

|  |   |               |
|--|---|---------------|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006<br>ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 |   | Strana: 1 z 8 |
| Název výrobku:   | <b>Diava na podlahy</b>                       |               |
| Datum vydání: 24.10.2008   | Datum revize: 28.6.2013, 18.5.2015, 19.7.2016 | Revize č.: 3  |

## 1. ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Diava na podlahy**  
**Číslo CAS:** Neuvádí se - směs.  
**Číslo ES (EINECS):** Neuvádí se - směs.  
**Registrační číslo REACH:** Neuvádí se - směs.  
**Další názvy směsi:** Neuvádí se.
- 1.2 Určená použití směsi:** Čisticí prostředek s ochranným filmem na různé druhy podlah.  
**Nedoporučená použití směsi:** Další použití, která nejsou uvedena.
- 1.3 Identifikace výrobce:** **TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava**  
**Místo podnikání nebo sídlo:** Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika  
**Identifikační číslo:** 31434193  
**Telefon/fax:** +421 335 901 111  
**E-mail:** [technicky@tatrachema.sk](mailto:technicky@tatrachema.sk)  
**WWW stránky:** [www.tatrachema.sk](http://www.tatrachema.sk)
- 1.4 Identifikace distributora:** **TATRACHEMA CZ spol. s r.o. Hodonín**  
**Místo podnikání nebo sídlo:** Brněnská 48/3883, 695 01 Hodonín  
**Identifikační číslo:** 60733713  
**Telefon:** +420 518 624 518  
**Fax:** +420 518 624 521  
**E-mail:** [tatrachema@tatrachema.cz](mailto:tatrachema@tatrachema.cz)  
**WWW stránky:** [www.tatrachema.cz](http://www.tatrachema.cz)  
**Kontakt na zpracovatele bezpečnostního listu:** +420 518 624 518, [tatrachema@tatrachema.cz](mailto:tatrachema@tatrachema.cz)
- 1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. (24 h/den): 224 915 402, 224 919 293.

## 2. ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace směsi podle nařízení 1272/2008 (ES) (CLP):**  
Vážné poškození očí 1 (Eye Dam. 1), H318.  
**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání směsi:** Způsobuje vážné poškození očí. Při kontaktu s kůží může vyvolat alergickou reakci.  
**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání směsi:** Výrobek je závadnou látkou pro vodní prostředí.
- 2.2 Prvky označení na obalu:**  
**Identifikátor výrobku:** Diava na podlahy.  
**Výstražný symbol GHS:** GHS05.



**Signální slovo:** Nebezpečí.

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

EUH208 Obsahuje 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (tel.: 224 915 402, 224 919 293) nebo lékaře.

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>   |   | Strana: 2 z 8 |
|--|---|---------------|
| podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006<br>ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 |   |               |
| Název výrobku:   | <b>Diava na podlahy</b>                       |               |
| Datum vydání: 24.10.2008   | Datum revize: 28.6.2013, 18.5.2015, 19.7.2016 | Revize č.: 3  |

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (tel.: 224 915 402, 224 919 293) nebo lékaře.

P501 Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu.

**Údaje podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech uváděné v označení na obalu výrobku:**

méně než 5 % aniontové tenzidy, méně než 5 % neiontové tenzidy, méně než 5 % polykarboxyláty, méně než 5 % Na<sub>4</sub>EDTA, vosk, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, vonné látky: HEXYL CINNAMAL.

**Další informace uvedené na obalu výrobku:**

**Obsahuje:** polykarboxylát; alkoholy ethoxylované; C10-13 alkylbenzensulfonát sodný; ethylendiamintetraacetát sodný; C12-14 alkylsulfát sodný.

Údaje o osobě odpovědné za uvedení výrobku na trh. Návod k použití.

**2.3 Další nebezpečnost:** Směs neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (SVHC).

**2.4 Možné nesprávné použití:** Nevystavujte se účinkům směsi.

**3. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**3.1 Složení výrobku:** Směs aniontových a neiontových tenzidů, vosku, polykarboxylátu, sodné soli kyseliny ethylendiamintetraoctové, konzervantu, parfému, barviva a vody.

**3.2 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

| Číslo ES<br>Číslo CAS<br>Registrační číslo dle<br>ES č. 1907/2006 | Chemický název látky  | Obsah<br>[% hm.] | Klasifikace dle nařízení CLP*   | H-věty**             |
|---|---|------------------|---|----------------------|
| neuveдено<br>neuveдено<br>neuveдено                               | 2,5-furandion, polymer s<br>2,4,4-trimethyl-1-pentenem,<br>estery s polyethylen glykolem<br>mono-C12-14-alkyl etherem,<br>sodná sůl | < 2              | Vážné poškození očí (Eye Dam. 1)  | H318                 |
| neuveдено<br>neuveдено<br>neuveдено                               | alkoholy ethoxylované   | < 2              | Akutní toxicita 4 (Acute Tox. 4)<br>Vážné poškození očí (Eye Dam. 1)  | H302<br>H318         |
| 500-234-8<br>68891-38-3<br>01-2119488639-16-0013                  | sodná sůl ethoxysulfátu<br>mastného alkoholu<br>(alcohols, C12-14, ethoxyla-<br>ted, sulfates, sodium salts)                        | < 2              | Dráždivý pro kůži 2 (Skin Irrit. 2)<br>Vážné podráždění očí 2 (Eye Irrit. 2)  | H315<br>H319         |
| 270-115-0<br>68411-30-3<br>01-2119489428-22-0044                  | kyselina benzensulfonová,<br>C10-13 alkyl deriváty, sodné<br>soli<br>(benzenesulfonic acid, C10-<br>13 alkyl derivs., sodium salts) | < 1              | Dráždivý pro kůži 2 (Skin Irrit. 2)<br>Vážné poškození očí 1 (Eye Dam.1)<br>Chronická toxicita pro vodní prostředí<br>3 (Aquatic Chronic 3) | H315<br>H318<br>H412 |
| 200-573-9<br>64-02-8<br>01-2119486762-27-xxxx                     | ethylendiamintetraacetát<br>sodný   | < 1              | Akutní toxicita 4 (Acute Tox. 4)<br>Vážné poškození očí (Eye Dam. 1)<br>Akutní toxicita 4 (Acute Tox. 4)                                    | H302<br>H318<br>H332 |

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

\*\*\*) úplné znění H-vět je uvedeno v bodě 16

**4. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1 Popis první pomoci**

|  |   |               |
|--|---|---------------|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006<br>ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 |   | Strana: 3 z 8 |
| Název výrobku:   | <b>Diava na podlahy</b>                       |               |
| Datum vydání: 24.10.2008   | Datum revize: 28.6.2013, 18.5.2015, 19.7.2016 | Revize č.: 3  |

- 4.1.1 Všeobecné pokyny:** Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Předložte obal, označení nebo tento bezpečnostní list. Postiženému nepodávejte nic ústy, pokud je v bezvědomí nebo má-li křeče. Pokud postižený nedýchá, zahajte dýchání z úst do úst.
- 4.1.2 Při nadýchání:** Postiženého přeneste na čerstvý vzduch, vypláchněte ústní dutinu a nos vodou, zajistěte teplo a klid. Necítíte-li se dobře, volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře.
- 4.1.3 Při styku s kůží:** Znečištěný oděv ihned vysvěčte. Zasaženou kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem, pokud se objeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.1.4 Při zasažení očí:** Několik minut opatrně oplachujte vodou, oční víčka držte otevřená. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu alespoň 15 minut. Okamžitě volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře.
- 4.1.5 Při požití:** Vypláchněte ústní dutinu vodou, vypijte cca 0,2 l vody, nevyvolávejte zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** Způsobuje vážné poškození očí. Při kontaktu s kůží může vyvolat alergickou reakci. Další informace viz oddíl 11.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** Symptomatické ošetření. Nejsou dostupné žádné další informace.

## **5. ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### **5.1 Hasiva:**

**5.1.1** Hasicí prostředky přizpůsobte okolí - vodní mlha, prášek, pěna, CO<sub>2</sub>.

**5.1.2** Nevhodná hasiva: Vodní tryska.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi:** Produkty tepelného rozkladu (NO<sub>x</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, oxidy síry, saze) a aerosoly s obsahem složek směsi mohou při vdechování vážně poškodit zdraví.

**5.3 Pokyny pro hasiče:** Používejte úplný ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.

**5.4 Další informace:** Vodu použitou k hašení nevypouštějte do kanalizace. Ohněm zničené věci a kontaminovanou hasicí vodu je nutno odstranit a zneškodnit.

## **6. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

**6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** Používejte ochranné prostředky podle oddílu 8, osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup. Zabraňte kontaktu s očima a kůží, zajistěte větrání zasaženého prostoru.

**6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:** Zamezte havarijnímu úniku výrobku do půdy, podzemních nebo povrchových vod a kanalizace.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Uniklý výrobek posbírejte plastovou lopatkou do náhradních obalů a předejte k odstranění podle bodu 13. Znečištěné předměty omyjte vodou. Zajistěte sanaci kontaminované zeminy.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly:** 1. Kontakty pro případ nehody. 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky. 13. Pokyny pro odstraňování.

## **7. ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:** Před použitím si přečtěte pokyny uvedené na obalu výrobku. Dodržujte základní pravidla pro práci s chemikáliemi a předpisy pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Používejte osobní ochranné prostředky podle oddílu 8. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte, po práci a před přestávkou si umyjte ruce.

**7.2 Podmínky bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Výrobek skladujte v těsně uzavřených obalech v suchých větraných místnostech při teplotách 5 - 30 °C. Chraňte před mrazem, sálavým teplem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

|  |   |               |
|--|---|---------------|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006<br>ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 |   | Strana: 4 z 8 |
| Název výrobku:   | <b>Diava na podlahy</b>                       |               |
| Datum vydání: 24.10.2008   | Datum revize: 28.6.2013, 18.5.2015, 19.7.2016 | Revize č.: 3  |

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:** Čisticí prostředek s ochranným filmem na různé druhy podlah. Vhodný na plovoucí podlahy, parkety, dlažbu.

## **8. ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

**8.1 Kontrolní parametry:** PEL a NPK-P pro složky směsi nejsou stanoveny.  
**kyselina benzensulfonová, C10-13 alkyl deriváty, sodné soli (CAS 68411-30-3):**  
**úroveň, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL):**

pracovníci, dlouhodobá expozice, dermálně: 170 mg/kg tělesné hmotnosti na den  
pracovníci, dlouhodobá expozice, inhalačně: 12 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitelé, dlouhodobá expozice, dermálně: 85 mg/kg tělesné hmotnosti na den  
spotřebitelé, dlouhodobá expozice, inhalačně: 3,0 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitelé, dlouhodobá expozice, orálně: 0,85 mg/kg tělesné hmotnosti na den  
**odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC):**

sladká voda: 0,268 mg/l

mořská voda: 0,00268 mg/l

sediment sladká voda: 8,1 mg/kg.

### **8.2 Omezování expozice:**

**Vhodné technické kontroly:** Viz oddíl 7. Dodržujte běžné bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Zajistěte dostatečné větrání prostoru. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou a po ukončení práce si umyjte ruce.

**8.2.1 Ochrana dýchacích cest:** Při běžné práci není nutná, zajistěte dobré větrání prostoru.

**8.2.2 Ochrana rukou:** Ochranné rukavice pryžové.

**8.2.3 Ochrana očí a obličeje:** Při běžném použití není nutná, při rozstříkávání ochranné brýle.

**8.2.4 Ochrana kůže:** Pracovní oděv.

**8.3 Omezování expozice životního prostředí:** Odpadní vodu z čištění vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod. Zamezte havarijnímu úniku výrobku do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace.

## **9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

**Skupenství (při 20 °C):** kapalina

**Barva:** žlutá

**Zápach (vůně):** parfém

**Hodnota pH (při 20 °C):** 8 - 10

**Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):** nestanoveno

**Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):** nestanoveno

**Bod vzplanutí (°C):** nestanoveno

**Hořlavost:** nestanoveno

**Teplota vznícení (°C):** nestanoveno

**Samovznícení:** nestanoveno

**Meze výbušnosti:**

**dolní mez (% obj.):** nestanoveno

**horní mez (% obj.):** nestanoveno

**Oxidační vlastnosti:** nestanoveno

**Tenze par (při 20 °C):** nestanoveno

**Hustota (při 20 °C):** nestanoveno

**Rozpustnost (při 20 °C):**

**ve vodě:** zcela rozpustný

**v jiných rozpouštědlech:** nestanoveno

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** nestanoveno

**Viskozita:** nestanoveno.

**9.2 Další informace:** Neuvádí se.

|  |   |               |
|--|---|---------------|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006<br>ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 |   | Strana: 5 z 8 |
| Název výrobku:   | <b>Diava na podlahy</b>                       |               |
| Datum vydání: 24.10.2008   | Datum revize: 28.6.2013, 18.5.2015, 19.7.2016 | Revize č.: 3  |

## 10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita:** Nejsou známy žádné reakce směsi nebo jejích složek.
- 10.2 Chemická stabilita:** Při dodržování doporučených pokynů pro skladování, manipulaci a používání je výrobek stálý.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce směsi nebo jejích složek.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Teploty pod 5 °C a nad 30 °C, sálavé teplo, přímé sluneční záření při skladování.
- 10.5 Neslučitelné materiály:** Nejsou známy.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy. Tepelný rozklad při požáru viz oddíl 5.

## 11. ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích:

- 11.1.1 Akutní toxicita:** Směs nebyla zkoušena. Podle klasifikačních kritérií směs není klasifikována jako toxická.

#### Toxikologické účinky složek:

*kyselina benzensulfonová, C10-13 alkyl deriváty, sodné soli (CAS 68411-30-3):*

LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): 1080

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

*sodná sůl ethoxysulfátu mastného alkoholu (CAS 68891-38-3):*

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

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

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

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

*ethylendiamintetraacetát sodný (CAS 64-02-8):*

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

- 11.1.2 Žiravost/dráždivost pro kůži:** Směs není klasifikována jako žíravá nebo dráždivá pro kůži.
- 11.1.3 Vážné poškození očí/podráždění očí:** Směs způsobuje vážné poškození očí.
- 11.1.4 Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Směs není klasifikována jako senzibilizující, ale obsahuje senzibilizující látku, která může vyvolat alergickou reakci při styku s kůží.
- 11.1.5 Mutagenita v zárodečných buňkách:** Neobsahuje látky klasifikované jako mutagenní.
- 11.1.6 Karcinogenita:** Neobsahuje látky klasifikované jako karcinogenní.
- 11.1.7 Toxicita pro reprodukci:** Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro reprodukci.
- 11.1.8 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány.
- 11.1.9 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:** Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány.
- 11.1.10 Nebezpečnost při vdechnutí:** Směs není klasifikována jako toxická při vdechnutí, ale obsahuje látku klasifikovanou jako Acute Tox. 4, H332.

## 12. ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita:** Směs nebyla zkoušena. Podle klasifikačních kritérií směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

#### Toxicita složek:

*kyselina benzensulfonová, C10-13 alkyl deriváty, sodné soli (CAS 68411-30-3):*

LC<sub>50</sub>, 96 h, ryba *Lepomis macrochirus* (mg.l<sup>-1</sup>): 1,67

NOEC, 196 d, ryba *Pimephales promelas* (mg.l<sup>-1</sup>): 0,63

LOEC, 196 d, ryba *Pimephales promelas* (mg.l<sup>-1</sup>): 1,2

EC<sub>50</sub>, 48 h, *Daphnia magna* (mg.l<sup>-1</sup>): 2,9

LC<sub>50</sub>, 96 h, řasy (mg.l<sup>-1</sup>): 29,0

|  |   |               |
|--|---|---------------|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006<br>ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 |   | Strana: 6 z 8 |
| Název výrobku:   | <b>Diava na podlahy</b>                       |               |
| Datum vydání: 24.10.2008   | Datum revize: 28.6.2013, 18.5.2015, 19.7.2016 | Revize č.: 3  |

NOEC, 96 h, řasy (mg.l<sup>-1</sup>): 0,58

LOEC, 96 h, řasy (mg.l<sup>-1</sup>): 1,0

*sodná sůl ethoxysulfátu mastného alkoholu (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, řasy (mg.l<sup>-1</sup>): 7,5

- 12.2 Persistence a rozložitelnost:** Konečná biologická rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve směsi je v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 v platném znění. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici u výrobce povrchově aktivních látek.
- 12.3 Bioakumulační potenciál:** Nestanoveno.
- 12.4 Mobilita v půdě:** Nestanoveno.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Směs je závadnou látkou pro vodní prostředí. Odpadní vodu po mytí vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

### 13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

- 13.1.1 Způsoby odstraňování výrobku:** Zbytky výrobku předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě. Odpad lze termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

**Navrhovaný název a kód odpadu:**

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky (N)

- 13.1.2 Způsoby odstraňování obalu:** Po vyprázdnění a důkladném vypláchnutí plastového obalu vodou předat do sběrného místa komunálních odpadů nebo oprávněné osobě k využití.

**Navrhovaný název a kód odpadu:**

15 01 02 Plastové obaly (O)

Obaly se zbytky výrobku předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě. Odpad lze termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

**Navrhovaný název a kód odpadu:**

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (N).

- 13.2 Další údaje:** S odpady nakládáte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a prováděcími předpisy k tomuto zákonu. Při práci s odpady používejte ochranné prostředky podle oddílu 8.

### 14. ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím dle mezinárodních přepravních předpisů (ADR/RID, IMDG, IATA).

### 15. ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergencích, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/200 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmě, včetně prováděcích předpisů.

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Nebylo provedeno.

|  |   |               |
|--|---|---------------|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006<br>ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 |   | Strana: 7 z 8 |
| Název výrobku:   | <b>Diava na podlahy</b>                       |               |
| Datum vydání: 24.10.2008   | Datum revize: 28.6.2013, 18.5.2015, 19.7.2016 | Revize č.: 3  |

## 16. **ODDÍL 16: Další informace**

### 16.1 **H věty použité v dokumentu:**

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 16.2 **Použité zkratky**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí  
CAS-číslo, název: číslo, název uvedené v seznamu Chemical Abstracts Service  
CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008  
DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
DPD: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES  
DSD: Směrnice Rady 67/548/EHS  
EC<sub>50</sub>: střední účinná koncentrace látky, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50 % testovacích organismů  
ES: Evropské společenství  
IATA: (International Air Transport Association) - Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
IC<sub>50</sub>: koncentrace látky, která způsobí snížení růstu nebo růstové rychlosti 50 % testovaných jedinců ve zvoleném časovém úseku  
IMDG: (International Maritime Dangerous Goods) - podmínky přepravy nebezpečných věcí po moři  
LC<sub>50</sub>: koncentrace látky, která způsobí úhyn 50 % testovaných jedinců ve zvoleném časovém úseku  
LD<sub>50</sub>: dávka látky podané testovaným jedincům, která způsobí úhyn 50 % testovaných jedinců  
LOEC: je nejnižší koncentrace, která způsobí statisticky významný účinek na testovaný organismus  
NOAEC: koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku  
NOAEL: nejvyšší dávka nebo expoziční koncentrace látky, při které není pozorován žádný statisticky významný nepříznivý účinek na organismus v porovnání s kontrolní skupinou  
NOEC: nejvyšší koncentrace testovaného vzorku, při které nejsou pozorovány účinky na testovaný organismus  
NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť, krátkodobý limit, platný v ČR  
PEL: přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 h), platný v ČR  
PBT: látka perzistentní, bioakumulativní a toxická  
PNEC: odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
RID: Řád pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečných věcí  
SVHC: látky vzbuzující velmi velké obavy  
vPvB: látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

**16.3 Doporučení:** Před použitím si přečtete pokyny uvedené na obalu výrobku. Osoby nakládající s výrobkem seznamte s obsahem bezpečnostního listu.

### 16.4 **Změny při revizi bezpečnostního listu:**

Byla provedena všeobecná aktualizace údajů. Podstatně byly změněny body:

2. doplněna klasifikace a označení směsi na obalu podle nařízení CLP- změna klasifikace směsi na „nebezpečný“, doplněn výstražný symbol a signální slovo, doplněny H-věty, P-věty
3. aktualizovány údaje o klasifikaci složek směsi
8. doplněny údaje o DNEL a PNEC složek směsi
11. aktualizovány údaje o toxicitě složek směsi
12. aktualizovány údaje o toxicitě složek směsi
15. aktualizován seznam právních předpisů
16. doplněn seznam zkratkou použitých v textu.

**16.5 Další informace o výrobku:** K výrobku je zpracován a na internetových stránkách [www.tatrachema.cz](http://www.tatrachema.cz) je k dispozici Datový list složek podle bodu C a D Přílohy č. VII Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech.

|  |   |               |
|--|---|---------------|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006<br>ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 |   | Strana: 8 z 8 |
| Název výrobku:   | <b>Diava na podlahy</b>                       |               |
| Datum vydání: 24.10.2008   | Datum revize: 28.6.2013, 18.5.2015, 19.7.2016 | Revize č.: 3  |

**16.6 Zdroj údajů použitý při sestavování listu:** Bezpečnostní list výrobce TATRACHEMA, výrobné družstvo, Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika, tel. +421 335 901 111. Bezpečnostní listy složek směsi. <http://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals>. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

**16.7 Prohlášení:** Tento bezpečnostní list byl sestaven podle přílohy II Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 na základě klasifikace směsi podle vyhlášky č. 402/2011 Sb. (směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES). Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Výrobek nesmí být používán k jiným účelům, než ke kterým je určen výrobcem. Výrobce nenese zodpovědnost za případy, kdy byl výrobek nesprávně použit.