

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 1 z 7
Název výrobku:	DIAVA politura na nábytek		
Datum vypracování:	19.11.1999	Datum přepracování:	22.11.2004, 6.3.2006, 2.11.2007, 24.10.2008
			Revize: 4

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- 1.1 Identifikace přípravku:** **DIAVA politura na nábytek**
Číslo CAS: Neuvádí se - přípravek.
Číslo ES (EINECS): Neuvádí se - přípravek.
Další názvy látky: Neuvádí se.
- 1.2 Použití přípravku:** Lešticí přípravek na nábytek.
- 1.3 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
- 1.4 Identifikace distributora:** **TATRACHEMA CZ spol. s r.o. Hodonín**
Místo podnikání nebo sídlo: Brněnská 48, 695 01 Hodonín
Identifikační číslo: 60733713
Telefon/fax: +420 518 624 518 / +420 518 624 521
E-mail: tatrachema@tatrachema.cz
WWW stránky: www.tatrachema.cz
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 hod/den): 224 915 402, 224 914 575, 224 919 293

2. Identifikace rizik

- 2.1 Klasifikace přípravku:**
Hořlavý R 10
- 2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:**
Při přímém kontaktu může dráždit oči a kůži.
- 2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:**
Ropné látky jsou nebezpečně závadné látky pro vodní prostředí. Zabraňte vniknutí přípravku do povrchových a podzemních vod a kanalizace.
- 2.4 Možné nesprávné použití přípravku:**
Nevystavujte se účinkům přípravku. Nepoužívejte otevřený oheň, nekuřte. Nepoužívejte přípravek na zařízení pod proudem.
- 2.5 Další údaje:**
Hořlavina II. tř. nebezpečnosti

3. Informace o složení přípravku

3.1 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název	nízkovroucí hydrogenovaný benzín	petrolej - - nespecifikovaný	propanon
Obsah v (% hm.):	15 -30	5 - 15	< 5
Číslo CAS:	64742-82-1	64742-47-8	67-64-1
Číslo ES (EINECS):	265-185-4	265-149-8	200-662-2
Indexové číslo:	649-330-00-2	649-422-00-2	606-001-00-8
Klasifikace	Hořlavý; Zdraví škodlivý, Xn; Nebezpečný pro ŽP	Hořlavý; Zdraví škodlivý, Xn	Vysoce hořlavý, F; Dráždivý, Xi
R-věty: (úplné znění v bodě 16.1)	R 10-52/53-65	R 10-65	R 11-36-66-67
S-věty:	S 9-16-53-61-62	S (2-)23-24-43-61-62	S (2-)9-16-26

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 2 z 7
Název výrobku:	DIAVA politura na nábytek		
Datum vypracování:	19.11.1999	Datum přepracování:	22.11.2004, 6.3.2006, 2.11.2007, 24.10.2008
			Revize: 4

3.2 Chemická charakteristika: Směs olejů, rozpouštědel, vonné kompozice a barviva.

3.3 Poznámka: Nízkovroucí hydrogenovaný benzín ES 265-185-4 obsahuje < 0,1% hm. benzenu ES 200-753-7.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny:

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženému v bezvědomí nepodávejte žádné tekutiny.

4.2 Při nadýchání:

Vyved'te postiženého na čerstvý vzduch, zajistěte teplo a klid.

4.3 Při styku s kůží:

Znečištěný a nasáklý oděv ihned vysvěčte. Zasaženou kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem.

4.4 Při zasažení očí:

Vyjměte kontaktní čočky, oční víčka držte otevřená a oči vyplachujte tekoucí vodou po dobu několika minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5 Při požití:

Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení, je možno podat živočišné uhlí. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.6 Další údaje: Neuvádí se.

5. Opatření pro zdolávání požáru

5.1 Vhodná hasiva:

Pěna, prášek, CO₂, vodní mlha.

5.2 Nevhodná hasiva:

Nejsou známa.

5.3 Zvláštní nebezpečí:

Produkty hoření (NO_x, CO, CO₂, saze) mohou při vdechování způsobit vážné poškození zdraví.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Ochranný oděv. Dýchací přístroj.

5.5 Další údaje:

Obaly s přípravkem v blízkosti požáru chlad'te vodou. Vodu použitou k hašení nevypouštějte do kanalizace. Ohněm zničené věci a kontaminovanou hasicí vodu je nutno odstranit a zneškodnit.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření pro ochranu osob:

Používejte ochranné pomůcky podle bodu 8.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabraňte vniknutí přípravku do půdy, povrchových a podzemních vod a kanalizace.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Uniklý přípravek přečerpejte do náhradních obalů a předejte k odstranění podle bodu 13. Zbytky zasypte sorpčním materiálem, smet'te do vhodných obalů a předejte k odstranění. Znečištěné předměty omyjte saponátem.

6.4 Další údaje:

Proveďte opatření proti vzniku požáru - zajistěte větrání, odstraňte zdroje zapálení.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Zacházení:

Dodržujte základní pravidla bezpečnosti práce s chemickými přípravky, používejte ochranné pomůcky podle bodu 8. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte větrání, odstraňte zdroje zapálení, proveďte opatření proti vzniku elektrostatického náboje.

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 3 z 7
Název výrobku:	DIAVA politura na nábytek		
Datum vypracování:	19.11.1999	Datum přepracování:	22.11.2004, 6.3.2006, 2.11.2007, 24.10.2008
			Revize: 4

7.2 Skladování:

Přípravek skladujte při teplotách 5 až 30 °C v suchých a chladných místech, odděleně od potravin a nápojů. Chraňte před sálavým teplem a přímým slunečním zářením.

7.3 Specifické použití: Leštící přípravek na nábytek.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Limitní hodnoty expozice:

<u>minerální olej:</u>	přípustný expoziční limit (PEL):	5 mg/m ³
	nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P):	10 mg/m ³
<u>benziny:</u>	přípustný expoziční limit (PEL):	400 mg/m ³
	nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P):	1000 mg/m ³
<u>propanon:</u>	přípustný expoziční limit (PEL):	800 mg/m ³
	nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P):	1500 mg/m ³

8.2 Omezování expozice pracovníků:

Dodržujte běžné bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou a po ukončení práce si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Viz bod 7.1.

8.2.1 Ochrana dýchacích cest

Zajistěte dobré větrání. Při překročení limitu NPK-P používejte respirátor se sorpční vložkou.

8.2.2 Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolné benzínu.

8.2.3 Ochrana očí:

Při běžné práci není nutná. V případě potřeby uzavřené ochranné brýle.

8.2.4 Ochrana kůže:

Pracovní oděv.

8.3 Omezování expozice životního prostředí:

Zamezte úniku přípravku do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace:

Skupenství (při 20 °C):	kapalina
Barva:	červená
Zápach (vůně):	po použité kompozici (mandle)

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH (při °C):	5,5 - 7,5
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	- 10
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C):	39,5 ± 0,5 (EN ISO 3679:2005)
Hořlavost:	hořlavý, II. tř. nebezpečnosti
Samovznícení:	nestanoveno
Zápalná teplota:	235 ± 4 °C
Bod hoření:	75 ± 2 °C (EN ISO 2592:2003)
Meze výbušnosti:	
horní mez (% obj.):	nestanoveno
dolní mez (% obj.):	nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno
Tenze par (při 20 °C):	nestanoveno

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 4 z 7
Název výrobku:	DIAVA politura na nábytek		
Datum vypracování:	19.11.1999	Datum přepracování:	22.11.2004, 6.3.2006, 2.11.2007, 24.10.2008
			Revize: 4

Rozpustnost (při 20 °C):

ve vodě: nerozpustný
v jiných rozpouštědlech: rozpustný v benzínu, acetonu

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: nestanoveno

9.3 Další informace:

Hustota (při 20 °C): 0,85
viskozita 12,5 mPa.s

10. Stálost a reaktivita

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Vysoká teplota - sálavé teplo, přímé sluneční záření.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Oxidační činidla.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou známy. Při hoření viz bod 5.3.

10.4 Další údaje:

Při dodržování doporučených pokynů pro skladování, manipulaci a používání je přípravek stálý.

11. Toxikologické informace

11.1 Akutní toxicita:

Nestanoveno - přípravek nebyl zkoušen.

nízkovroucí hydrogenovaný benzín (ES 265-185-4) (zdroj ESIS)

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

LD₅₀, dermálně, králik, 24 h (mg.kg⁻¹): > 160

LC₅₀, inhalačně, potkan, 6 h, plyny a páry (mg.l⁻¹): > 12

11.2 Toxicita při opakovaných dávkách:

Nestanoveno.

11.3 Senzibilizace:

Nestanoveno.

11.4 Karcinogenita:

Nestanoveno.

11.5 Mutagenita:

Nestanoveno.

11.6 Toxicita pro reprodukci:

Nestanoveno.

11.7 Zkušenosti u člověka:

Při opakované expozici může dojít k překrvení kůže.

11.8 Provedení zkoušek na zvířatech:

Nebylo zkoušeno.

11.9 Další údaje:

Při řádném zacházení a dodržení běžné pracovní hygieny nejsou u tohoto výrobku známy žádné účinky na zdraví.

12. Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita:

Nestanoveno - přípravek nebyl zkoušen.

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006			strana 5 z 7
Název výrobku:	DIAVA politura na nábytek			
Datum vypracování:	19.11.1999	Datum přepracování:	22.11.2004, 6.3.2006, 2.11.2007, 24.10.2008	Revize: 4

12.2 Mobilita:

Nestanoveno.

12.3 Perzistence a rozložitelnost:

Nestanoveno.

12.4 Bioakumulační potenciál:

Nestanoveno.

12.5 Výsledky posouzení PBT:

Nestanoveno.

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Ropné produkty se patří mezi nebezpečné závadné látky pro vodní prostředí. Zabraňte vniknutí přípravku do půdy, povrchových a podzemních voda a kanalizace.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Způsoby odstraňování přípravku:

Předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě. Termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

Název a kód odpadu:

20 01 13 Rozpouštědla (N)

13.2 Způsoby odstraňování obalu:

Předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě. Termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

Název a kód odpadu:

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (N)

13.3 Další údaje:

S odpady nakládejte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, a prováděcími předpisy k tomuto zákonu.

14. Informace pro přepravu

14.1 Pozemní přeprava ADR/RID:

Třída: 3	Klasifikační kód: F1	Obalová skupina: III
Označení nákladu: LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.		Číslo UN: 1993

14.2 Další údaje: Neuvádí se.

15. Informace o právních předpisech

15.1 Informace uváděné v označení na obalu:

15.1.1 Výstražný symbol:

Neuvádí se.

15.1.2 R-věty:

R 10 Hořlavý

15.1.3 S-věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 23 Nevdechujte páry a aerosoly

S 24 Zamezte styku s kůží

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 6 z 7
Název výrobku:	DIAVA politura na nábytek		
Datum vypracování:	19.11.1999	Datum přepracování:	22.11.2004, 6.3.2006, 2.11.2007, 24.10.2008
			Revize: 4

15.1.4 Názvy chemických látek uváděných na obalu přípravku:

Údaje podle Přílohy č. VII A. Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech: více než 30% uhlovodíky, více než 30% směs olejů, pomocné čisticí látky, vonná látka: LIMONENE, barvivo

15.1.5 Další informace uvedené na obalu přípravku:

Údaje o osobě odpovědné za uvedení přípravku na trh. Pokyny pro první pomoc. Návod k použití.

15.8 Další právní předpisy, které se vztahují na přípravku:

Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech
 Zákon č. 356/2003 o chemických látkách a přípravcích v platném znění
 Vyhláška č. 232/2004 Sb. v platném znění
 Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek
 Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění
 Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění
 Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. v platném znění
 Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. v platném znění
 Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek
 Zákon č. 86/2002 Sb. o ovzduší, v platném znění
 Vyhláška MŽP č. 355/2002 Sb., v platném znění
 Vyhláška MŽP č. 356/2002 Sb., v platném znění
 ČSN EN 65 0201

16. Další informace

16.1 R-věty použité v dokumentu:

- R 10 Hořlavý
- R 11 Vysoce hořlavý
- R 36 Dráždí oči
- R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
- R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
- R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

16.2 Doporučení:

Seznamte osoby nakládající s uvedeným přípravkem s obsahem bezpečnostního listu.

16.3 Změny po revizi bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list byl přepracován podle přílohy II Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006. Změny body:

1. doplněn kontakt na zpracovatele bezpečnostního listu
- 2.-3. změněno pořadí bodů
7. doplněn údaj o specifickém použití
8. doplněn údaj PEL a NPK-P pro minerální olej
15. aktualizován seznam právních předpisů

16.4 Další informace o přípravku:

K přípravku je zpracován a na internetových stránkách www.tatrachema.cz je k dispozici Datový list složek podle bodu C a D Přílohy č. VII Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech.

16.5 Zdroj údajů použitý při sestavování listu:

Bezpečnostní list firmy TATRACHEMA, výrobné družstvo, Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika, tel. +421 335 901 111. Vyhláška č. 232/2004 Sb. v platném znění. Seznam obchodovaných látek (EINECS). European chemical Substances Information System (ESIS). Databáze firmy SIGMA - ALDRICH. Databáze firmy MERCK.

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 7 z 7
Název výrobku:	DIAVA politura na nábytek		
Datum vypracování:	19.11.1999	Datum přepracování:	22.11.2004, 6.3.2006, 2.11.2007, 24.10.2008
			Revize: 4

16.6 Prohlášení:

Tento bezpečnostní list byl sestaven podle přílohy II Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 na základě klasifikace přípravku podle vyhlášky č. 232/2004 Sb. v platném znění. 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.