

<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 8
Název výrobku:	<b>Diava krém</b>	
Datum vydání: 28.4.2022	Datum revize: -	Revize č.: -

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Diava krém**  
**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:** Čisticí a lešticí emulze na všechny druhy nábytku.  
**Nedoporučená použití směsi:** Další použití, která nejsou uvedena.
- 1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
- 1.3.1 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)
- 1.3.2 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).
- 1.4 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) (Nařízení CLP):** Směs není klasifikována jako nebezpečná.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání směsi:** Při přímém kontaktu může dráždit oči. 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 krém.

**Výstražný symbol GHS:** Neuvádí se.

**Signální slovo:** Neuvádí se.

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

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

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**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 % neiontové tenzidy, vosk, monopropylenglykol, polysiloxan, zahušťovadlo, METHYL-CHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, parfém.

**Další informace uvedené na obalu výrobku:**

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

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		Strana: 2 z 8
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		
Název výrobku:	<b>Diava krém</b>	
Datum vydání: 28.4.2022	Datum revize: -	Revize č.: -

Text: "Ošetřený předmět. Obsahuje 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)".

UFI neuvádí se.

**2.3 Další nebezpečnost:** Směs obsahuje látky podléhající omezení (příloha XVII nařízení REACH). Směs obsahuje látky octamethylcyclotetrasiloxane, decamethylcyclopentasiloxane a dodecamethylcyclohexasiloxane vzbuzující mimořádné obavy (SVHC). Směs obsahuje látky považované za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT). Neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako vPvB. Neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

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

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

**3.1 Složení výrobku:** Směs neiontových tenzidů, vosku, polysiloxanů, monopropylenglykolu, triethanolaminu, zahušťovadla, konzervantu, 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 podle CLP*	H-věty**
500-241-6 69011-36-5 01-2119976362-32-xxxx	poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega- hydroxy-, branched (isotridecanol ethoxylated)	< 1	Akutní toxicita (orální) 4 (Accute Tox. 4) Vážné poškození očí (Eye Dam. 1) Chronická toxicita pro vodní prostředí 3 (Aquatic Chronic 3)	H302 H318 H412
616-607-4 78330-20-8 neuveдено	alkoholy C9-11-iso-, boha- té na C10, ethoxylované	< 0,5	Akutní toxicita (orální) 4 (Accute Tox. 4) Vážné poškození očí (Eye Dam. 1)	H302 H318
613-156-5 63148-62-9 neuveдено	dimethylsiloxany a silikony, 3-hydroxypropylmethyl, ethoxylované (polydimethylsiloxane)	< 1	Chronická toxicita pro vodní prostředí 3 (Aquatic Chronic 3)	H412
203-868-0 111-42-2 01-2119488930-28-xxxx	2,2'-iminodiethanol*** (diethanolamin)	< 0,1	Dráždivý pro kůži 2 (Skin Irrit. 2) Vážné poškození očí (Eye Dam. 1) Toxický pro reprodukci 2 (Repr. 2) Toxicita pro specifický cílový orgán - - opakovaná expozice 2 (STOT RE 2)	H315 H318 H361fd H373

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

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

\*\*\*) látky, které mají přidělen PEL v NV č. 361/2007 Sb., v platném znění

**Směs obsahuje látku, která není nebezpečná, ale má přidělen PEL v NV č. 361/2007 Sb., v platném znění:**

2,2',2"-iminotriethanol (triethanolamin), CAS 102-71-6, viz oddíl 8.

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

#### 4.1 Popis první pomoci

**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 ústní dutinu a nos vodou, zajistěte teplo. Vyhledejte lékařskou pomoc.

<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 8
Název výrobku:	<b>Diava krém</b>	
Datum vydání: 28.4.2022	Datum revize: -	Revize č.: -

- 4.1.3 Při styku s kůží:** Znečištěný oděv ihned vysvětlete. 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 ústní dutinu vodou, vypijte cca 0,2 - 0,4 l vody, nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** 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:** Výrobek není hořlavý, ale produkty tepelného rozkladu (NO<sub>x</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, sloučeniny křemíku, 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, osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup.

**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 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 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 5 - 30 °C. Chraňte před mrazem, sálavým teplem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:** Čisticí a lešticí emulze na všechny druhy nábytku.

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

**8.1 Kontrolní parametry:** pro složky výrobku:

**triethanolamin (CAS 102-71-6)**

<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 8
Název výrobku:	<b>Diava krém</b>	
Datum vydání: 28.4.2022	Datum revize: -	Revize č.: -

přípustný expoziční limit (PEL): 5 mg/m<sup>3</sup>

nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P): 10 mg/m<sup>3</sup>

**úroveň, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL):** údaje nejsou k dispozici

**odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC):** údaje nejsou k dispozici

**diethanolamin (CAS 111-42-2)**

přípustný expoziční limit (PEL): 5 mg/m<sup>3</sup>

nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P): 10 mg/m<sup>3</sup>

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

pracovníci, dlouhodobá expozice, lokální účinky, inhalačně: 1 mg/m<sup>3</sup>

pracovníci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, dermálně: 0,13 mg/kg tělesné hmotnosti/d

spotřebitelé, dlouhodobá expozice, lokální účinky, inhalačně: 0,25 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, dermálně: 0,07 mg/kg tělesné hmotnosti/d

spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, orálně: 0,06 mg/kg tělesné hmotnosti/d

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

sladká voda: 0,02 mg/l

mořská voda: 0,002 mg/l

voda, občasný únik: 0,095 mg/l

sediment sladká voda: 0,092 mg/kg

sediment mořská voda: 0,0092 mg/kg

sekundární otrava: 1,04 mg/kg

ČOV mikroorganismy: 100 mg/l

půda: 0,00518 mg/kg.

## 8.2 Omezování expozice:

**Vhodné technické kontroly:** Viz oddíl 7. Dodržujte bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi. 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:** Ochranné rukavice pryžové.

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

**8.2.4 Ochrana kůže:** Pracovní oděv.

**8.3 Omezování expozice životního prostředí:** 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:** bílá

**Zápach (vůně):** parfém

**Hodnota pH (při 20 °C):** nestanoveno

**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):** 0,97 - 1,01 g.cm<sup>-3</sup>

**Rozpustnost (při 20 °C):**

<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 8
Název výrobku:	<b>Diava krém</b>	
Datum vydání: 28.4.2022	Datum revize: -	Revize č.: -

<b>ve vodě:</b>	dobře rozpustný
<b>v jiných rozpouštědlech:</b>	ethanol
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	nestanoveno
<b>Viskozita:</b>	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:** Teploty pod 5 °C a nad 30 °C, sálavé teplo, přímé sluneční záření.

**10.5 Neslučitelné materiály:** Nejsou známy.

**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:

##### monopropylenglykol (CAS 57-55-6)

LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 20000
LD <sub>50</sub> , dermálně, králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2000
LC <sub>50</sub> , inhalačně, aerosoly, králík (mg.m <sup>-3</sup> /2 h):	317042

##### isotridekanol, ethoxylovaný (CAS 69011-36-5)

LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 5000
LD <sub>50</sub> , dermálně, králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2000

##### triethanolamin (CAS 102-71-6)

LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 4000
LD <sub>50</sub> , dermálně, králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2000

##### diethanolamin (CAS 111-42-2)

LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	1600
LD <sub>50</sub> , dermálně, králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2000
LC <sub>0</sub> , inhalačně, aerosoly, potkan (mg.l <sup>-1</sup> /4 h):	3,35

**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 není klasifikována jako nebezpečná pro oči kat.1 nebo 2.

**11.1.4 Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Směs není klasifikována jako senzibilizující, ale obsahuje senzibilizující látku 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci při styku s kůží.

**11.1.5 Mutagenita v zárodečných buňkách:** Směs neobsahuje látky klasifikované jako mutagenní.

**11.1.6 Karcinogenita:** Směs neobsahuje látky klasifikované jako karcinogenní.

**11.1.7 Toxicita pro reprodukci:** Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci, ale obsahuje diethanolamin klasifikovaný jako toxický pro reprodukci 2 (Repr. 2), H361fd.

**11.1.8 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** Směs neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány při jednorázové expozici.

**11.1.9 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:** Směs není klasifikována jako toxická pro cílové orgány, ale obsahuje diethanolamin klasifikovaný jako toxický pro cílové orgány při prodloužené nebo opakované expozici, H373.



<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 8
Název výrobku:	<b>Diava krém</b>	
Datum vydání: 28.4.2022	Datum revize: -	Revize č.: -

**11.1.10 Nebezpečnost při vdechnutí:** Směs 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:

#### monopropylenglykol (CAS 57-55-6)

LC <sub>50</sub> , 96 h, ryba <i>Oncorhynchus mykiss</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 1000
EC <sub>50</sub> , 48 h, <i>Mysidopsis bahia</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 1000
EC <sub>50</sub> , 72 h, řasa <i>Selenastrum capricornutum</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 1000
EC <sub>0</sub> , 18 h, bakterie <i>Pseudomonas putida</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 1000

#### chronická toxicita

NOEC, 7 d, vodní členovci *Ceriodaphnia dubia* (mg.l<sup>-1</sup>): 13020

#### isotridekanol, ethoxylovaný (CAS 69011-36-5)

LC <sub>50</sub> , 96 h, ryba <i>Cyprinus carpio</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 1 - 10	(OECD 203)
EC <sub>50</sub> , 48 h, <i>Daphnia magna</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 1 - 10	(OECD 202)
EC <sub>50</sub> , 72 h, řasa <i>Scenedesmus subspicatus</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 1 - 10	(OECD 201)

#### triethanolamin (CAS 102-71-6)

LC <sub>50</sub> , 96 h, ryba <i>Pimephales promelas</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):	11800
EC <sub>50</sub> , 48 hodin, <i>Daphnia magna</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):	2038
EC <sub>50</sub> , 72 h, řasy <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):	512

#### chronická toxicita

NOEC, 21 d, <i>Daphnia magna</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):	16
LOEC, 21 d, <i>Daphnia magna</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):	31

#### diethanolamin (CAS 111-42-2)

LC <sub>50</sub> , 96 h, ryba <i>Pimephales promelas</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):	1460
EC <sub>50</sub> , 48 hodin, <i>Daphnia magna</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):	55
EC <sub>50</sub> , 72 h, řasy <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):	2,2

#### chronická toxicita

NOEC, 21 d, <i>Daphnia magna</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):	0,78
LOEC, 21 d, <i>Daphnia magna</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):	1,56

**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. Informace jsou k dispozici u výrobce povrchově aktivních látek. Monopropylenglykol, triethanolamin a diethanolamin jsou snadno biologicky rozložitelné.

**12.3 Bioakumulační potenciál:** Nestanoveno.

**12.4 Mobilita v půdě:** Nestanoveno.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Směs obsahuje látky považované za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT). Neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako vPvB.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Směs neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky:** Směs je závadnou látkou pro vodní prostředí. Zabraňte havarijnímu úniku výrobku do povrchových a podzemních vod a kanalizace.

## 13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

**13.1 Metody nakládání s odpady**

<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 8
Název výrobku:	<b>Diava krém</b>	
Datum vydání: 28.4.2022	Datum revize: -	Revize č.: -

**Způsoby odstraňování výrobku:** Zbytky výrobku předat do sběrného místa nebezpečných odpadů.

**Navrhovaný název a kód odpadu:**

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky (N)

**13.1.1 Způsoby odstraňování obalu:** Po vyprázdnění a důkladném vypláchnutí plastového obalu vodou předat do sběrného místa komunálních odpadů.

**Navrhovaný název a kód odpadu:**

15 01 02 Plastové obaly (O)

Obaly se zbytky výrobku předat do sběrného místa nebezpečných odpadů. 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 v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, 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 detergitech, v platném znění

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:** Bylo provedeno pro složku diethanolamin.

#### **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.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H373 Může způsobit poškození ledvin, jater, krve, CNS při prodloužené nebo opakované expozici.

**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

<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 8
Název výrobku:	<b>Diava krém</b>	
Datum vydání: 28.4.2022	Datum revize: -	Revize č.: -

EC<sub>50</sub>: střední účinná koncentrace látky, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50 % testovacích organismů

ES: Evropské společenství

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

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 přečtěte pokyny uvedené na obalu výrobku.
- 16.4 Změny při revizi bezpečnostního listu:** Žádné, nový výrobek.
- 16.5 Další informace o výrobku:** K výrobku je zpracován a na 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 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.