Použité skratky:**

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

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

DNEL odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

DPD smernica pre nebezpečné zmesi

DSD smernica pre nebezpečné látky

EC50 stredná účinná koncentrácia

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

**Diava cleaner**

---

**Dátum vydania:** 22.8.2016

**Vydanie:** 1

**Strana:** 11 (11)

**Dátum revízie:**

---

ES Európske spoločenstvá

LC50 stredná letálna koncentrácia

LD50 stredná letálna dávka

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. Preškolené osoby prichádzajúce do styku s výrobkom podľa karty bezpečnostných údajov .

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

**16.5 Ďalšie informácie o výrobku:**

Ďalšie informácie o výrobku poskytuje výrobca na internetovej stránke [www.tatrachema.sk](http://www.tatrachema.sk) 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. Zmes sa nemôže používať na iné účely, len na určený výrobcom. Výrobca nenesie zodpovednosť za prípady, ak bola zmes nesprávne použitá.