

<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 světlá</b>	
Datum vydání: 20.5.2005	Datum revize: 12.11.2007, 14.11.2008, 20.12.2013, 11.5.2015, 27.1.2017, 30.12.2021	Revize č.: 6

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

- 1.1 Identifikátor směsi:** **Diava světlá**  
**Číslo CAS:** Neuvádí se - směs.  
**Číslo ES (EINECS):** Neuvádí se - směs.  
**Registrační číslo REACH:** Neuvádí se - směs.  
**UFI:** 8630-R0F4-T00A-9S3X.  
**Další názvy směsi:** Neuvádí se.
- 1.2 Určená použití směsi:** Lešticí prostředek na nábytek.  
**Nedoporučená použití směsi:** Jakákoliv další neuvedená použití.
- 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)
- 1.5 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) (nařízení CLP):**  
Hořlavá kapalina kat. 3 (Flam. Liq. 3), H226.  
Nebezpečný při vdechnutí kat. 1 (Asp. Tox. 1), H304.  
Dráždivý pro kůži kat. 2 (Skin Irrit. 2), H315.  
Toxicita pro specifický cílový orgán - jednorázová expozice kat. 3 (STOT SE 3), H336.  
Nebezpečný pro vodní prostředí kat. 2 (Aquatic Chronic 2), H411.  
**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání směsi:** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Při kontaktu s kůží může vyvolat alergickou reakci. Může způsobit ospalost nebo závratě.  
**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání směsi:** Směs je toxická pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2 Prvky označení na obalu:

**Identifikátor výrobku:** Diava světlá

**Výstražné symboly GHS:** GHS02 + GHS07 + GHS08 + GHS09.



**Signální slovo:** Nebezpečí.

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 2 z 9
Název výrobku:	<b>Diava světlá</b>	
Datum vydání: 20.5.2005	Datum revize: 12.11.2007, 14.11.2008, 20.12.2013, 11.5.2015, 27.1.2017, 30.12.2021	Revize č.: 6

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH208 Obsahuje linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zakaz kouření.

P260 Nevdechujte páry.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P301+P330+P331+P310 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (tel.: 224 915 402, 224 919 293) nebo lékaře.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou (nebo osprchujte).

P304+P340+P310 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte jí v poloze usnadňující dýchání. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (tel.: 224 915 402, 224 919 293) nebo lékaře.

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.

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:** více než 30 % uhlovodíky, parfém: CITRAL, LIMONENE, LINALOOL, barvivo.

**Názvy chemických látek uváděných v označení na obalu:**

**Obsahuje:** destiláty (ropné) těžké, hydrokrakované; petrolej ropný, hydrogenačně odsířený.

**Další informace uvedené na obalu výrobku:** Údaje o osobě odpovědné za uvedení výrobku na trh. Návod k použití. Pokyny pro první pomoc. Pokyny pro odstranění.

UFI: 8630-R0F4-T00A-9S3X.

**Provedení obalu:** Hmatatelná výstraha pro nevidomé. Uzávěr odolný proti otevření dětmi.

- 2.3 Další nebezpečnost:** Hořlavá kapalina a páry. 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.

**Možné nesprávné použití výrobku:** Nevystavujte se účinkům směsi. Směs nevylévejte do kanalizace.

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

**3.1 Složení výrobku:** Směs oleje, rozpouštědel, barviva a parfému.

**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 <sup>2</sup>	H-věty <sup>3</sup>
265-077-7 64741-76-0 01-2119486951-26-xxxx	destiláty (ropné) těžké, hydrokrakované <sup>4</sup> (základový olej - nespecifikovaný)	65 - 70	Nebezpečný při vdechnutí 1 (Asp. Tox.1)	H304
265-184-9 64742-81-0 01-2119462828-25-xxxx	petrolej ropný, hydrogenačně odsířený <sup>1</sup> (petrolej - nespecifikovaný)	30 - 35	Hořlavá kapalina 3 (Flam.Liq. 3) Dráždivý pro kůži 2 (Skin Irrit. 2) Nebezpečný při vdechnutí 1 (Asp. Tox.1) Toxicita pro specifický cílový orgán - - jednorázová expozice 3 (STOT SE 3) Nebezpečný pro vodní prostředí 2 (Aquatic Chronic 2)	H226 H304 H315 H336 H411

<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 světlá</b>	
Datum vydání: 20.5.2005	Datum revize: 12.11.2007, 14.11.2008, 20.12.2013, 11.5.2015, 27.1.2017, 30.12.2021	Revize č.: 6

Číslo ES Číslo CAS Registrační číslo dle ES č. 1907/2006	Chemický název látky	Obsah [% hm.]	Klasifikace CLP <sup>2</sup>	H-věty <sup>3</sup>
200-662-2 67-64-1 01-2119471330-49-xxxx	propanon <sup>1</sup> (aceton)	< 1	Hořlavá kapalina 2 (Flam.Liq. 2) Vážné podráždění očí 2 (Eye Irrit. 2) Toxicita pro specifický cílový orgán - - jednorázová expozice (STOT SE 3)	H225 H319 H336 EUH066

- 1) látky, které mají přidělen PEL v NV č. 361/2007 Sb., v platném znění
- 2) CLP = Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění
- 3) úplné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16
- 4) Hodnota extraktu do dimethylsulfoxidu (DMSO) při stanovení postupem IP 346 je nižší než 3 % hm. Ve smyslu Poznámky L v seznamu harmonizovaných klasifikací a označení nebezpečných látek základový olej není klasifikován jako karcinogenní.

#### **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:** Postiženého přeneste na čerstvý vzduch, vypláchněte ústní dutinu a nos vodou, zajistěte teplo a klid. Necítí-li se postižený dobře, volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře.

**4.1.3 Při styku s kůží:** Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Zasaženou kůži 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. Přetrvává-li podráždění očí, vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.1.5 Při požití:** Vypláchněte ústní dutinu vodou, nevyvolávejte zvracení. Okamžitě volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Při kontaktu s kůží může vyvolat alergickou reakci. Vdechování par může způsobit ospalost nebo závratě. 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>, saze) a aerosoly s obsahem složek směsi mohou při vdechování vážně poškodit zdraví. Při zahřívání se z výrobku mohou uvolňovat vysoce hořlavé páry, které tvoří se vzduchem výbušné směsi.

**5.3 Pokyny pro hasiče:** Používejte úplný ochranný oděv a izolační 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 vodou je nutno odstranit a zneškodnit.

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

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		Strana: 4 z 9
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		
Název výrobku:	<b>Diava světlá</b>	
Datum vydání: 20.5.2005	Datum revize: 12.11.2007, 14.11.2008, 20.12.2013, 11.5.2015, 27.1.2017, 30.12.2021	Revize č.: 6

- 6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** Proveďte opatření proti vzniku požáru nebo výbuchu, odstraňte zdroje zapálení, zajistěte větrání zasaženého prostoru. 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 zasypte vhodným sorbentem (univerzální sorbenty, piliny, vapex). Použitý sorbent uložte do označeného uzavíratelného plastového obalu a předejte k odstranění podle oddílu 13. Znečištěné předměty omyjte roztokem saponátu. 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. Zajistěte větrání prostoru, zamezte vzniku výbušné směsi hořlavých par se vzduchem, odstraňte zdroje zapálení, proveďte opatření proti vzniku elektrostatického náboje. Zamezte kontaktu s očima a kůží, nevdechujte páry a aerosol. Používejte osobní ochranné prostředky podle bodu 8.2. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte, po práci a před přestávkou si umyjte ruce.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Výrobek skladujte v původních těsně uzavřených obalech v suchých dobře větraných místnostech při teplotách 5 až 30 °C. Chraňte před sálavým teplem a přímým slunečním zářením. Neskladujte společně s oxidačními činidly. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:** Leštící prostředek na nábytek.

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

### **8.1 Kontrolní parametry:**

**oleje minerální (aerosol) destilát (ropný) hydrokrakovaný těžký (CAS 64741-76-0)**

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 které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL):**

pracovníci, dlouhodobá občasná expozice, inhalačně: 5,4 mg/m<sup>3</sup>/8 h

spotřebitelé, dlouhodobá občasná expozice, inhalačně: 1,2 mg/m<sup>3</sup>/24 h

spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, orálně: 0,74 mg/kg tělesné hmotnosti/24 h

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

predátoři, orálně: 9,33 mg/kg stravy

**petrolej ropný, hydrogenačně odsířený (CAS 64742-81-0)**

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

pracovníci: nebylo prokázáno žádné riziko

spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, orálně: 19 mg/kg tělesné hmotnosti/24 h

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

údaje nejsou k dispozici

**složky petroleje:**

**ethylbenzen (CAS 100-41-4)**

přípustný expoziční limit (PEL): 200 mg/m<sup>3</sup>

nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P): 500 mg/m<sup>3</sup>

**xylen, směs izomerů (CAS 1330-20-7)**

přípustný expoziční limit (PEL): 200 mg/m<sup>3</sup>

nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P): 400 mg/m<sup>3</sup>

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		Strana: 5 z 9
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		
Název výrobku:	<b>Diava světlá</b>	
Datum vydání: 20.5.2005	Datum revize: 12.11.2007, 14.11.2008, 20.12.2013, 11.5.2015, 27.1.2017, 30.12.2021	Revize č.: 6

**propanon (CAS 67-64-1)**

přípustný expoziční limit (PEL): 800 mg/m<sup>3</sup>  
nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P): 1500 mg/m<sup>3</sup>

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

pracovníci, dlouhodobá expozice, dermálně: 186 mg/kg tělesné hmotnosti/24 h  
pracovníci, dlouhodobá expozice, inhalačně: 1210 mg/m<sup>3</sup>  
pracovníci, krátkodobá expozice, inhalačně: 2420 mg/m<sup>3</sup>  
spotřebitelé, dlouhodobá expozice, dermálně: 62 mg/kg tělesné hmotnosti/24 h  
spotřebitelé, dlouhodobá expozice, inhalačně: 200 mg/m<sup>3</sup>  
spotřebitelé, dlouhodobá expozice, orálně: 62 mg/kg tělesné hmotnosti/24 h

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

sladká voda: 10,6 mg/l  
mořská voda: 1,06 mg/l  
občasný únik: 21 mg/l  
sediment sladká voda: 30,4 mg/kg  
sediment mořská voda: 3,04 mg/kg  
půda: 29,5 mg/kg  
ČOV: 100 mg/l.

**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 pracoviště. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po ukončení práce si umyjte ruce vodou a mýdlem.

**8.2.1 Ochrana dýchacích cest:** Zajistěte dobré větrání pracoviště, v případě potřeby použijte ochrannou masku s filtrem proti organickým parám typu A.

**8.2.2 Ochrana rukou:** Ochranné rukavice odolné uhlovodíkům (test podle EN 374) - nitrilkaučuk, PE, PVC.

**8.2.3 Ochrana očí a obličeje:** Při běžném použití není nutná. Při rozstříkování výrobku ochranné brýle nebo obličejový štít.

**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:** žlutá  
**Zápach (vůně):** parfém (citrus)  
**Hodnota pH (při 20 °C):** nestanoveno  
**Teplota (rozmezí teplot) tuhnutí (°C):** nestanoveno  
**Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):** nestanoveno  
**Teplota vzplanutí (°C):** 45 ± 0,8 (STN EN ISO 3679: 2005)  
**Hořlavost:** II. tř. nebezpečnosti  
**Teplota vznícení(°C):** nestanoveno  
**Teplota hoření (°C):** 90 ± 2 (STN EN ISO 2592: 2003)  
**Meze výbušnosti:** páry uhlovodíků mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs  
**petrolej ropný, hydrogenačně odsířený**  
dolní mez (% obj.): 0,6  
horní mez (% obj.): 8  
**Oxidační vlastnosti:** nestanoveno  
**Tenze par (při 20 °C):** nestanoveno  
**Hustota (při 20 °C):** 0,85 g.cm<sup>-3</sup>  
**Rozpustnost (při 20 °C):**  
ve vodě: nerozpustný  
v jiných rozpouštědlech: rozpustný v benzínu, acetonu

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		Strana: 6 z 9
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		
Název výrobku:	<b>Diava světlá</b>	
Datum vydání: 20.5.2005	Datum revize: 12.11.2007, 14.11.2008, 20.12.2013, 11.5.2015, 27.1.2017, 30.12.2021	Revize č.: 6

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

**Viskozita kinematická (při 40 °C):** 5,566 mm<sup>2</sup>.s<sup>-1</sup>

**9.2 Další informace:** Nevádí se.

## 10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita:** Nejsou známy nebezpečné reakce směsi.

**10.2 Chemická stabilita:** Při dodržování doporučených pokynů pro skladování, manipulaci a používání je výrobek stálý.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Nejsou známy. Při zahřívání mohou vznikat výbušné směsi hořlavých par se vzduchem. Kontakt s oxidačními činidly může způsobit požár nebo výbuch.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Teploty nad 30 °C, sálavé teplo, přímé sluneční záření.

**10.5 Neslučitelné materiály:** Oxidační činidla.

**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. Neobsahuje látky klasifikované jako Acute Tox. 1,2,3,4.

### Toxikologické účinky složek:

#### destilát (ropný) hydrokrakovaný těžký (CAS 64741-76-0)

LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): > 5000 (OECD 401)

LD<sub>50</sub>, dermálně, králík (mg.kg<sup>-1</sup>): > 2000 (OECD 402)

LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan (mg.m<sup>-3</sup>): > 5000 (OECD 403)

chronická inhalační toxicita: NOAEL > 220 mg.m<sup>-3</sup> (OECD 412)

primární kožní dráždivost: není dráždivý (OECD 404)

dráždivost pro oči: není dráždivý (OECD 405).

#### petrolej ropný, hydrogenačně odsířený (CAS 64742-81-0)

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

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

LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan (mg.m<sup>-3</sup>): 5280

primární kožní dráždivost: dráždivý

#### propanon (CAS 67-64-1)

LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): 5800

LD<sub>50</sub>, orálně, myš (mg.kg<sup>-1</sup>): 3000

LC<sub>50</sub>, inhalačně, plyny a páry, potkan: 76 mg/l/24 h

LC<sub>50</sub>, inhalačně, plyny a páry, myš: 50,1 mg/l/8 h

**11.1.2 Žravost/dráždivost pro kůži:** Směs je klasifikována jako dráždivá pro kůži.

**11.1.3 Vážné poškození očí/podráždění očí:** Směs není klasifikována jako nebezpečná pro oči.

**11.1.4 Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Směs není klasifikována jako senzibilizující, ale obsahuje senzibilizující vonnou látku. Při kontaktu s kůží může vyvolat alergickou reakci.

**11.1.5 Mutagenita v zárodečných buňkách:** Složky směsi nevykazují mutagenní účinek (testy OECD 471, OECD 474, OECD 475, OECD 476).

**11.1.6 Karcinogenita:** Destilát (ropný) těžký, hydrokrakovaný ES 265-077-7 má hodnotu extraktu do DMSO nižší než 3 % hm., není klasifikován jako karcinogenní. Viz oddíl 3.

**11.1.7 Toxicita pro reprodukci:** Složky směsi nevykazují toxicitu pro reprodukci (testy OECD 421, OECD 414, OECD 416).

**11.1.8 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** Směs je klasifikována jako STOT SE 3, H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		Strana: 7 z 9
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		
Název výrobku:	<b>Diava světlá</b>	
Datum vydání: 20.5.2005	Datum revize: 12.11.2007, 14.11.2008, 20.12.2013, 11.5.2015, 27.1.2017, 30.12.2021	Revize č.: 6

**11.1.9 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:** Směs není klasifikována jako toxická pro cílové orgány.

**11.1.10 Nebezpečnost při vdechnutí:** Směs je klasifikována jako Asp. Tox. 1, H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**11.2 Informace o pravděpodobných cestách expozice:** Kontakt s kůží, vniknutí do oka, požití, nadýchání par.

**11.3 Informace o další nebezpečnosti:**

**11.3.1 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 je směs klasifikována jako Aquatic Chronic 2, H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Toxicita složek:

#### destilát (ropný) hydrokrakovaný těžký (CAS 64741-76-0)

LC <sub>50</sub> , 96 h., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 100
NOEC, ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	≥ 100
EC <sub>50</sub> , 48 h., bezobratlí (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 10000
NOEC, bezobratlí (mg.l <sup>-1</sup> ):	≥ 100
NOEC, 72 h., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	≥ 100

#### **chronická toxicita:**

NOEC, 21 d., ryby, bezobratlí (mg.l<sup>-1</sup>): 10

#### petrolej ropný, hydrogenačně odsířený (CAS 64742-81-0)

LC <sub>50</sub> , ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 1
EC <sub>50</sub> , dafnie (mg.l <sup>-1</sup> ):	0,89
EC <sub>50</sub> , ostatní vodní organismy (mg.l <sup>-1</sup> ):	750

#### propanon (CAS 67-64-1)

LC <sub>50</sub> , 96 h., ryba Salmo gairdneri (mg.l <sup>-1</sup> ):	5540
LC <sub>50</sub> , 96 h., ryba Lepomis macrochirus (mg.l <sup>-1</sup> ):	8300
LC <sub>50</sub> , 96 h., ryba Pimephales promelas (mg.l <sup>-1</sup> ):	8120
LC <sub>50</sub> , 14 d., ryba Poecilia reticulata (mg.l <sup>-1</sup> ):	7032
EC <sub>50</sub> , 48 h., Daphnia magna (mg.l <sup>-1</sup> ):	12600 - 12700

**12.2 Persistence a rozložitelnost:** Nestanoveno. Výrobek je nerozpustný ve vodě. Petrolej není snadno biologicky rozložitelný (37,61 % podle OECD kritérií). Základový olej není snadno biologicky rozložitelný. Propanon je snadno biologicky rozložitelný (91 %/28 d.).

**12.3 Bioakumulační potenciál:** Nestanoveno.

**12.4 Mobilita v půdě:** Nestanoveno.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Tato směs neobsahuje 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 obsahuje ropné uhlovodíky, je nebezpečnou závadnou látkou pro vodní prostředí.

## 13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

**13.1 Způsoby odstraňování výrobku:** Zbytky výrobku předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě.

#### **Navrhovaný název a kód odpadu:**

20 01 13 Rozpouštědla (N)

**13.2 Způsoby odstraňování obalu:**

<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 světla</b>	
Datum vydání: 20.5.2005	Datum revize: 12.11.2007, 14.11.2008, 20.12.2013, 11.5.2015, 27.1.2017, 30.12.2021	Revize č.: 6

**Obaly znečištěné zbytky výrobku:**

**Navrhovaný název a kód odpadu:**

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (N)  
Znečištěné obaly předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě.

**13.3 Další údaje:** S odpady nakládejte podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, a prováděcími předpisy k tomuto zákonu. Při práci s odpady používejte ochranné prostředky podle oddílu 8.

**14. ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**14.1 Pozemní přeprava ADR:**

Třída: 3

IČN: 30

Bezpečnostní značka: 3

Obalová skupina: III

Číslo UN: 1993

Klasifikační kód: F1

Označení nákladu: LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (hydrogenovaný benzín, petrolej ropný)

Pokyny pro balení: P001, IBC02, LP01, R001

Ustanovení o společném balení: MP19

**14.2 Další údaje:** Ohrožující ŽP - bezpečnostní značka dle 5.2.1.8.3 ADR. Zvláštní ustanovení: 274, 601, 640E. Omezení v tunelu: D/E. Omezené množství: 5L. Vyňaté množství: E1.

**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

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.

ČSN 650201 Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Zpráva o chemické bezpečnosti byla zpracována pro složky směsi: petrolej ropný, hydrogenačně odsířený (CAS 64742-81-0); destiláty(ropné) těžké, hydrokrakované (CAS 64741-76-0), propanon (CAS 67-64-1).

**16. ODDÍL 16: Další informace**

**16.1 H-věty použité v dokumentu:**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost a závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**16.2 Použité zkratky**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí



<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 světlá</b>	
Datum vydání: 20.5.2005	Datum revize: 12.11.2007, 14.11.2008, 20.12.2013, 11.5.2015, 27.1.2017, 30.12.2021	Revize č.: 6

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

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

NOEC: nejvyšší koncentrace testovaného vzorku, při které nejsou pozorovány účinky na testovaný organismus

NOELR: rychlost dávkování nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky

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

SVHC: látka vzbuzující velmi velké obavy

VOC: těkavé organické látky

vPvB: látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

**16.3 Doporučení:** Před použitím si přečtěte pokyny uvedené na obalu výrobku. Seznamte osoby nakládající s výrobkem s obsahem bezpečnostního listu.

**16.4 Změny při revizi bezpečnostního listu:**

Byla provedena všeobecná aktualizace údajů. Podstatně byly změněny oddíly:

1. doplněn UFI kód
2. aktualizovány údaje uváděné v označení na obalu a údaje o další nebezpečnosti
3. aktualizovány údaje o složkách směsi
8. aktualizovány údaje o DNEL a PNEC složek směsi
11. aktualizovány údaje o toxicitě složek směsi a údaje o endokrinních disruptorech
12. aktualizovány údaje o ekotoxicitě složek směsi a údaje o endokrinních disruptorech
15. aktualizován seznam právních předpisů
16. aktualizován seznam použitých zkratk, aktualizován bod 16.7 Prohlášení.

**16.5 Další informace o výrobku:** Na internetových stránkách [www.tatrachema.com](http://www.tatrachema.com) je k dispozici bezpečnostní list výrobku.

**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 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.