

<p align="center">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020</p>		Strana: 1 z 10
Název výrobku:	Diava politura	
Datum vydání: 19.11.1999	Datum revize: 22.11.2004, 6.3.2006, 2.11.2007, 24.10.2008, 2.10.2012, 20.12.2013, 15.4.2015, 26.1.2017, 14.5.2021, 22.12.2021, 27.1.2022	Revize č.: 11

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

- 1.1 Identifikátor směsi:** **Diava politura**
Číslo CAS: Neuvádí se - směs.
Číslo ES (EINECS): Neuvádí se - směs.
Registrační číslo REACH: Neuvádí se - směs.
UFI: T380-K0SS-800J-07AM.
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. 3 (Aquatic Chronic 3), H412.
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 škodlivá pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení na obalu:

Identifikátor výrobku: Diava politura.

Výstražné symboly GHS: GHS02 + GHS07 + GHS08.



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 podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 2 z 10
Název výrobku:	Diava politura	
Datum vydání: 19.11.1999	Datum revize: 22.11.2004, 6.3.2006, 2.11.2007, 24.10.2008, 2.10.2012, 20.12.2013, 15.4.2015, 26.1.2017, 14.5.2021, 22.12.2021, 27.1.2022	Revize č.: 11

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P260 Nevdechujte páry.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.

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 ji 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: LIMONENE, barvivo.

Názvy chemických látek uváděných v označení na obalu:

Obsahuje: destiláty (ropné) těžké, hydrokrakované; uhlovodíky C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické; 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: T380-K0SS-800J-07AM.

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 ^{1,4} (základový olej - nespecifikovaný)	< 65	Nebezpečný při vdechnutí 1 (Asp. Tox.1)	H304
919-857-5 64742-48-9 01-2119463258-33-xxxx	uhlovodíky C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické ^{1,5} (hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)	< 20	Hořlavá kapalina 3 (Flam.Liq. 3) Nebezpečný při vdechnutí (Asp. Tox.1) Toxicita pro specifický cílový orgán - - jednorázová expozice (STOT SE 3)	H226 H304 H336 EUH066

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 3 z 10
Název výrobku:	Diava politura	
Datum vydání: 19.11.1999	Datum revize: 22.11.2004, 6.3.2006, 2.11.2007, 24.10.2008, 2.10.2012, 20.12.2013, 15.4.2015, 26.1.2017, 14.5.2021, 22.12.2021, 27.1.2022	Revize č.: 11

Číslo ES Číslo CAS Registrační číslo dle ES č. 1907/2006	Chemický název látky	Obsah [% hm.]	Klasifikace CLP ²	H-věty ³
265-184-9 64742-81-0 01-2119462828-25-xxxx	petrolej ropný, hydrogenačně odsířený ¹ (petrolej - nespecifikovaný)	< 15	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
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.
- 5) Látka uhlovodíky C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické, ES 919-857-5, obsahuje < 0,1 % hm. benzenu ES 200-753-7. Ve smyslu Poznámky P v seznamu harmonizovaných klasifikací a označení nebezpečných látek není klasifikována jako karcinogenní nebo mutagenní.

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. Nejsem 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.

<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020</p>		Strana: 4 z 10
Název výrobku:	Diava politura	
Datum vydání: 19.11.1999	Datum revize: 22.11.2004, 6.3.2006, 2.11.2007, 24.10.2008, 2.10.2012, 20.12.2013, 15.4.2015, 26.1.2017, 14.5.2021, 22.12.2021, 27.1.2022	Revize č.: 11

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

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: Lešticí 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

úrovně, při kterých 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

benzíny

přípustný expoziční limit (PEL): 400 mg/m³

nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P): 1000 mg/m³

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 5 z 10
Název výrobku:	Diava politura	
Datum vydání: 19.11.1999	Datum revize: 22.11.2004, 6.3.2006, 2.11.2007, 24.10.2008, 2.10.2012, 20.12.2013, 15.4.2015, 26.1.2017, 14.5.2021, 22.12.2021, 27.1.2022	Revize č.: 11

uhlovodíky C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické (CAS 64742-48-9)

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

údaje nejsou k dispozici

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

údaje nejsou k dispozici

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

úrovně, při kterých 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

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

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 rozstřikování 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:

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 6 z 10
Název výrobku:	Diava politura	
Datum vydání: 19.11.1999	Datum revize: 22.11.2004, 6.3.2006, 2.11.2007, 24.10.2008, 2.10.2012, 20.12.2013, 15.4.2015, 26.1.2017, 14.5.2021, 22.12.2021, 27.1.2022	Revize č.: 11

Skupenství (při 20 °C):	kapalina
Barva	červená
Zápach (vůně):	parfém (mandle)
Hodnota pH (při 20 °C):	nestanoveno
Teplota (rozmezí teplot) tuhnutí (°C):	nestanoveno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nestanoveno
Teplota vzplanutí (°C):	39,5 ± 0,5 (STN EN ISO 3679: 2005)
Hořlavost:	II. tř. nebezpečnosti
Teplota vznícení(°C):	nestanoveno
Teplota hoření (°C):	75 ± 2 (STN EN ISO 2592: 2003)
Meze výbušnosti: páry uhlovodíků mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs	
<u>petrolej ropný, hydrogenačně odsířený</u>	
dolní mez (% obj.):	0,6
horní mez (% obj.):	8
<u>benzinová frakce ropná C9-C12, hydrogenačně odsířená, těžká</u>	
dolní mez (% obj.):	0,8
horní mez (% obj.):	6,5
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
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Viskozita kinematická (při 40 °C):	4,739 mm ² .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)

LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 5000 (OECD 401)
LD ₅₀ , dermálně, králík (mg.kg ⁻¹):	> 2000 (OECD 402)
LD ₅₀ , 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).

uhlovodíky C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické (CAS 64742-48-9)

LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 5000 (údaj z literatury)
LD ₅₀ , dermálně, králík (mg.kg ⁻¹):	> 2000 (údaj z literatury)
LC ₅₀ , inhalačně, potkan (mg.m ⁻³):	> 5200 (údaj z literatury)

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 7 z 10
Název výrobku:	Diava politura	
Datum vydání: 19.11.1999	Datum revize: 22.11.2004, 6.3.2006, 2.11.2007, 24.10.2008, 2.10.2012, 20.12.2013, 15.4.2015, 26.1.2017, 14.5.2021, 22.12.2021, 27.1.2022	Revize č.: 11

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

LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	5000
LD ₅₀ , dermálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	2000
LC ₅₀ , inhalačně, potkan (mg.m ⁻³):	5280
primární kožní dráždivost:	dráždivý

propanon (CAS 67-64-1)

LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	5800
LD ₅₀ , orálně, myš (mg.kg ⁻¹):	3000
LC ₅₀ , inhalačně, plyny a páry, potkan:	76 mg/l/24 h
LC ₅₀ , 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:** Látka uhlovodíky C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické, ES 919-857-5, obsahuje < 0,1 % hm. benzenu ES 200-753-7, není klasifikována jako mutagenní. Nevykazuje mutagenní účinek (testy OECD 471, OECD 474, OECD 475, OECD 476). Viz oddíl 3.
- 11.1.6 Karcinogenita:** Látka uhlovodíky C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické, ES 919-857-5 obsahuje < 0,1 % hm. benzenu ES 200-753-7, není klasifikována jako karcinogenní. 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.
- 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)

LL ₅₀ , 96 h., ryby (mg.l ⁻¹):	> 100
NOEL, ryby (mg.l ⁻¹):	≥ 100
EL ₅₀ , 48 h., bezobratlí (mg.l ⁻¹):	> 10000
NOEL, bezobratlí (mg.l ⁻¹):	≥ 100
NOE L ₅₀ , 72 h., řasy (mg.l ⁻¹):	≥ 100

chronická toxicita:

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

uhlovodíky C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické (CAS 64742-48-9)

LC ₅₀ , ryby (mg.l ⁻¹):	1 - 10 (údaj z literatury)
EC ₅₀ , bezobratlí (mg.l ⁻¹):	1 - 10 (údaj z literatury)

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 8 z 10
Název výrobku:	Diava politura	
Datum vydání: 19.11.1999	Datum revize: 22.11.2004, 6.3.2006, 2.11.2007, 24.10.2008, 2.10.2012, 20.12.2013, 15.4.2015, 26.1.2017, 14.5.2021, 22.12.2021, 27.1.2022	Revize č.: 11

EC₅₀, ostatní vodní organismy (mg.l⁻¹): 1 - 10 (údaj z literatury)

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

LC₅₀, ryby (mg.l⁻¹): > 1

EC₅₀, dafnie (mg.l⁻¹): 0,89

EC₅₀, ostatní vodní organismy (mg.l⁻¹): 750

propanon (CAS 67-64-1)

LC₅₀, 96 h., ryba Salmo gairneri (mg.l⁻¹): 5540

LC₅₀, 96 h., ryba Lepomis macrochirus (mg.l⁻¹): 8300

LC₅₀, 96 h., ryba Pimephales promelas (mg.l⁻¹): 8120

LC₅₀, 14 d., ryba Poecilia reticulata (mg.l⁻¹): 7032

EC₅₀, 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). Benzinová složka a základový olej nejsou snadno biologicky rozložitelné. 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:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 9 z 10
Název výrobku:	Diava politura	
Datum vydání: 19.11.1999	Datum revize: 22.11.2004, 6.3.2006, 2.11.2007, 24.10.2008, 2.10.2012, 20.12.2013, 15.4.2015, 26.1.2017, 14.5.2021, 22.12.2021, 27.1.2022	Revize č.: 11

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. 541/2001 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); uhlovodíky C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické (CAS 64742-48-9); 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.
 H412 Škodlivý 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
 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: látky vzbuzující velmi velké obavy
 VOC: těkavé organické látky
 vPvB: látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 10 z 10
Název výrobku:	Diava politura	
Datum vydání: 19.11.1999	Datum revize: 22.11.2004, 6.3.2006, 2.11.2007, 24.10.2008, 2.10.2012, 20.12.2013, 15.4.2015, 26.1.2017, 14.5.2021, 22.12.2021, 27.1.2022	Revize č.: 11

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:

2. změna klasifikace z Aquatic Chronic 2 na Aquatic Chronic 3, aktualizovány H-věty a výstražné symboly
3. změna složky směsi, doplněny údaje o nové složce
8. aktualizovány údaje o DNEL a PNEC složek směsi
11. aktualizovány údaje o toxicitě složek směsi
12. aktualizovány údaje o ekotoxicitě složek směsi
16. aktualizován seznam H-vět

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 nenese zodpovědnost za případy, kdy byl výrobek nesprávně použit.