

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 1 z 9
Název výrobku:	Diava světlá	
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 - směr.
Číslo ES (EINECS): Neuvádí se - směr.
Registrační číslo REACH: Neuvádí se - směr.
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
WWW stránky: 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
WWW stránky: www.tatrachema.com
Kontakt na zpracovatele bezpečnostního listu: +420 518 624 518, 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: Směr 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		Strana: 2 z 9
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		
Název výrobku:	Diava světlá	
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, hydrogennačně 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 ²	H-věty ³
265-077-7 64741-76-0 01-2119486951-26-xxxx	destiláty (ropné) těžké, hydrokrakované ⁴ (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, hydrogennačně odsířený ¹ (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

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 3 z 9
Název výrobku:	Diava světlá	
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 ²	H-věty ³
200-662-2 67-64-1 01-2119471330-49-xxxx	propanon ¹ (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. Vyměte 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, CO₂.
- 5.1.2** Nevhodná hasiva: Vodní tryska.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi:** Produkty tepelného rozkladu (NO_x, CO, CO₂, 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 vodu je nutno odstranit a zneškodnit.

6. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 4 z 9
Název výrobku:	Diava světlá	
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:** Provedte 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/m³
nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P): 10 mg/m³

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

pracovníci, dlouhodobá občasná expozice, inhalačně: 5,4 mg/m³/8 h
spotřebitelé, dlouhodobá občasná expozice, inhalačně: 1,2 mg/m³/24 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/m³
nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P): 500 mg/m³

xylen, směs izomerů (CAS 1330-20-7)

přípustný expoziční limit (PEL): 200 mg/m³
nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P): 400 mg/m³

BEZPEČNOSTNÍ LIST		Strana: 5 z 9
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		
Název výrobku:	Diava světlá	
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/m³
nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P): 1500 mg/m³

úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL):

pracovníci, dlouhodobá expozice, dermálně: 186 mg/kg tělesné hmotnosti/24 h
pracovníci, dlouhodobá expozice, inhalačně: 1210 mg/m³
pracovníci, krátkodobá expozice, inhalačně: 2420 mg/m³
spotřebitelé, dlouhodobá expozice, dermálně: 62 mg/kg tělesné hmotnosti/24 h
spotřebitelé, dlouhodobá expozice, inhalačně: 200 mg/m³
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
COV: 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⁻³
Rozpustnost (při 20 °C):
ve vodě: nerozpustný
v jiných rozpouštědlech: rozpustný v benzínu, acetonu

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 6 z 9
Název výrobku:	Diava světlá	
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 mm².s⁻¹

9.2 Další informace: Neuvádí 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)

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): > 5000 (OECD 401)

LD₅₀, dermálně, králík (mg.kg⁻¹): > 2000 (OECD 402)

LC₅₀, inhalačně, potkan (mg.m⁻³): > 5000 (OECD 403)

chronická inhalační toxicita: NOAEL > 220 mg.m⁻³ (OECD 412)

primární kožní dráždivost: není dráždivý (OECD 404)

dráždivost pro oči: není dráždivý (OECD 405).

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

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): 5000

LD₅₀, dermálně, potkan (mg.kg⁻¹): 2000

LC₅₀, inhalačně, potkan (mg.m⁻³): 5280

primární kožní dráždivost: dráždivý

propanon (CAS 67-64-1)

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): 5800

LD₅₀, orálně, myš (mg.kg⁻¹): 3000

LC₅₀, inhalačně, plyny a páry, potkan: 76 mg/l/24 h

LC₅₀, inhalačně, plyny a páry, myš: 50,1 mg/l/8 h

11.1.2 Žiravost/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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		Strana: 7 z 9
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		
Název výrobku:	Diava světlá	
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 ₅₀ , 96 h., ryby (mg.l ⁻¹):	> 100
NOEC, ryby (mg.l ⁻¹):	≥ 100
EC ₅₀ , 48 h., bezobratlí (mg.l ⁻¹):	> 10000
NOEC, bezobratlí (mg.l ⁻¹):	≥ 100
NOEC, 72 h., řasy (mg.l ⁻¹):	≥ 100

chronická toxicita:

NOEC, 21 d., ryby, bezobratlí (mg.l⁻¹): 10

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

LC ₅₀ , ryby (mg.l ⁻¹):	> 1
EC ₅₀ , dafnie (mg.l ⁻¹):	0,89
EC ₅₀ , ostatní vodní organismy (mg.l ⁻¹):	750

propanon (CAS 67-64-1)

LC ₅₀ , 96 h., ryba Salmo gairdneri (mg.l ⁻¹):	5540
LC ₅₀ , 96 h., ryba Lepomis macrochirus (mg.l ⁻¹):	8300
LC ₅₀ , 96 h., ryba Pimephales promelas (mg.l ⁻¹):	8120
LC ₅₀ , 14 d., ryba Poecilia reticulata (mg.l ⁻¹):	7032
EC ₅₀ , 48 h., Daphnia magna (mg.l ⁻¹):	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:

BEZPEČNOSTNÍ LIST		Strana: 8 z 9
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		
Název výrobku:	Diava světlá	
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 použijte ochranné prostředky podle oddílu 8.

14. ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Pozemní přeprava ADR:

Třída: 3 **ČN:** 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 újmy, 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 9 z 9
Název výrobku:	Diava světlá	
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

EC₅₀: střední účinná koncentrace látky, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50 % testovacích organismů

ES: Evropské společenství

LC₅₀: koncentrace látky, která způsobí úhyn 50 % testovaných jedinců ve zvoleném časovém úseku

LD₅₀: 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 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.