

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 1 z 9
Název výrobku:	<b>Diava pro vlhčené utěrky na nábytek</b>	
Datum vydání: 28.2.2017	Datum revize: 9.4.2018, 12.11.2018, 14.3.2022	Revize č.: 3

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Diava pro vlhčené utěrky na nábytek**  
**Číslo CAS:** Neuvádí se - směs.  
**Číslo ES (EINECS):** Neuvádí se - směs.  
**Registrační číslo REACH:** Neuvádí se - směs.  
**UFI:** Neuvádí se.  
**Další názvy směsi:** Neuvádí se.
- 1.2 Určená použití směsi:** Prostředek na čištění všech druhů nábytku.  
**Nedoporučená použití směsi:** Jakákoliv 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.com](http://www.tatrachema.com)
- 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.com](http://www.tatrachema.com)  
**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):** Směs není klasifikována jako nebezpečná.  
**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání směsi:** Při přímém dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu může dráždit oči a kůži.  
**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 pro vlhčené utěrky na nábytek.  
**Výstražný symbol GHS:** neuvádí se.  
**Signální slovo:** neuvádí se.  
**Standardní věty o nebezpečnosti:** neuvádí se.  
**Pokyny pro bezpečné zacházení:**  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.  
**Údaje podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech uváděné v označení na obalu:**  
méně než 5 % amfoterní tenzid, méně než 5 % neiontový tenzid, dimethylsiloxan, Phenoxyethanol, Benzoic acid, Dehydroacetic acid, ethylendiamintetraacetát tetrasodný (Na<sub>4</sub>EDTA), kyselina nitrilotrioctová, parfém.  
**Další informace uvedené na obalu výrobku:**  
Údaje o osobě odpovědné za uvedení výrobku na trh. Návod k použití. UFI neuvádí se.
- 2.3 Další nebezpečnost:** Směs neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (SVHC). Neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB. Neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		Strana: 2 z 9
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		
Název výrobku:	<b>Diava pro vlhčené utěrky na nábytek</b>	
Datum vydání: 28.2.2017	Datum revize: 9.4.2018, 12.11.2018, 14.3.2022	Revize č.: 3

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

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

**3.1 Složení výrobku:** Směs amfoterního a neiontového tenzidu, dimethylsiloxanu, 2-(diethylamino)ethanolu, fenoxylethanolu, kyseliny benzoové, kyseliny dehydrooctové, kyseliny citronové, ethylendiamintetraacetátu tetrasodného (Na<sub>4</sub>EDTA), kyseliny nitrilotrioctové, parfému a vody.

**3.2 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Číslo ES Číslo CAS Registrační číslo dle ES č. 1907/2006	Chemický název látky	Obsah [% hm.]	Klasifikace CLP*	H-věty**
204-589-7 122-99-6 01-2119488943-21-xxxx	2-fenoxyethanol	< 0,9	Akutní toxicita kat. 4 orální (Acute Tox. 4) Vážné podráždění očí 2 (Eye Irrit. 2)	H302 H319
202-845-2 100-37-8 01-2119488937-14-xxxx	2-(diethylamino)ethanol***	≤ 0,5	Hořlavá kapalina kat. 3 (Flam.Liq. 3) Akutní toxicita kat. 4 orální (Acute Tox. 4) Akutní toxicita kat. 3 dermální (Acute Tox. 3) Žíravé pro kůži kat. 1B (Skin Corr. 1B) Akutní toxicita kat. 3 inhalační (Acute Tox. 3) Toxicita pro specifický cílový orgán - - jednorázová expozice kat. 3 (STOT SE 3)	H226 H302 H312 H314 H332 H335
200-618-2 65-85-0 01-2119455536-33-xxxx	kyselina benzoová	< 0,2	Dráždivý pro kůži kat. 2 (Skin Irrit. 2) Vážné poškození očí kat. 1 (Eye Dam. 1) Toxicita pro specifický cílový orgán - opakovaná expozice kat. 1 (STOT RE 1)	H315 H318 H372
208-293-9 520-45-6 01-2120747930-51-xxxx	kyselina dehydrooctová (3-acetyl-6-methyltetra- hydropyran-2,4-dion)	< 0,2	Akutní toxicita kat. 4 orální (Acute Tox. 4)	H302
263-058-8 61789-40-0 01-2120770501-61-xxxx	N-acyl-3-amino-N- (karboxymethyl)-N,N- dimethylpropan-1-aminium- hydroxidy, vnitřní soli	≤ 0,05	Dráždivý pro kůži kat. 2 (Skin Irrit. 2) Vážné podráždění očí 2 (Eye Irrit. 2) Akutní toxicita pro vodní prostředí kat. 1 (Aquatic Acute 1)	H315 H319 H400
200-573-9 64-02-8 01-2119486762-27-xxxx	ethylendiamintetraacetát tetrasodný (Na <sub>4</sub> EDTA)	≤ 0,05	Akutní toxicita kat. 4 orální (Acute Tox. 4) Vážné poškození očí kat. 1 (Eye Dam. 1) Akutní toxicita kat. 3 inhalační (Acute Tox. 3)	H302 H318 H332
205-355-7 139-13-9 01-2119968928-12-xxxx	kyselina nitrilotrioctová (nitrilotriacetic acid)	≤ 0,05	Akutní toxicita kat. 4 orální (Acute Tox. 4) Dráždivý pro kůži kat. 2 (Skin Irrit. 2) Vážné podráždění očí 2 (Eye Irrit. 2) Toxicita pro specifický cílový orgán - - jednorázová expozice kat. 3 (STOT SE 3) Karcinogen kat. 2 (Carc. 2)	H302 H315 H319 H335 H351
201-069-1 5949-29-1 01-2119457026-42-xxxx	kyselina citronová monohydrát	≤ 0,05	Vážné podráždění očí 2 (Eye Irrit. 2)	H319

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

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

\*\*\*\*) látka, která má přidělen PEL v NV č. 361/2007 Sb., v platném znění

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

#### 4.1 Popis první pomoci

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 3 z 9
Název výrobku:	<b>Diava pro vlhčené utěrky na nábytek</b>	
Datum vydání: 28.2.2017	Datum revize: 9.4.2018, 12.11.2018, 14.3.2022	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:** Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Vypláchněte ústa a nos vodou, zajistěte teplo. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.1.3 Při styku s kůží:** Zasaženou kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem.
- 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. Pokud dráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.1.5 Při požití:** Vypláchněte ústa vodou, vypijte cca 0,2 - 0,4 l vody, nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu může dráždit oči a kůži. Další údaje 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: Nejsou známa.

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

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

**5.4 Další informace:** Vodu použitou k hašení nevypouštějte do kanalizace. Uzavřené nádoby v blízkosti požáru chlaďte vodou. 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.

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

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Uniklý výrobek přečerpejte nebo posbírejte lopatkou do náhradních obalů a předejte k odstranění podle oddílu 13. Zbytky spláchněte velkým množstvím vody do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod nebo zasypte vhodným sorbentem (univerzální sorbenty, piliny, písek). Použitý sorbent uložte do označeného uzavíratelného plastového obalu a předejte k odstranění podle oddílu 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 15 - 20 °C. Chraňte před mrazem, sálavým teplem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 4 z 9
Název výrobku:	<b>Diava pro vlhčené utěrky na nábytek</b>	
Datum vydání: 28.2.2017	Datum revize: 9.4.2018, 12.11.2018, 14.3.2022	Revize č.: 3

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:** Prostředek na čištění a odstraňování prachu ze všech druhů nábytku.

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

**8.1 Kontrolní parametry:** NPEL nejsou stanoveny.

### **ethylendiamintetraacetát tetrasodný (CAS 64-02-8)**

#### **úroveň, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL):**

pracovníci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, inhalačně: 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
 pracovníci, krátkodobá expozice, lokální účinky, inhalačně: 3 mg/m<sup>3</sup>  
 spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, inhalačně: 0,6 mg/m<sup>3</sup>  
 spotřebitelé, krátkodobá expozice, lokální účinky, inhalačně: 1,2 mg/m<sup>3</sup>  
 spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, orálně: 25 mg/kg tělesné hmotnosti/den

#### **odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC):**

sladká voda: 2,2 mg/l  
 mořská voda: 0,22 mg/l  
 občasný únik: 1,2 mg/l  
 ČOV: 43 mg/l  
 půda: 0,72 mg/kg sušiny

### **kyselina citronová monohydrát (CAS 5949-29-1):**

#### **úroveň, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL):**

údaje jsou nedostupné

#### **odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC):**

voda: 440 mg/l  
 sediment sladká voda: 34,6 mg/kg  
 sediment mořská voda: 3,46 mg/kg  
 půda: 33,1 mg/kg

### **kyselina benzoová (CAS 65-85-0)**

#### **úroveň, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL):**

pracovníci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, inhalačně: 3 mg/m<sup>3</sup>  
 pracovníci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, dermálně: 62,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den  
 pracovníci, dlouhodobá expozice, lokální účinky, inhalačně: 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
 spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, inhalačně: 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
 spotřebitelé, dlouhodobá expozice, lokální účinky, inhalačně: 0,06 mg/m<sup>3</sup>  
 spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, orálně: 16,6 mg/kg tělesné hmotnosti/den

#### **odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC):**

sladká voda: 0,34 mg/l  
 mořská voda: 0,034 mg/l  
 sediment sladká voda: 1,75 mg/kg  
 sediment mořská voda: 0,175 mg/kg  
 občasný únik: 0,331 mg/l  
 ČOV: 100 mg/l  
 půda: 0,151 mg/kg sušiny

## 8.2 Omezování expozice:

**Vhodné technické kontroly:** Viz oddíl 7. Při používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce vodou a mýdlem.

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

**8.2.2 Ochrana rukou:** Při běžném použití není nutná.

**8.2.3 Ochrana očí a obličeje:** Při běžném použití není nutná.

**8.2.4 Ochrana kůže:** Pracovní oděv.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 5 z 9
Název výrobku:	<b>Diava pro vlhčené utěrky na nábytek</b>	
Datum vydání: 28.2.2017	Datum revize: 9.4.2018, 12.11.2018, 14.3.2022	Revize č.: 3

**8.3 Omezování expozice životního prostředí:** Zamezte havarijnímu úniku výrobku do půdy, 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	bílá
Zápach (vůně):	parfém
Hodnota pH (při 20°C):	5 - 7
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	nestanoveno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C):	nestanoveno
Bod hoření (°C):	nestanoveno
Hořlavost:	nestanoveno
Teplota vznícení (°C):	nestanoveno
Samovznícení:	nestanoveno
Meze výbušnosti:	nestanoveno
dolní mez (% obj.):	
horní mez (% obj.):	
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno
Tenze par (při 20°C):	nestanoveno
Hustota (při 20°C):	nestanoveno
Rozpustnost (při 20°C):	
ve vodě:	nestanoveno
v jiných rozpouštědlech:	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Viskozita:	nestanoveno

**9.2 Další informace:** Neuvádí se.

## 10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita:** Nejsou známy žádné závažné reakce výrobku nebo jeho 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 výrobku nebo jeho složek.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Mráz, sálavé teplo, přímé sluneční záření, vlhkost.

**10.5 Neslučitelné materiály:** Nejsou známé.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy. 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 citronová monohydrát (CAS 5949-29-1):

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

##### ethylendiamintetraacetát tetrasodný (CAS 64-02-8):

LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): > 1780 - < 2000

LOAEC, potkan, inhalačně, 90 d (mg.m<sup>-3</sup>): 30

#### **Akutní toxicita:**

##### Kyselina benzoová (CAS 65-85-0):

LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): 2565

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

LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): > 12,2

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 6 z 9
Název výrobku:	<b>Diava pro vlhčené utěrky na nábytek</b>	
Datum vydání: 28.2.2017	Datum revize: 9.4.2018, 12.11.2018, 14.3.2022	Revize č.: 3

**Toxicita – opakované dávky:**

NOAEL, potkan, inhalačně, (mg.m <sup>-3</sup> ):	250
NOAEL, potkan, dermálně, (mg.m <sup>-3</sup> ):	2500mg/kg bw/d
NOAEL, potkan, orálně, (mg.m <sup>-3</sup> ):	1000mg/kg bw/d

- 11.1.2 Žíravost/dráždivost pro kůži:** Směs není klasifikována jako žíravá nebo dráždivá pro kůži.
- 11.1.3 Vážné poškození očí/podráždění očí:** Směs nezpůsobuje poškození očí nebo podráždění očí.
- 11.1.4 Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Směs neobsahuje látky klasifikované jako senzibilizující.
- 11.1.5 Mutagenita v zárodečných buňkách:** Směs neobsahuje látky klasifikované jako mutagenní.
- 11.1.6 Karcinogenita:** Směs není klasifikována jako karcinogenní, ale obsahuje látku klasifikovanou jako karcinogen kat. 2.
- 11.1.7 Toxicita pro reprodukci:** Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro reprodukci.
- 11.1.8 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** Směs není klasifikována jako toxická pro cílové orgány, ale obsahuje látku klasifikovanou jako toxická pro cílové orgány.
- 11.1.9 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:** Směs není klasifikována jako toxická pro cílové orgány, ale obsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány.
- 11.1.10 Nebezpečnost při vdechnutí:** Neobsahuje látky klasifikované jako toxické při vdechnutí.
- 11.1.11 Informace o pravděpodobných cestách expozice:** Kontakt s kůží, vniknutí do oka, požití.
- 11.2 Informace o další nebezpečnosti:**
- 11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Směs neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

## 12. ODDÍL 12: Ekologické informace

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

**Toxicita složek:**

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

LC <sub>50</sub> , ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	41 - 2070
EC <sub>50</sub> , Daphnia magna (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 100
EC <sub>50</sub> , 72 h, řasa Scenedesmus subspicatus (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 100
EC <sub>50</sub> , 0,5 h, bakterie, respirační inhibice (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 500

**kyselina citronová monohydrát (CAS 5949-29-1):**

LC <sub>50</sub> , 48 h, ryba Leuciscus idus melanotus (mg.l <sup>-1</sup> ):	440	(OECD 203)
LC <sub>50</sub> , 96 h, ryba Lepomis macrochirus (mg.l <sup>-1</sup> ):	1516 - 1710	
LC <sub>50</sub> , 24 h, Daphnia magna (mg.l <sup>-1</sup> ):	1535	
EC <sub>100</sub> , 72 h, Daphnia magna (mg.l <sup>-1</sup> ):	120	
LC <sub>50</sub> , 48 h, měkkýši (mg.l <sup>-1</sup> ):	160	
EC <sub>0</sub> , 168 h, řasa Scenedesmus quadricauda (mg.l <sup>-1</sup> ):	640	
EC <sub>50</sub> , bakterie Pseudomonas putida (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 10000	

**Kyselina benzoová (CAS 65-85-0):**

LC <sub>50</sub> , 96 h., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	44,6
EC <sub>50</sub> , 48 h., bezobratlí (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 100

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 7 z 9
Název výrobku:	<b>Diava pro vlhčené utěrky na nábytek</b>	
Datum vydání: 28.2.2017	Datum revize: 9.4.2018, 12.11.2018, 14.3.2022	Revize č.: 3

LC<sub>50</sub>, 72 h., řasa (mg.l<sup>-1</sup>): 33,1

**Chronická toxicita:**

NOEC, 72 h, řasa (mg.l<sup>-1</sup>): 3,4

NOEC, 21 d., bezobratlí (mg.l<sup>-1</sup>): > 25

NOEC, 28 d., ryby (mg.l<sup>-1</sup>): > 120

- 12.2 Persistence a rozložitelnost:** Biologická rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve směsi odpovídá požadavkům Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. In-formace jsou k dispozici u výrobce povrchově aktivních látek. Kyselina citronová je snadno biologicky rozložitelná.
- 12.3 Bioakumulační potenciál:** Nestanoven.
- 12.4 Mobilita v půdě:** Nestanoven.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Směs neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky:** Výrobek je závadnou látkou pro vodní prostředí.

**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 zředit velkým množstvím vody a spláchnout do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

**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 nakládejte podle zákona 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. 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

Nařízení Komise (EÚ) č. 453/2010, kterým se mění a doplňuje EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (EÚ) č. 830/2015, kterým se mění a doplňuje EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (EÚ) č. 878/2020, kterým se mění a doplňuje EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (ES) č. 790/2009, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EÚ) č. 286/2011, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EÚ) č. 618/2012, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EÚ) č. 487/2013, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EÚ) č. 758/2013, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

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

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 8 z 9
Název výrobku:	<b>Diava pro vlhčené utěrky na nábytek</b>	
Datum vydání: 28.2.2017	Datum revize: 9.4.2018, 12.11.2018, 14.3.2022	Revize č.: 3

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
 Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, včetně prováděcích předpisů  
 Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění  
 Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, 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, v platném znění, včetně prováděcích předpisů.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Nebylo provedeno.

## **16. ODDÍL 16: Další informace**

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

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
 H302 Zdraví škodlivý při požití.  
 H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
 H315 Dráždí kůži.  
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
 H351 Podezření na vyvolání rakoviny.  
 H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

### **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  
 ES: Evropské společenství  
 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  
 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 přečtěte pokyny uvedené na obalu výrobku. Osoby nakládající s výrobkem seznámte s obsahem bezpečnostního listu.

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

Byla provedena všeobecná aktualizace údajů. Podstatně byly změněny oddíly:

3. doplněna klasifikace složky směsi
8. doplněny údaje o DNEL a PNEC složek směsi
11. doplněny údaje o toxicitě složek směsi
12. doplněny údaje o toxicitě složek směsi pro vodní prostředí.
15. aktualizován seznam právních předpisů
16. aktualizován text bodu 16.7 Prohlášení.

**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.

**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. 878/2020 na základě klasifikace směsi podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné



<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 9 z 9
Název výrobku:	<b>Diava pro vlhčené utěrky na nábytek</b>	
Datum vydání: 28.2.2017	Datum revize: 9.4.2018, 12.11.2018, 14.3.2022	Revize č.: 3

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 nenes zodpovědnost za případy, kdy byl výrobek nesprávně použit.