

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006			strana 1 z 6
Název výrobku:	DIAVA SPRAY			
Datum vypracování:	31.8.2007	Datum přepracování:	24.10.2008	Revize: 1

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- 1.1 Identifikace přípravku:** **DIAVA SPRAY**
Číslo CAS: Neuvádí se - přípravek.
Číslo ES (EINECS): Neuvádí se - přípravek.
Další názvy látky: Neuvádí se.
- 1.2 Použití přípravku:** Leštící 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.sk
- 1.4 Identifikace distributora:** **TATRACHEMA CZ spol. s r.o. Hodonín**
Místo podnikání nebo sídlo: Šardice, PSČ 696 13
Identifikační číslo: 60733713
Telefon/fax: +420 518 624 518
E-mail: tatrachema@tatrachema-cz.cz
Kontakt na zpracovatele bezpečnostního listu: +420 518 624 518, tatrachema@tatrachema-cz.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:

Extrémně hořlavý R 12

2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Při přímém kontaktu může mírně dráždit oči a kůži.

2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Ropné látky jsou nebezpečné pro vodní ekosystémy. Zabraňte vniknutí přípravku do povrchových a podzemních vod a kanalizace.

2.4 Možné nesprávné použití přípravku:

Nevystavujte se účinkům přípravku. Při práci nepoužívejte otevřený oheň, nekuřte. Nestříkejte přípravek do otevřeného ohně, na žhavé předměty nebo na zařízení pod proudem. Ani vyprázdněnou nádobku neporážívejte a nevhazujte do ohně.

2.5 Další údaje:

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Látky obsažené v aerosolovém rozprašovači včetně hnacího plynu jsou hořlavé.

3. Informace o složení přípravku

3.1 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název	destiláty (ropné) hydrogenované lehké; petrolej-nespecifikovaný	propan	butan	isobutan
Obsah v (% hm.):	> 30	> 30	> 30	< 5
Číslo CAS:	64742-47-8	74-98-6	106-97-8	75-28-5
Číslo ES (EINECS):	265-149-8	200-827-9	203-448-7	200-857-2
Indexové číslo:	649-422-00-2	601-003-00-5	601-004-00-0	601-004-00-0
Klasifikace	Zdraví škodlivý, Xn	Extrémně hořlavý, F+	Extrémně hořlavý, F+	Extrémně hořlavý, F+
R-věty: (úplné znění v bodě 16.2)	R 65	R 12	R 12	R 12

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006			strana 2 z 6
Název výrobku:	DIAVA SPRAY			
Datum vypracování:	31.8.2007	Datum přepracování:	24.10.2008	Revize: 1

S-věty:	S (2-)23-24-62	S (2-)9-16	S (2-)9-16	S (2-)9-16
3.2 Chemická charakteristika: Směs olejů, pomocných čisticích látek, vonné kompozice a hnacích plynů.				
<p>4. Pokyny pro první pomoc</p> <p>4.1 Všeobecné pokyny: Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženému v bezvědomí nepodávejte žádné tekutiny.</p> <p>4.2 Při nadýchání: Vyved'te postiženého na čerstvý vzduch, zajistěte teplo a klid.</p> <p>4.3 Při styku s kůží: Zasaženou kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem, ošetřete regeneračním krémem.</p> <p>4.4 Při zasažení očí: Vyjměte kontaktní čočky, oční víčka držte otevřená a oči vyplachujte tekoucí vodou po dobu několika minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.</p> <p>4.5 Při požití: Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení, je možno podat živočišné uhlí. Vyhledejte lékařskou pomoc.</p> <p>4.6 Další údaje: Neuvádí se.</p>				
<p>5. Opatření pro zdolávání požáru</p> <p>5.1 Vhodná hasiva: Pěna, prášek, CO₂, vodní mlha.</p> <p>5.2 Nevhodná hasiva: Nejsou známa.</p> <p>5.3 Zvláštní nebezpečí: Působení vysokých teplot při požáru na aerosolové nádoby může způsobit výbuch. Produkty hoření (NO_x, CO, CO₂, saze, produkty nedokonalé oxidace přípravku) a aerosoly s obsahem přípravku mohou při vdechnutí vážně poškodit zdraví.</p> <p>5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Ochranný oděv. Dýchací přístroj.</p> <p>5.5 Další údaje: Obaly s přípravkem v blízkosti požáru chlaďte vodou. Vodu použitou k hašení nevypouštějte do kanalizace. Ohněm zničené věci a kontaminovanou hasicí vodu je nutno odstranit a zneškodnit.</p>				
<p>6. Opatření v případě náhodného úniku</p> <p>6.1 Opatření pro ochranu osob: Používejte ochranné pomůcky podle bodu 8.</p> <p>6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte vniknutí přípravku do půdy, povrchových a podzemních vod a kanalizace.</p> <p>6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Uniklý přípravek zasypte sorpčním materiálem, smet'te do vhodných obalů a předejte k odstranění. Znečištěné předměty omyjte saponátem.</p> <p>6.4 Další údaje: Proveďte opatření proti vzniku požáru - zajistěte větrání, odstraňte zdroje zapálení.</p>				
<p>7. Pokyny pro zacházení a skladování</p> <p>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.</p>				

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 3 z 6
Název výrobku:	DIAVA SPRAY		
Datum vypracování:	31.8.2007	Datum přepracování:	24.10.2008
			Revize: 1

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:

přípustný expoziční limit (PEL):

minerální olej

5 mg/m³

nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P):

10 mg/m³

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. V případě potřeby použijte respirátor se sorpční vložkou.

8.2.2 Ochrana rukou:

Není nutná, v případě potřeby ochranné rukavice odolné olejům.

8.2.3 Ochrana očí:

Není nutná, v případě potřeby uzavřené ochranné brýle. Při používání přípravku nenoste kontaktní čočky.

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 (ve spreji pod tlakem hnacího plynu)

Barva:

žlutá

Zápach (vůně):

po použité vonné kompozici

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

Hodnota pH (při °C):

nestanovena

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):

nestanoveno

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):

nestanoveno

Bod vzplanutí (°C):

nestanoveno

Hořlavost:

nestanoveno

Samovznícení:

nestanoveno

Meze výbušnosti:

při vystavení uzavřeného obalu vysokým teplotám může dojít k výbuchu

horní mez (% obj.):

nestanoveno

dolní mez (% obj.):

nestanoveno

Oxidační vlastnosti:

nestanoveno

Tenze par (při 20 °C):

nestanoveno

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):

0,83 - 0,90

Viskozita

nestanoveno

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 4 z 6
Název výrobku:	DIAVA SPRAY		
Datum vypracování:	31.8.2007	Datum přepracování:	24.10.2008
			Revize: 1

10. Stálost a reaktivita

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Teploty nad 50 °C. Sálavé teplo a 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.

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 přímém opakovaném kontaktu může mírně dráždit oči a kůži.

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.

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.

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 5 z 6
Název výrobku:	DIAVA SPRAY		
Datum vypracování:	31.8.2007	Datum přepracování:	24.10.2008
			Revize: 1

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 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky (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: 2 **IČN:** 23 **Klasifikační kód:** 5F

Označení nákladu: AEROSOLY, hořlavé **Číslo UN:** 1950

14.2 Další údaje:

Zvláštní ustanovení 625 (kusy s těmito předměty opatřit zřetelně označením "UN 1950 AEROSOLY"). Pokyny pro případ nehody jsou nutné.

15. Informace o právních předpisech

15.1 Informace uváděné v označení na obalu:

15.1.1 Výstražný symbol:

F+ Extrémně hořlavý

15.1.2 R-věty:

R 36/38 Dráždí oči a kůži

15.1.3 S-věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
 S 9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě
 S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření
 S 23 Nevdechujte páry a aerosoly
 S 24 Zamezte styku s kůží
 S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

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, 15-30% olej, pomocné čisticí látky, vonná látka: CITRAL, hnací plyny: butan/ propan/isobutan.

15.1.5 Další informace uvedené na obalu přípravku:

Text na obalu přípravku podle NV č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače:

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdněnou nádobku neprotlačujte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006			strana 6 z 6
Název výrobku:	DIAVA SPRAY			
Datum vypracování:	31.8.2007	Datum přepracování:	24.10.2008	Revize: 1

15.8 Další právní předpisy, které se vztahují na přípravek:

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
 NV č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače
 ČSN EN 65 0201

16. Další informace

16.1 R-věty použité v dokumentu:

R 12 Extrémně hořlavý
 R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

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
13. změněno zařazení odpadu z výrobku
15. aktualizován seznam právních předpisů

16.4 Další informace o přípravku:

K přípravku jsou zpracovány a na internetových stránkách www.tatrachema.sk jsou k dispozici Datové listy 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.

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.