

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### Diava politúra

---

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:**17

**Strana:** 1 (13)

**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

---

### Diava politúra

---

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

##### 1.1 Identifikátor zmesi: Diava politúra

Číslo CAS: neuvádza sa

Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa

Indexové číslo: neuvádza sa

Registračné číslo: neuvádza sa

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:

Meno alebo obchodné meno: 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

##### 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.

##### 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.

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### Diava politúra

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 17

**Strana:** 2 (13)

**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

#### 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.

P280 Noste ochranné rukavice.

##### Prvá pomoc:

P301+ P331+P310 PO POŽITÍ: Nevyvolávajte zvracanie.Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU /alebo vlasmi/:Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou / sprchou.

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### **Diava politúra**

---

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 17

**Strana:** 3 (13)

**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

---

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 ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

**Pokyny na zneškodnenie:**

P501 Zneškodnite obsah a obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

**Údaje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch uvedené**

**na obale:** viac ako 30% alifatické uhľovodíky, parfum:LIMONENE, farbivo.

**Ďalšie informácie uvedené na obale výrobku:**

**Obsahuje:** benzín/ropný/,hydrogenačne odsírený,ťažký; petrolej /ropný/, hydrogenačne odsírený, petrolej.

**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/.

**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) 2015/830.

**Diava politúra****Dátum vydania:** 19.11.1999**Vydanie:** 17**Strana:** 4 (13)**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

Číslo ES Číslo CAS Registračné číslo dle ES č. 1907/2006	Chemický názov látky	Obsah [% hm.]	Klasifikácia dle nariadenia CLP*	H-vety**
265-185-4 64742-82-1 01-2119490979- 12-xxxx	nízkovriaci hydrogenovaný benzín	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 odsirený (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) Vážné 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 bode 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.  
Pri pretrvávajúcích 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.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### Diava politúra

---

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 17

**Strana:** 5 (13)

**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

---

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:**  
v prípade nehody alebo pocite nevoľnosti, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

---

### 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.

#### 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. 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:

zabezpečiť, aby neprišli do priameho kontaktu s výrobkom bez ochranných pomôcok

**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:** zmes zozbierajte lopatkou do náhradného obalu a postupujte podľa oddielu 13.

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

---

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

**Diava politúra**

---

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 17

**Strana:** 6 (13)

**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

---

### 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 akejkoľvek 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

**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

**8.2 Kontroly expozície :**

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

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### Diava politúra

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 17

**Strana:** 7 (13)

**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

chemikáliami .Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pri práci so zmesou zabezpečte dostatečné 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

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) 2015/830.

### Diava politúra

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 17

**Strana:** 8 (13)

**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

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

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

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

#### **Toxikologické účinky zložiek:**

##### nízkovriací hydrogenovaný benzín (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 nešpecifikovaný /ES 265-184-9/

LD <sub>50</sub> , orálne, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	5000
LD <sub>50</sub> , dermálne, králik, (mg.kg <sup>-1</sup> ):	2000
LC <sub>50</sub> , inhalačne, potkan, (mg.m <sup>-3</sup> ):	5280



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### Diava politúra

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 17

**Strana:** 9 (13)

**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

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

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

**11.1.4 Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože:** neobsahuje látky klasifikované ako senzibilizujúce.

**11.1.5 Mutagenita v zárodočných bunkách:** Nízkovriací hydrogenovaný benzín ES 265-185-4 obsahuje < 0,1 % hm. benzenu ES 200-753-7, nepredpokladá sa mutagenita. Nevykazuje mutagenny účinok (OECD 471, OECD 474, OECD 475, OECD 476).

**11.1.6 Karcinogenita:** Nízkovriací hydrogenovaný benzín ES 265-185-4 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 421, 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.

**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.

## 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:**

#### nízkovriací hydrogenovaný benzín (CAS 64742-82-1)

LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	8,2
EC <sub>50</sub> , 48 hod., bezobratlí (mg.l <sup>-1</sup> ):	4,5
NOELR, 48 hod., bezobratlí (mg.l <sup>-1</sup> ):	0,5
EC <sub>50</sub> , 72 hod., riasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	3,1
NOELR, 72 hod., riasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	0,5

#### petrolej nešpecifikovaný (CAS 64742-81-0)

LC<sub>50</sub>, ryby (mg.l<sup>-1</sup>): > 1

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### Diava politúra

---

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 17

**Strana:** 10 (13)

**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

---

EC<sub>50</sub>, dafnie (mg.l<sup>-1</sup>): > 1

EC<sub>50</sub>, ostatné vodné organismy (mg.l<sup>-1</sup>): 750

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

Petrolej nie je ľahko biologicky rozložiteľný (37,61% podľa OECD kritérii)

**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. 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:

obal zlikvidovať v povolenej skládke odpadov alebo v povolenej spaľovni

**Ďalšie údaje:** Zákon č. 79/2015 Z.z. . Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

---

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### Pozemná doprava ADR

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

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### **Diava politúra**

---

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 17

**Strana:** 11 (13)

**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

---

prepravná kategória:3, kód obmedzenia v tuneli:D/E, obmedzené množstvá: :5L,  
vyňaté množstvá :E1

---

## **ODDIEL 15:Regulačné informácie**

### **15.1 Nariadenia/právne predpisy :**

Nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008 z 16.12.2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č.1907/2006.

Nariadenie komisie (EÚ) 2015/830 z 28.mája 2015, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálii (REACH).

Zákon č.355/2006 nariadenie vlády z 10.mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.300/2007 nariadenie vlády SR z 20.júna 2007, ktorým sa mení nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.471/2011 nariadenie vlády SR z 23.novembra 2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády SR č.300/2007 Z.z.

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel.

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

Zákon č. 79/2015 Z.z. . Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.

Vyhláška č. 284/2001 Z.z. ktorou sa vydáva katalóg odpadov.

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

Dohoda o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru (RID).

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

---

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### **Diava politúra**

---

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 17

**Strana:** 12 (13)

**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

---

### **ODDIEL 16: Iné informácie**

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

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

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, dlhodobými účinkami.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

#### **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

DPD smernica pre nebezpečné zmesi

DSD smernica pre nebezpečné látky

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 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16**

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### **Diava politúra**

---

**Dátum vydania:** 19.11.1999

**Vydanie:** 17

**Strana:** 13 (13)

**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

---

### **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.

### **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. 2015/830 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.