

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Diava politúra

---

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:**19

**Strana:** 1 (16)

**Dátum revízie:**

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,31.3.2004,12.11.2004,6.6.2005,11.8.2005,30.10.2007,  
28.10.2008,2.6.2010,22.4.2013,16.1.2014,10.4.2015,29.6.2015,26.1.2017,7.6.2021,17.1.2022

---

### Diava politúra

---

#### ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

##### 1.1 Identifikátor produktu: Diava politúra

Číslo CAS: neuvádza sa

Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa

Indexové číslo: neuvádza sa

Registračné číslo: neuvádza sa

UFI: 7710-30K0-R00X-3WQF

Ďalší názov zmesi: neuvádza sa

##### 1.2. Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Identifikované použitia zmesi : zmes určená len na leštenie nábytku.

Neodporúčané použitia: ďalšie použitia, ktoré nie sú uvedené

##### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Identifikácia výrobcu a dodávateľa: TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

Miesto podnikania alebo sídlo: Bulharská 40, Trnava 917 02

Identifikačné číslo: 314 341 93 Telefón: 00421/33/5901 111 Fax: 00421/33/5901 161

E-mail:technicky@tatrachema.sk, webstránka: www.tatrachema.sk

Kontakt na spracovateľa karty bezpečnostných údajov: tel.č. 00421/33/5901111,

technicky@tatrachema.sk

##### 1.4. Núdzové telefónne číslo: 00421/02/547 741 66, fax: 00421/02/547 746 05

Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko

Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikologie, Limbova 5, 833 05 Bratislava

---

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

##### 2.1 Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia EP a Rady /ES/ č.1272/2008:

Flam.Liq.3, H226 Horľavá kvapalina a pary.

Asp.Tox.1, H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Skin. Irrit.2, H315 Dráždi kožu.

STOT SE 3, H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Aquatic Chronic 2, H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Diava politúra

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 19

**Strana:** 2 (16)

**Dátum revízie:**

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,31.3.2004,12.11.2004,6.6.2005,11.8.2005,30.10.2007,  
28.10.2008,2.6.2010,22.4.2013,16.1.2014,10.4.2015,29.6.2015,26.1.2017,7.6.2021,17.1.2022

#### **Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi:**

Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť. Dráždi kožu. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

#### **Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní zmesi:**

Zmes je toxická pre vodné prostredie. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

### **2.2 Prvky označenia na obale:**

**Názov zmesi:** Diava politúra

**Výstražný piktogram:** GHS 02,07,08,09 + signálne slovo Nebezpečenstvo



#### **Nebezpečenstvo**

##### **Štandardné vety o nebezpečnosti:**

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

##### **Bezpečnostné upozornenie:**

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P260 Nevdychujte pary.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom.

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Diava politúra

---

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 19

**Strana:** 3 (16)

**Dátum revízie:**

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,31.3.2004,12.11.2004,6.6.2005,11.8.2005,30.10.2007,  
28.10.2008,2.6.2010,22.4.2013,16.1.2014,10.4.2015,29.6.2015,26.1.2017,7.6.2021,17.1.2022

---

#### Prvá pomoc:

P301+ P330+P331+P310 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU /alebo vlasmi/: Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou ( alebo sprchou).

P304+P340+P310 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

#### Pokyny na zneškodnenie:

P501 Zneškodnite obsah a obal v mieste zberu nebezpečného odpadu.

**Údaje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch uvedené na obale:** viac ako 30% alifatické uhl'ovodíky, parfum:LIMONENE, farbivo.

#### Ďalšie informácie uvedené na obale výrobku:

**Obsahuje:** destiláty (ropné),ťažké,hydrokrakované,základový olej;benzínová frakcia

(ropná),hydrogenačne odsírená,ťažká; petrolej /ropný/, hydrogenačne odsírený, petrolej.

**UFI:** 7710-30K0-R00X-3WQF

**2.3 Iná nebezpečnosť:** Podľa údajov dodávateľov zložiek zmesi neobsahuje zmes žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT a v PvB podľa prílohy XIII Nariadenia 1907/2006.

Zmes neobsahuje látky uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH /SVHC/.

Neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrínnej činnosti.

#### 2.4 Možné nesprávne použitie zmesi:

Nevystavujte sa účinkom zmesi. Zmes nevyliievajte do kanalizácie. Pri práci nepoužívajte otvorený oheň, nefajčite.

---

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1 Zmes obsahuje tieto nebezpečné zložky:

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Diava politúra****Dátum vydania:** 19.11.1999**Vydanie:** 19**Strana:** 4 (16)**Dátum revízie:**3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,31.3.2004,12.11.2004,6.6.2005,11.8.2005,30.10.2007,  
28.10.2008,2.6.2010,22.4.2013,16.1.2014,10.4.2015,29.6.2015,26.1.2017,7.6.2021,17.1.2022

Číslo ES Číslo CAS Registračné číslo podľa ES č. 1907/2006	Chemický názov látky	Obsah [% hm.]	Klasifikácia podľa nariadenia CLP*	H-vety**
265-077-7 64741-76-0 01-2119486951-26- XXXX	destiláty(ropné),ťažké,hydrokrakované, základový olej	viac ako 30	Nebezpečný pri vdýchnutí (Asp. Tox.1	H304
919-446-0 64742-82-1 01-2119490979-12- XXXX	benzínová frakcia (ropná),hydrogenačne odsírená,ťažká	15 - 30	Horľavá kvapalina 3 (Flam.Liq. 3) Dráždi kožu 2 (Skin Irrit. 2) Nebezpečný pri vdýchnutí (Asp. Tox.1 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - - jednorázová expozícia (STOT SE 3) Nebezpečný pre vodné prostredie 2 (Aquatic Chronic 2)	H226 H304 H315 H336 H411 EUH066
265-184-9 64742-81-0 01-2119462828-25- XXXX	petrolej ropný, hydrogenačne odsírený (petrolej nešpecifikovaný)	5 - 15	Horľavá kvapalina 3 (Flam.Liq. 3) Dráždi kožu 2 (Skin Irrit. 2) Nebezpečný pri vdýchnutí (Asp. Tox.1 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - - jednorázová expozícia (STOT SE 3) Nebezpečný pre vodné prostredie 2 (Aquatic Chronic 2)	H226 H304 H315 H336 H411
200-662-2 67-64-1 01-2119471330-49-xxxx	propanon	< 1	Horľavá kvapalina 2 (Flam.Liq. 2) Vážne podráždenie očí 2 (Eye Irrit. 2) Toxicita pro špecifický cieľový orgán - - jednorázová expozície (STOT SE 3)	H225 H319 H336 EUH066

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

\*\*) úplné znenie H-viet je uvedené v oddieli 16

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci**4.1.1 **Všeobecné pokyny:** uchovávajúte mimo dosahu detí.Pri výskyte príznakov alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte text etikety alebo túto kartu bezpečnostných údajov.4.1.2 **Pri nadýchaní:** postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch, zachovať pokoj a kľud.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Diava politúra

---

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 19

**Strana:** 5 (16)

**Dátum revízie:**

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,31.3.2004,12.11.2004,6.6.2005,11.8.2005,30.10.2007,  
28.10.2008,2.6.2010,22.4.2013,16.1.2014,10.4.2015,29.6.2015,26.1.2017,7.6.2021,17.1.2022

---

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára.

- 4.1.3 **Pri styku s kožou:** znečistený odev vyzlečte, pokožku umyť mydlom a vodou a ošetriť regeneračným krémom.
- 4.1.4 **Pri zasiahnutí očí:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní a vyhľadajte lekára.
- 4.1.5 **Pri požití:** vypláchnuť ústa prúdom tečúcej vody, nevyvolávať zvracanie, okamžite vyhľadať lekára.
- 4.2 **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:** Vdýchnutie pár môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Dráždi kožu. Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť. vid'. Oddiel 11.
- 4.3 **Údaj o akékoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:** Symptomatické ošetrovanie. Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.
- 

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky:

5.1.1 Hasiace prostriedky vhodné: vodná hmla, penové, práškové, CO<sub>2</sub>

5.1.2 Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: vodná tryska

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi: Produkty

tepelného rozkladu / NO<sub>x</sub>,CO,sadze/ môžu pri vdýchnutí vážne poškodiť zdravie.

Pri zahrievaní sa z výrobku môžu uvoľňovať vysoko horľavé pary tvoriace so vzduchom výbušné zmesi.

#### 5.3 Rady pre požiarnikov:

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky: ochranný odev a dýchací prístroj

- 5.4 **Ďalšie údaje:** vodu použitú k haseniu, nevypúšťať do kanalizácie. Uzavreté nádoby v blízkosti požiaru chladte vodou. Ohňom zničené veci a kontaminovanú hasiacu vodu je potrebné odstrániť a zneškodniť.
- 

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Diava politúra

---

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 19

**Strana:** 6 (16)

**Dátum revízie:**

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,31.3.2004,12.11.2004,6.6.2005,11.8.2005,30.10.2007,  
28.10.2008,2.6.2010,22.4.2013,16.1.2014,10.4.2015,29.6.2015,26.1.2017,7.6.2021,17.1.2022

---

Zabezpečte opatrenia proti vzniku požiaru alebo výbuchu, odstráňte zdroje zapálenia, zabezpečte vetranie zasiahnutého priestoru. Používajte ochranné prostriedky podľa oddielu 8, osobám bez ochranných prostriedkov zabráňte prístup.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** zabrániť úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd, do pôdy.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:** vyliatu zmes prečerpajte alebo zozbierajte lopatkou do náhradného obalu a postupujte podľa oddielu 13. Zbytky zasypte vhodným sorbentom ( univerzálny sorbent, piliny, vapex). Použitý sorbent uložte do označeného uzatvárateľného plastového obalu a odovzdajte k likvidácii podľa oddielu 13. Znečistené predmety umyte saponátovým roztokom. Zabezpečte sanáciu kontaminovanej zeminy.

**6.4 Odkaz na iné oddiely:** 1.Kontakty v prípade nehody. 8.Kontroly expozície, osobné ochranné pomôcky. 13. Opatrenia pri zneškodňovaní.

---

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** Zmes používajte len podľa návodu na obale. Dodržujte základné pravidlá bezpečnosti práce s chemickými látkami a zmesami. Zabezpečte vetranie priestoru, zabráňte vzniku výbušnej zmesi horľavých pár so vzduchom, odstráňte zdroje zapálenia, preveďte opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.Zabráňte kontaktu s očami a rukami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou si umyte ruky vodou a mydlom.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility:** v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 30°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch.

**7.3 Špecifické konečné použitie:**  
zmes určená len na leštenie nábytku.

---

### ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

**8.1. Kontrolné parametre:**

benzíny

NPEL krátkodobý

300 mg/m<sup>3</sup>

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Diava politúra

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 19

Strana: 7 (16)

#### Dátum revízie:

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,31.3.2004,12.11.2004,6.6.2005,11.8.2005,30.10.2007,  
28.10.2008,2.6.2010,22.4.2013,16.1.2014,10.4.2015,29.6.2015,26.1.2017,7.6.2021,17.1.2022

NPEL priemerný 600 mg/m<sup>3</sup>

#### **DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:**

zamestnanci, akútna expozícia, sústavná inhalácia: 1300 mg/m<sup>3</sup> / 15 min.

zamestnanci, akútna expozícia, občasná inhalácia: 1100 mg/m<sup>3</sup> / 15 min

spotrebitelia, akútna expozícia, sústavná inhalácia: 1200 mg/m<sup>3</sup> / 15 min.

spotrebitelia, akútna expozícia, občasná inhalácia: 640 mg/m<sup>3</sup> / 15 min.

zamestnanci, dlhodobá expozícia, občasná inhalácia: 840 mg/m<sup>3</sup> / 8 hod.

spotrebitelia, dlhodobá expozícia, občasná inhalácia: 180 mg/m<sup>3</sup> / 24 hod.

#### propanon /CAS 67-64-1/

NPEL krátkodobý - mg/m<sup>3</sup>

NPEL priemerný 1210 mg/m<sup>3</sup>

#### petrolej ropný /CAS 64742-81-0/

spotrebitelia, dlhodobá alebo opakovaná expozícia, orálne: 19 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

#### **PNEC predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:**

Údaje nie sú k dispozícii.

#### Oleje minerálne(aerosol):

NPEL krátkodobý 3 mg/m<sup>3</sup>

NPEL priemerný 1 mg/m<sup>3</sup>

#### **DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:**

zamestnanci, dlhotrvajúca expozícia, občasná inhalácia: 5,4 mg/m<sup>3</sup> / 8hod..

spotrebitelia, dlhotrvajúca expozícia, občasná inhalácia: 1,2 mg/m<sup>3</sup> / 24 hod.

spotrebitelia, dlhodobý systémový vplyv, orálne: 0,74 mg/kg telesnej hmotnosti na deň

## 8.2 Kontroly expozície :

**Primerané technické zabezpečenie:** oddiel 7. Dodržujte bezpečnostné pokyny pri práci s

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Diava politúra

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 19

**Strana:** 8 (16)

**Dátum revízie:**

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,31.3.2004,12.11.2004,6.6.2005,11.8.2005,30.10.2007,  
28.10.2008,2.6.2010,22.4.2013,16.1.2014,10.4.2015,29.6.2015,26.1.2017,7.6.2021,17.1.2022

chemikáliami .Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pri práci so zmesou zabezpečte dostatočné vetranie priestoru. Po práci si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom a ošetríte regeneračným krémom.

8.2.1. Ochrana dýchacieho ústrojenstva: zabezpečiť vetranie pracovného priestoru

8.2.2. Ochrana rúk: ochranné rukavice odolné uhl'ovodíkom(test podľa EN374)-nitrilkaučuk,PE,PVC

8.2.3. Ochrana očí: pri bežnom používaní nie je potrebná

8.2.4. Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev

**8.3. Kontroly enviromentálnej expozície:** zabrániť úniku koncentrátu do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

## ODDIEL 9:Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: kvapalina

Zápach (vôňa): po kompozícii

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH (pri 20°C):

nestanovuje sa

Teplota topenia/tuhnutia:

nestanovuje sa

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:

nestanovuje sa

Bod vzplanutia:

(39,5 ± 0,5°C ) STN EN ISO3679:2005

Rýchlosť odparovania:

nestanovuje sa

Horľavosť:

II.trieda nebezpečnosti

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:

nestanovuje sa

Tlak pár:

nestanovuje sa

Hustota pár:

nestanovuje sa

Hustota (pri 20°C):

0,85g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnosť:

-vo vode

nerozpustný

-v iných rozpúšťadlách:

benzín,acetón

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda:

nestanovuje sa

Teplota samovznietenia:

nestanovuje sa



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Diava politúra

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 19

**Strana:** 9 (16)

**Dátum revízie:**

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,31.3.2004,12.11.2004,6.6.2005,11.8.2005,30.10.2007,  
28.10.2008,2.6.2010,22.4.2013,16.1.2014,10.4.2015,29.6.2015,26.1.2017,7.6.2021,17.1.2022

Teplota rozkladu:	nestanovuje sa
Viskozita (40 °C):	$4,739 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ .
Výbušné vlastnosti:	nestanovuje sa
Oxidačné vlastnosti:	nestanovuje sa

**9.2 Iné informácie:**

neuvádza sa

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

**10.1 Reaktivita:** nie sú známe nebezpečné reakcie zmesi.

**10.2 Chemická stabilita:** v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 30°C.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** nie sú známe. Pri zahrievaní môžu vznikajúť výbušné zmesi horľavých pár so vzduchom. Kontakt s oxidačnými činidlami môže spôsobiť požiar alebo výbuch.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** priame slnečné žiarenie, teploty mrazu

**10.5 Nekompatibilné materiály:** oxidačné činidlá

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe. Pri požiari vid'. Oddiel 5.3

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES)č.1272/2008:**

**11.1.1 Akútna toxicita:** zmes nebola testovaná. Podľa klasifikačných kritérií zmes nie je klasifikovaná ako toxická.

**Toxikologické účinky zložiek:**

*destiláty(ropné), ťažké, hydrokrakované, základový olej (CAS 64741-76-0)*

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

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

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

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Diava politúra

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 19

**Strana:** 10 (16)

**Dátum revízie:**

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,31.3.2004,12.11.2004,6.6.2005,11.8.2005,30.10.2007,  
28.10.2008,2.6.2010,22.4.2013,16.1.2014,10.4.2015,29.6.2015,26.1.2017,7.6.2021,17.1.2022

chronická inhalačná toxicita: NOAEL > 220 mg.m<sup>-3</sup> (OECD 412)  
primárna kožná dráždivosť: nie je dráždivý (OECD 404).

benzínová frakcia (ropná), hydrogenačne odsírená, ťažká (CAS 64742-82-1)

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

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

LC<sub>50</sub>, inhalačne, potkan (mg.m<sup>-3</sup>): > 5610 (OECD 403)

chronická inhalačná toxicita: NOAEL > 292 ppm (1400 mg.m<sup>-3</sup>) (OECD 412)

primárna kožná dráždivosť: dráždivý (OECD 404).

petrolej ropný, hydrogenačne odsírený (CAS 64742-81-0)

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

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

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

primárna kožná dráždivosť: dráždivý

propanon (CAS 67-64-1)

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

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

**11.1.2 Žieravosť/dráždivosť kože:** Zmes je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu.

**11.1.3 Vážné poškodenie očí/podráždenie očí:** Zmes nespôsobuje vážne podráždenie/poškodenie očí.

**11.1.4 Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože:** Zmes nie je senzibilizujúca, ale obsahuje senzibilizujúcu látku , ktorá môže vyvolať alergiu kože.

**11.1.5 Mutagenita v zárodočných bunkách:** benzínová frakcia (ropná), hydrogenačne odsírená, ťažká ES 919-446-0 obsahuje < 0,1 % hm. benzenu ES 200-753-7, nepredpokladá sa mutagenita. Nevykazuje mutagenný účinok (OECD 471, OECD 474, OECD 475, OECD 476).

**11.1.6 Karcinogenita:** benzínová frakcia (ropná), hydrogenačne odsírená, ťažká ES 919-446-0 obsahuje < 0,1 % hm. benzenu ES 200-753-7, nepredpokladá sa karcinogenita.

**11.1.7 Toxicita pre reprodukciu:** Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pre reprodukciu. Nevykazuje toxicitu pre reprodukciu ( OECD 414, OECD 416).

**11.1.8 Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorázová expozícia:** Zmes je klasifikovaná ako STOT SE 3, H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Diava politúra

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 19

**Strana:** 11 (16)

**Dátum revízie:**

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,31.3.2004,12.11.2004,6.6.2005,11.8.2005,30.10.2007,  
28.10.2008,2.6.2010,22.4.2013,16.1.2014,10.4.2015,29.6.2015,26.1.2017,7.6.2021,17.1.2022

**11.1.9 Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia:** Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pro cieľové orgány.

**11.1.10 Nebezpečnosť pri vdýchnutí:** Zmes je klasifikovaná ako Asp. Tox. 1, H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**11.1.11 Informácie o pravdepodobných cestách expozície:** kontakt s pokožkou, vniknutie do oka, požitie

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

**11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):** zmes neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie:

**12.1 Toxicita:** zmes nebola testovaná. Podľa klasifikačných kritérií zmes je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie Aquatic Chronic 2, H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Toxicita zložiek:

destiláty(ropné), ťažké,hydrokrakované,základový olej (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., bezstavovce (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 10000
NOEC, bezstavovce (mg.l <sup>-1</sup> ):	≥ 100
NOEC, 72 h., riasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	≥ 100

### **chronická toxicita:**

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

benzínová frakcia (ropná), hydrogenačne odsírená, ťažká (CAS 64742-82-1)

LC <sub>50</sub> , 96 h., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	8,2
EC <sub>50</sub> , 48 h., bezstavovce (mg.l <sup>-1</sup> ):	4,5
NOELR, 48 h., bezstavovce (mg.l <sup>-1</sup> ):	0,5
EC <sub>50</sub> , 72 h., riasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	3,1
NOELR, 72 h., riasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	0,5
EC <sub>50</sub> , 72 h., pôdne organizmy (mg.l <sup>-1</sup> ):	15,41

### **chronická toxicita:**

NOELR, 21 d., bezstavovce (mg.l <sup>-1</sup> ):	2,6
--	-----

petrolej ropný, hydrogenačne odsírený (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> ):	> 1
EC <sub>50</sub> , ostatné vodné organizmy (mg.l <sup>-1</sup> ):	750

propanon (CAS 67-64-1)

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Diava politúra

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 19

**Strana:** 12(16)

**Dátum revízie:**

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,31.3.2004,12.11.2004,6.6.2005,11.8.2005,30.10.2007,  
28.10.2008,2.6.2010,22.4.2013,16.1.2014,10.4.2015,29.6.2015,26.1.2017,7.6.2021,17.1.2022

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>): > 100  
EC<sub>50</sub>, 48 h., *Daphnia magna* (mg.l<sup>-1</sup>): 12600 - 12700

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:** nie je stanovené. Výrobok nie je rozpustný vo vode.

Petrolej nie je ľahko biologicky rozložiteľný (Biodegradácia je 37,61% podľa OECD kritérii). Základový olej nie je ľahko biologicky rozložiteľný.

Propanon je ľahko biologicky rozložiteľný (91%28d.)

**12.3. Bioakumulačný potenciál:** nie je stanovené

**12.4. Mobilita v pôde:** nie je stanovené

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a v PvB:** táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo v PvB.

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):** zmes neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky:** Zmes je toxická pre vodné prostredie. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd a kanalizácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu:

**Spôsoby zneškodnenia zmesi:** zbytky zmesi odovzdať do zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

**Spôsoby zneškodnenia kontaminovaného obalu:** nekontaminovaný obal sa môže znovu použiť, kontaminovaný obal zlikvidovať v povolenej skládke odpadov alebo v povolenej spaľovni

**Ďalšie údaje:** Zákon č. 313/2016 Z.z. . Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### Pozemná doprava ADR

- číslo OSN alebo identifikačné číslo: 1993
- IČN: 30
- správne expedičné označenie OSN: Horľavá kvapalná látka, I.N. (hydrogenovaný benzín, petrolej ropný)

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### **Diava politúra**

---

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 19

**Strana:** 13(16)

**Dátum revízie:**

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,31.3.2004,12.11.2004,6.6.2005,11.8.2005,30.10.2007,  
28.10.2008,2.6.2010,22.4.2013,16.1.2014,10.4.2015,29.6.2015,26.1.2017,7.6.2021,17.1.2022

---

- trieda nebezpečnosti pre dopravu: 3, klasifikačný kód:F1, Bezpečnostná značka:3
  - obalová skupina: III
  - nebezpečnosť pre životné prostredie:áno, bezpečnostná značka podľa 5.2.1.8.3 ADR
  - osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: 274,601,640E  
prepravná kategória:3, kód obmedzenia v tuneli:D/E, obmedzené množstvá: :5L,  
vyňaté množstvá :E1
- 

### **ODDIEL 15:Regulačné informácie**

#### **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2010/453, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES)  
č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES)  
č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES)  
č.1907/2006

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (ES) č.790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES)  
č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES)  
č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES)  
č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES)  
č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.758/2013, ktorým sa opravuje príloha VI k nariadeniu EP a Rady (ES)  
č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) 2016/918, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### **Diava politúra**

---

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 19

**Strana:** 14(16)

**Dátum revízie:**

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,31.3.2004,12.11.2004,6.6.2005,11.8.2005,30.10.2007,  
28.10.2008,2.6.2010,22.4.2013,16.1.2014,10.4.2015,29.6.2015,26.1.2017,7.6.2021,17.1.2022

---

Delegované nariadenie Komisie(EÚ) 2020/11, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542

Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1676, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542

Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1677, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542

Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z.

Nariadenie vlády SR č.300/2007 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády SR č.355/2006

Nariadenie vlády SR č.471/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006

Nariadenie vlády SR č.33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006

Nariadenie vlády SR č.236/2020 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006

Zákon č.103/2015 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zákon č.313/2016 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č.91/2016 Z.z..

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR).

### **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: nie je stanovené**

---

## **ODDIEL 16: Iné informácie**

### **16.1 H-vety použité v oddieli č.3**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, dlhodobými účinkami.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### **Diava politúra**

---

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 19

**Strana:** 15(16)

**Dátum revízie:**

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,31.3.2004,12.11.2004,6.6.2005,11.8.2005,30.10.2007,  
28.10.2008,2.6.2010,22.4.2013,16.1.2014,10.4.2015,29.6.2015,26.1.2017,7.6.2021,17.1.2022

---

### **16.2 Použité skratky:**

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

CLP klasifikácia,označenie a balenie nariadenie /ES/ 1272/2008

DNEL odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

EC50 stredná účinná koncentrácia

ES Európske spoločenstvá

LC50 stredná letálna koncentrácia

LD50 stredná letálna dávka

PBT perzistentný, bioakumulovateľný a toxický

REACH registrácia, hodnotenie a autorizácia chemikálii /nariadenie 1907/2006/

SVHC látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

vPvB látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulatívna

### **16.3 Doporučenie:**

Pred použitím zmesi si prečítajte pokyny uvedené na etikete.Preškoľte osoby prichádzajúce do styku s výrobkom podľa karty bezpečnostných údajov .

### **16.4 Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov:**

oddiel 1: doplnený UFI kód

oddiel 11: doplnené informácie o toxicite zložky a o vlastnostiach endokrinných rozvracačov

oddiel 12: doplnené informácie o ekotoxicite zložky a o vlastnostiach endokrinných rozvracačov

oddiel 15: aktualizácia nariadení a pávných predpisov

### **16.5 Ďalšie informácie o výrobku:**

Ďalšie informácie o výrobku poskytuje výrobca na internetovej stránke [www.tatrachema.sk](http://www.tatrachema.sk) a na tel. čísle 0042133 5901111.

### **16.6 Zdroj údajov použitý pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:**

Karty bezpečnostných údajov zložiek zmesi; <http://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals>;

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Diava politúra**

---

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 19

**Strana:** 16(16)

**Dátum revízie:**

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,31.3.2004,12.11.2004,6.6.2005,11.8.2005,30.10.2007,  
28.10.2008,2.6.2010,22.4.2013,16.1.2014,10.4.2015,29.6.2015,26.1.2017,7.6.2021,17.1.2022

---

### **16.7 Prehlásenie:**

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878 na základe klasifikácie zmesi podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a údaje potrebné pre ochranu životného prostredia.

Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Zmes sa nemôže používať na iné účely, len na určený výrobcom. Výrobca nenesie zodpovednosť za prípady, ak bola zmes nesprávne použitá.