

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 1 z 8
Název výrobku:	Diava světlá	
Datum vydání: 20.5.2005	Datum revize: 12.11.2007, 14.11.2008, 20.12.2013, 11.5.2015	Revize č.: 4

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

- 1.1 Identifikátor směsi:** **Diava světlá**
Číslo CAS: Neuvádí se - směs.
Číslo ES (EINECS): Neuvádí se - směs.
Registrační číslo REACH: Neuvádí se - směs.
Další názvy směsi: Neuvádí se.
- 1.2 Určená použití směsi:** Leštící prostředek na nábytek.
Nedoporučená použití směsi: Jakákoliv další neuvedená použití.
- 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: 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.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 h/den): 224 915 402, 224 914 575, 224 919 293

2. ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace směsi podle směrnice 1999/45/ES (DPD):** Hořlavý, R 10; Dráždivý, R 38; Zdraví škodlivý, R 65-67; Nebezpečný pro životní prostředí, R 51/53.
- 2.2 Klasifikace směsi podle nařízení 1272/2008 (ES) (CLP):**
Flam. Liq. 3, H226 Hořlavá kapalina a páry.
Skin Irrit. 2, H315 Dráždí kůži.
Asp. Tox. 1, H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
STOT SE 3, H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
Aquatic Chronic 2, H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání směsi: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě. Obsahuje senzibilizující látky, může vyvolat alergickou reakci při styku s kůží.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání směsi: Výrobek je toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- 2.3 Prvky označení na obalu:**

Identifikátor výrobku: Diava světlá.

Výstražné symboly GHS: GHS02 + GHS07 + GHS08 + GHS09.



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. 453/2010		Strana: 2 z 8
Název výrobku:	Diava světla	
Datum vydání: 20.5.2005	Datum revize: 12.11.2007, 14.11.2008, 20.12.2013, 11.5.2015	Revize č.: 4

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH208 Obsahuje linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.

P260 Nevdechujte páry.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P301+P331+P310 PŘI POŽITÍ: 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/osprchujte.

P304+P340+P310 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu 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, obal a odpadní vodu z čištění ve sběrném místě nebezpečného odpadu.

Názvy chemických látek uváděných v označení na obalu:

Obsahuje: petrolej nespecifikovaný.

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. Hmatatelná výstraha pro nevidomé.

Obal výrobku musí být vybaven uzávěrem odolným proti otevření dětmi.

2.4 Další nebezpečnost: Hořlavá kapalina a páry. Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (SVHC).

Možné nesprávné použití výrobku: Nevystavujte se účinkům směsi. Výrobek nevylévejte do kanalizace.

3. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Složení výrobku: Směs rozpouštědla, oleje a barviva.

3.2 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Číslo ES Číslo CAS Registrační číslo dle ES č. 1907/2006	Chemický název látky	Obsah [% hm.]	Klasifikace DSD*	R-věty**
			Klasifikace CLP*	H-věty**
265-184-9 64742-81-0 01-2119462828-25-xxxx	petrolej ropný, hydrogenačně odsířený (petrolej nespecifikovaný)	30 - 35	Hořlavý Zdraví škodlivý, Dráždivý Nebezpečný pro životní prostředí	R 10-38- 51/53-65
			Hořlavá kapalina 3 (Flam.Liq. 3) Dráždivý pro kůži 2 (Skin Irrit. 2) Nebezpečný při vdechnutí (Asp. Tox.1) Toxicita pro specifický cílový orgán - - jednorázová expozice (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	Vysoce hořlavý Dráždivý	R 11-36-66 -67
			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

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 3 z 8
Název výrobku:	Diava světlá	
Datum vydání: 20.5.2005	Datum revize: 12.11.2007, 14.11.2008, 20.12.2013, 11.5.2015	Revize č.: 4

*) DSD = směrnice Rady 67/548/EHS CLP = Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

***) úplné znění R-vět a H-vět je uvedeno v bodě 16

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. Vdechování par může způsobit ospalost nebo závratě. Další účinky viz oddíl 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Symptomatické ošetření. Nejsou 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.

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.

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: Provedte opatření proti vzniku požáru nebo výbuchu, odstraňte zdroje zapálení, zajistěte větrání zasaženého prostoru. Použijte 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 4 z 8
Název výrobku:	Diava světlá	
Datum vydání: 20.5.2005	Datum revize: 12.11.2007, 14.11.2008, 20.12.2013, 11.5.2015	Revize č.: 4

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 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:

minerální oleje

přípustný expoziční limit (PEL): 5 mg/m³

nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P): 10 mg/m³

úroveň, při kteréz nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL):

pracovníci, občasná expozice, inhalačně: 5,4 mg/m³ / 8 h

spotřebitelé, občasná expozice, inhalačně: 1,2 mg/m³ / 24 h

propanon (CAS 67-64-1)

přípustný expoziční limit (PEL): 800 mg/m³

nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P): 1500 mg/m³

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

xylén, směs izomerů (CAS 1330-20-7)

přípustný expoziční limit (PEL): 200 mg/m³

nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P): 400 mg/m³

petrolej nespecifikovaný (CAS 64742-81-0)

úroveň, při kteréz nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL):

pracovníci, nebylo prokázáno žádné riziko

spotřebitelé, dlouhodobá nebo opakovaná expozice, orálně: 19 mg/kg tělesné hmotnosti na den.

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:

Skupenství (při 20 °C): kapalina

Barva: žlutá

BEZPEČNOSTNÍ LIST		Strana: 5 z 8
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
Název výrobku:	Diava světlá	
Datum vydání: 20.5.2005	Datum revize: 12.11.2007, 14.11.2008, 20.12.2013, 11.5.2015	Revize č.: 4

Zápach (vůně):	parfém (citrus)
Hodnota pH (při 20 °C):	nestanoveno
Teplota (rozmezí teplot) tuhnutí (°C):	- 10
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nestanoveno
Teplota vzplanutí (°C):	45 ± 0,8 (STN EN ISO 3679:2005)
Hořlavost:	II. tř. nebezpečnosti
Teplota vznícení(°C):	nestanoveno
Teplota hoření (°C):	90 ± 2 (STN EN ISO 2592:2003)
Meze výbušnosti:	páry petroleje mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs:
dolní mez (% obj.):	0,6
horní mez (% obj.):	8
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 (při 40 °C):	5,566 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:

minerální oleje

LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 5000 (OECD 401)
LD ₅₀ , dermálně, králík (mg.kg ⁻¹):	> 2000 (OECD 402)
LC ₅₀ , inhalačně, potkan (mg.m ⁻³):	> 5000 (OECD 403)
chronická inhalační toxicita:	NOAEL > 220 mg.m ⁻³ (OECD 412)

petrolej nespecifikovaný (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.

11.1.1 Žíravost/dráždivost pro kůži: Výrobek je klasifikován jako dráždivý pro kůži.

11.1.2 Vážné poškození očí/podráždění očí: Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro oči.

11.1.3 Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Neobsahuje látky klasifikované jako senzibilizující.

11.1.4 Mutagenita v zárodečných buňkách: Neobsahuje látky klasifikované jako mutagenní.

11.1.5 Karcinogenita: Neobsahuje látky klasifikované jako karcinogenní.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		Strana: 6 z 8
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
Název výrobku:	Diava světlá	
Datum vydání: 20.5.2005	Datum revize: 12.11.2007, 14.11.2008, 20.12.2013, 11.5.2015	Revize č.: 4

- 11.1.6 Toxicita pro reprodukci:** Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro reprodukci.
- 11.1.7 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** Směs je klasifikována jako STOT SE 3, H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- 11.1.8 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:** Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány.
- 11.1.9 Nebezpečnost při vdechnutí:** Směs je klasifikována jako Asp. Tox. 1, H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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:

minerální oleje

LC ₅₀ , 96 h, ryby (mg.l ⁻¹):	> 100
NOEC, ryby (mg.l ⁻¹):	≥ 100
EC ₅₀ , 48 h, bezobratlí (mg.l ⁻¹):	> 10000
NOEC, bezobratlí (mg.l ⁻¹):	≥ 100
NOEC, 72 h, řasy (mg.l ⁻¹):	≥ 100

petrolej nespecifikovaný (CAS 64742-81-0)

LC ₅₀ , ryby (mg.l ⁻¹):	> 1
EC ₅₀ , dafnie (mg.l ⁻¹):	> 1
EC ₅₀ , ostatní vodní organismy (mg.l ⁻¹):	750

- 12.2 Persistence a rozložitelnost:** Nestanoveno. Výrobek je nerozpustný ve vodě. Petrolej není snadno biologicky rozložitelný (37,61 % podle OECD kritérií). Olej není snadno biologicky rozložitelný.
- 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 Jiné nepříznivé účinky:** Výrobek obsahuje ropné uhlovodíky.

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. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění 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. (obsahuje petrolej ropný)

Pokyny pro balení: P001, IBC02, LP01, R001

Ustanovení o společném balení: MP19

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 7 z 8
Název výrobku:	Diava světlá	
Datum vydání: 20.5.2005	Datum revize: 12.11.2007, 14.11.2008, 20.12.2013, 11.5.2015	Revize č.: 4

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 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech
 Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích
 Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí
 Zákon č. 258/200 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění, včetně prováděcích předpisů
 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 předpisů
 Zákon č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmě, včetně prováděcích předpisů
 ČSN 650201 Hořlavé kapaliny - Provozovny a sklady

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.

16. ODDÍL 16: Další informace

16.1 R-věty použité v dokumentu:

R 10 Hořlavý
 R 11 Vyroce hořlavý
 R 36 Dráždí oči
 R 38 Dráždí kůži
 R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
 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.

H-věty použité v dokumentu:

H225 Vyroce 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.
 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
 DSD: Směrnice Rady 67/548/EHS
 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 8 z 8
Název výrobku:	Diava světlá	
Datum vydání: 20.5.2005	Datum revize: 12.11.2007, 14.11.2008, 20.12.2013, 11.5.2015	Revize č.: 4

NOAEL: nejvyšší dávka nebo expoziční koncentrace látky, při které není pozorován žádný statisticky významný nepříznivý účinek na organismus v porovnání s kontrolní skupinou

NOEC: nejvyšší koncentrace testovaného vzorku, při které nejsou pozorovány účinky na testovaný organismus

NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť, krátkodobý limit, platný v ČR

OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

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.

- 16.3 Doporučení:** Před použitím si přečtete 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 body:
2. doplněna klasifikace směsi a prvky označení na obalu podle nařízení CLP
 3. aktualizovány údaje o klasifikaci složek směsi
 8. doplněny údaje o DNEL složek směsi
 11. aktualizovány údaje o toxicitě složek směsi
 12. aktualizovány údaje o toxicitě složek směsi
 16. doplněn seznam zkratk použitých v textu.
- 16.5 Další informace o výrobku:** Na internetových stránkách www.tatrachema.cz 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 surovin. <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. 453/2010 na základě klasifikace směsi podle vyhlášky č. 402/2011 Sb. (směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES). 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.