

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 1 z 6
Název výrobku:	DIAVA vosk na podlahy	
Datum vydání: 18.8.2011	Datum revize: 20.5.2015	Revize č.: 1

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- 1.1 Identifikace přípravku:** **DIAVA vosk na podlahy**
Číslo CAS: Neuvádí se - přípravek.
Číslo ES (EINECS): Neuvádí se - přípravek.
Registrační číslo: Neuvádí se - přípravek.
Další názvy látky: Neuvádí se.
- 1.2 Použití přípravku:** Leštadlo na podlahy z PVC, keramických dlaždic a mramoru.
- 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 48/3883, 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. Identifikace rizik

- 2.1 Klasifikace směsi podle směrnice 1999/45/ES (DPD):**
- 2.2** Směs není klasifikována jako nebezpečná .
- 2.3 Klasifikace směsi podle nařízení 1272/2008 (ES) (CLP):**
Směs není klasifikována jako nebezpečná .
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání směsi: Dráždí kůži. Způsobuje podráždení očí.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání směsi: Výrobek je závadnou látkou pro vodní prostředí.
Prvky označení na obalu:
Identifikátor výrobku: DIAVA vosk na podlahy
Výstražné symboly GHS: neuvádí se
Signální slovo: neuvádí se.
Standardní věty o nebezpečnosti:
neuvádí se.
Pokyny pro bezpečné zacházení:
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Údaje podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech uváděné v označení na obalu:
méně než 5 % neiontové tenzidy, vosky, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, vonné látky: LINALOOL.
Údaje o osobě odpovědné za uvedení výrobku na trh. Návod k použití.
- 2.4 Další nebezpečnost:** Směs neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (SVHC).

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 2 z 6
Název výrobku:	DIAVA vosk na podlahy	
Datum vydání: 18.8.2011	Datum revize: 20.5.2015	Revize č.: 1

2.5 Možné nesprávné použití: Nevystavujte se účinkům směsi.

3. Informace o složení přípravku

3.1 Chemická charakteristika: Směs neiontových tenzidů, vosků, parfému, konzervantu a vody.

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**
-	ethoxylované mastné alkoholy	1 - 5	Zdraví škodlivý Dráždivý Nebezpečný pro ŽP	R 22-38-41-50
			Akutní toxicita 4 (orální) (Acute Tox. 4) Dráždivý pro kůži 2 (Skin Irrit. 2) Vážné poškození očí 1 (Eye Dam.1) Akutní toxicita pro vodní prostředí kat. 1 (Aquatic Acute 1)	H302, H315, H318, H400
-	alkoholy s dlouhým alifatickým řetězcem, ethoxylované	1 - 5	Zdraví škodlivý Dráždivý	R 22-41
			Akutní toxicita 4 (orální) (Acute Tox. 4) Vážné poškození očí 1 (Eye Dam.1)	H302 H318

*) 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. Pokyny pro první pomoc

4.1 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.

4.2 Při nadýchání: Postiženého přeneste na čerstvý vzduch, vypláchněte ústní dutinu a nos vodou, zajistěte teplo a klid. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3 Při styku s kůží: Znečištěný oděv ihned vysvěčte. Zasaženou kůži omyjte velkým množstvím vody, pokud se objeví podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

4.4 Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou, oční víčka držte otevřená. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu alespoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5 Při požití: Vypláchněte ústa pitnou vodou a dejte vypít cca 0,2 - 0,4 l vody, nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Vhodná hasiva: Hasící prostředky přizpůsobte okolí - vodní mlha, prášek, pěna, CO₂.

5.2 Nevhodná hasiva: Nejsou známa.

5.3 Zvláštní nebezpečí: Přípravek není hořlavý, ale produkty tepelného rozkladu (NO_x, CO, CO₂, saze) a aerosoly s obsahem složek přípravku mohou při vdechování vážně poškodit zdraví.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Úplný ochranný oděv, izolační dýchací přístroj.

5.5 Další údaje: Vodu použitou k hašení vypouštějte do kanalizace. Uzavřené nádoby v blízkosti požáru chlaďte vodou. Ohněm zničené věci a kontaminovanou hasící vodu je nutno odstranit a zneškodnit.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření pro ochranu osob: Používejte ochranné prostředky podle bodu 8.2.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 3 z 6
Název výrobku:	DIAVA vosk na podlahy	
Datum vydání: 18.8.2011	Datum revize: 20.5.2015	Revize č.: 1

- 6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:** Zamezte havarijnímu úniku přípravku do půdy, podzemních nebo povrchových vod a kanalizace.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Uniklý výrobek posbírejte lopatkou do náhradních obalů a předejte k odstranění podle bodu 13. Zbytky zasypte vhodným sorbentem (univerzální sorbenty, piliny, písek). Použitý sorbent uložte do označeného uzavíratelného obalu a předejte k odstranění podle bodu 13. Znečištěné předměty omyjte vodou. Zajistěte sanaci kontaminované zeminy.
- 6.4 Další údaje:** Neuvádí se.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1 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. Zamezte kontaktu

s očima a kůží. Používejte osobní ochranné prostředky podle bodu 8.2. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte, po práci a před přestávkou si umyjte ruce.

- 7.2 Skladování:** Výrobek skladujte v uzavřených obalech v suchých místnostech při teplotách 5 - 30 °C. Chraňte před mrazem, sálavým teplem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
- 7.3 Specifické použití:** Emulzní leštadlo na podlahy z PVC, keramických dlaždic a mramoru.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry / limitní hodnoty expozice:** Nejsou stanoveny.
- 8.2 Omezování expozice:** Dodržujte bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi. Při používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce vodou a mýdlem. Viz bod 7.1.
- 8.2.1 Ochrana dýchacích cest:** Při běžné práci není nutná.
- 8.2.2 Ochrana rukou:** Ochranné rukavice pryžové.
- 8.2.3 Ochrana očí a obličeje:** Není nutná, v případě rozstříkování přípravku použijte uzavřené ochranné brýle.
- 8.2.4 Ochrana kůže:** Pracovní oděv.
- 8.3 Omezování expozice životního prostředí:** Zamezte havarijnímu úniku výrobku do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace. Odpadní vodu po čištění vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Obecné informace:**
- | | |
|-------------------------|----------|
| Skupenství (při 20 °C): | kapalina |
| Barva | bílá |
| Zápach (vůně): | parfém |
- 9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:**
- | | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Hodnota pH (při 20 °C): | 5 - 8 |
| Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): | - 1 |
| Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): | nestanoveno |
| Bod vzplanutí (°C): | nestanoveno |
| Hořlavost: | nestanoveno |
| Teplota vznícení (°C): | nestanoveno |
| Samovznícení: | nestanoveno |
| Meze výbušnosti: | |
| Dolní mez (% obj.): | nestanoveno |
| Horní mez (% obj.): | nestanoveno |
| Oxidační vlastnosti: | nestanoveno |
| Tenze par (při 20 °C): | nestanoveno |
| Hustota (při 20 °C): | 1 g.cm ⁻¹ |
| Rozpustnost (při 20 °C): | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 4 z 6
Název výrobku:	DIAVA vosk na podlahy	
Datum vydání: 18.8.2011	Datum revize: 20.5.2015	Revize č.: 1

ve vodě: dobrá (emulze)
v jiných rozpouštědlech: rozpustný v ethanolu
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: nestanoveno
Viskozita: 8 mPa.s

9.3 **Další informace:** Neuvádí se.

10. Stálost a reaktivita

10.1 **Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:** Teploty pod 5 °C a nad 30 °C, sálavé teplo, přímé sluneční záření při skladování. Chránit před mrazem.

10.2 **Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:** Nejsou známy.

10.3 **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy. Při požáru viz bod 5.3.

10.4 **Další údaje:** Při dodržování doporučených pokynů pro skladování, manipulaci a používání je přípravek stálý.

11. Toxikologické informace o přípravku a jeho složkách

11.1 **Akutní toxicita:** Přípravek nebyl zkoušen. Konvenční výpočtovou metodou není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví.

11.2 **Toxicita při opakovaných dávkách:** Nestanoveno.

11.2.1 **Žíravost/dráždivost pro kůži:** Směs není klasifikována jako žíravá nebo dráždivá pro kůži.

11.2.2 **Vážné poškození očí/podráždění očí:** Směs není klasifikována vážné podráždění očí.

11.2.3 **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Směs není klasifikována jako senzibilizující, ale obsahuje senzibilizující látky, které mohou vyvolat alergickou reakci při styku s kůží.

11.2.4 **Mutagenita v zárodečných buňkách:** Neobsahuje látky klasifikované jako mutagenní.

11.2.5 **Karcinogenita:** Neobsahuje látky klasifikované jako karcinogenní.

11.2.6 **Toxicita pro reprodukci:** Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro reprodukci.

11.2.7 **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány.

11.2.8 **Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:** Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány.

11.2.9 **Nebezpečnost při vdechnutí:** Neobsahuje látky klasifikované jako toxické při vdechnutí.

12. Ekologické informace o přípravku a jeho složkách

12.1 **Ekotoxicita:** Přípravek nebyl zkoušen. Konvenční výpočtovou metodou není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.2 **Mobilita:** Nestanoveno.

12.3 **Persistence a rozložitelnost:** BSK₅ 950 mg/g. Biologická rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených v přípravku odpovídá požadavkům Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech. Informace jsou k dispozici u výrobce povrchově aktivních látek.

12.4 **Bioakumulační potenciál:** Nestanoveno.

12.5 **Výsledky posouzení PBT:** Nestanoveno.

12.6 **Jiné nepříznivé účinky:** Přípravek je závadnou látkou pro vodní prostředí. Odpadní vodu po čištění vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod. Zabraňte havarijnímu úniku přípravku do povrchových a podzemních vod a kanalizace.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 **Způsoby odstraňování výrobku:** Předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě.

Navrhovaný název a kód odpadu:

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky (N)

13.2 **Způsoby odstraňování obalu:**

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 5 z 6
Název výrobku:	DIAVA vosk na podlahy	
Datum vydání: 18.8.2011	Datum revize: 20.5.2015	Revize č.: 1

Po vyprázdnění a důkladném vypláchnutí plastového obalu vodou:

Navrhovaný název a kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly (O)

Odpad předat do sběrného místa komunálních odpadů nebo oprávněné osobě k využití.

Obaly se 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. Odpad lze termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

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. Při práci s odpady používejte ochranné prostředky podle bodu 8.2.

14. Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím dle mezinárodních přepravních předpisů (ADR/RID, IMDG a IATA).

15. Informace o právních předpisech

Další právní předpisy, které se vztahují na přípravek:

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 detergentech

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 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. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmě, včetně prováděcích předpisů

Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.

16. Další informace

16.1 R-věty použité v dokumentu:

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 38 Dráždí kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy

H-věty použité v dokumentu:

H302 Zdraví škodlivý při požití

H315 Dráždí kůži

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

16.2 Doporučení:

Před použitím si přečtěte pokyny uvedené na obalu přípravku.

16.3 Změny při revizi bezpečnostního listu:

Nový výrobek. Bezpečnostní list byl zpracován podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 6 z 6
Název výrobku:	DIAVA vosk na podlahy	
Datum vydání: 18.8.2011	Datum revize: 20.5.2015	Revize č.: 1

16.5 Zdroj údajů použitý při sestavování listu:

Bezpečnostní list přípravku od výrobce TATRACHEMA, výrobné družstvo, Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika, tel. +421 335 901 111. Bezpečnostní listy složek přípravku. Vyhláška č. 232/2004 Sb. v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. European chemical Substances Information System (ESIS).

16.6 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 přípravku podle vyhlášky č. 232/2004 Sb. v platném znění (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.