

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 830/2015		Strana: 1 z 6
Název výrobku:	Diava cleaner pro vlhčené utěrky na nábytek	
Datum vydání: 28.2.2017	Datum revize: -	Revize č.: -

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Diava cleaner pro vlhčené utěrky na nábytek**
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:** Prostředek na čištění všech druhů nábytku.
Nedoporučená použití směsi: Nepoužívat na povrchy z přírodního dřeva.
- 1.3 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
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. (24 h/den): 224 915 402, 224 919 293.

2. ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace směsi podle nařízení 1272/2008 (ES) (CLP):** Směs není klasifikována jako nebezpečná.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání směsi: Při přímém kontaktu může dráždit oči a kůži. Obsahuje senzibilizující látky, může vyvolat alergickou reakci při styku s kůží.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání směsi: Výrobek je závadnou látkou pro vodní prostředí.
- 2.2 Prvky označení na obalu:**
Identifikátor výrobku: Diava cleaner pro vlhčené utěrky na nábytek.
Výstražný symbol GHS: neuvádí se.
Signální slovo: neuvádí se.
Standardní věty o nebezpečnosti: neuvádí se.
Pokyny pro bezpečné zacházení:
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.
Údaje podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech uváděné v označení na obalu:
méně než 5 % neiontové tenzidy, METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE, parfém.
Další informace uvedené na obalu výrobku:
Údaje o osobě odpovědné za uvedení výrobku na trh. Návod k použití.
- 2.3 Další nebezpečnost:** Směs neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (SVHC).
- 2.4 Možné nesprávné použití:** Nevystavujte se účinkům směsi.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 830/2015		Strana: 2 z 6
Název výrobku:	Diava cleaner pro vlhčené utěrky na nábytek	
Datum vydání: 28.2.2017	Datum revize: -	Revize č.: -

3. **ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

3.1 **Složení výrobku:** Směs neiontového tenzidu, konzervantu, parfému 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 CLP*	H-věty**
500-212-8 68439-49-6 polymer	alkoholy C16-18, ethoxy- lované	≤ 1	Akutní toxicita kat. 4 (orální) (Acute Tox. 4) Vážné poškození očí kat. 1 (Eye Dam. 1) Akutní toxicita pro vodní prostředí kat. 1 (Aquatic Acute 1)	H302 H318 H400

*) CLP = Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

***) úplné znění 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:** Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Vypláchněte ústa a nos vodou, zajistěte teplo. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.3 **Při styku s kůží:** Zasaženou kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem.

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. Pokud dráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.5 **Při požití:** Vypláchněte ústa vodou, vypijte cca 0,2 - 0,4 l vody, nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** Výrobek obsahuje senzibilizující látky, může vyvolat alergickou reakci při styku s kůží. Další údaje 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: Nejsou známa.

5.2 **Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi:** Produkty tepelného rozkladu výrobku (NO_x, CO, CO₂, oxidy síry, chlór a oxidy chlóru, saze) a aerosoly s obsahem složek směsi mohou při vdechování vážně poškodit zdraví.

5.3 **Pokyny pro hasiče:** Používejte úplný ochranný oděv a 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:** Používejte ochranné prostředky podle oddílu 8.

6.2 **Opatření pro ochranu životního prostředí:** Zamezte havarijnímu úniku výrobku do půdy, podzemních nebo povrchových vod a kanalizace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 830/2015		Strana: 3 z 6
Název výrobku:	Diava cleaner pro vlhčené utěrky na nábytek	
Datum vydání: 28.2.2017	Datum revize: -	Revize č.: -

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Uniklý výrobek přečerpajte nebo posbírejte lopatkou do náhradních obalů a předejte k odstranění podle oddílu 13. Zbytky spláchněte velkým množstvím vody do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod nebo zasypte vhodným sorbentem (univerzální sorbenty, piliny, písek). Použitý sorbent uložte do označeného uzavíratelného plastového obalu a předejte k odstranění podle oddílu 13. Znečištěné předměty omyjte vodou. 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.

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. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Používejte osobní ochranné prostředky podle oddílu 8. 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 těsně uzavřených obalech v suchých větraných místnostech při teplotách 15 - 30 °C. Chraňte před mrazem, sálavým teplem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: Prostředek na čištění a odstraňování prachu ze všech druhů nábytku. Nepoužívat na povrchy z přírodního dřeva.

8. ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry: Nejsou stanoveny.

8.2 Omezování expozice:

Vhodné technické kontroly: Viz oddíl 7. Při používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce vodou a mýdlem.

8.2.1 Ochrana dýchacích cest: Při běžné práci není nutná, zajistěte dobré větrání.

8.2.2 Ochrana rukou: Ochranné rukavice pryžové.

8.2.3 Ochrana očí a obličeje: Při běžném použití není nutná.

8.2.4 Ochrana kůže: Pracovní oděv.

8.3 Omezování expozice životního prostředí: Zamezte havarijnímu úniku výrobku do půdy, 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	bezbarvý
Zápach (vůně):	parfém
Hodnota pH (při 20 °C):	4,0 - 5,0
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	nestanoveno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C):	nestanoveno
Bod hoření (°C):	nestanoveno
Hořlavost:	nestanoveno
Teplota vznícení (°C):	nestanoveno
Samovznícení:	nestanoveno
Meze výbušnosti:	nestanoveno
dolní mez (% obj.):	
horní mez (% obj.):	
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno
Tenze par (při 20 °C):	nestanoveno
Hustota (při 20 °C):	nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST		Strana: 4 z 6
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 830/2015		
Název výrobku:	Diava cleaner pro vlhčené utěrky na nábytek	
Datum vydání: 28.2.2017	Datum revize: -	Revize č.: -

Rozpustnost (při 20 °C):

ve vodě:	zcela rozpustný
v jiných rozpouštědlech:	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Viskozita:	nestanoveno

9.2 Další informace: Neuvádí se.

10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Nejsou známy žádné závažné reakce výrobku nebo jeho složek.

10.2 Chemická stabilita: Při dodržování doporučených pokynů pro skladování, manipulaci a používání je výrobek stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známy žádné nebezpečné reakce výrobku nebo jeho složek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Teploty pod 15 °C a nad 30 °C, sálavé teplo, přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály: Nepoužívejte na povrchy z přírodního dřeva.

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: Podle klasifikačních kritérií směs není klasifikována jako toxická.

ATE (směs) orálně, (mg.kg ⁻¹):	909 090,9
ATE (směs) dermálně, (mg.kg ⁻¹):	> 2000
ATE (směs) inhalačně, (mg.m ⁻³):	> 2000

Toxikologické účinky složek:

alkoholy C16-18, ethoxylované (CAS 68439-49-6):

LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	2000
---	------

11.1.2 Žiravost/dráždivost pro kůži: Směs není klasifikována jako dráždivá pro kůži.

11.1.3 Vážné poškození očí/podráždění očí: Směs není klasifikována jako dráždivá pro oči.

11.1.4 Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Směs není klasifikována jako senzibilizující, ale obsahuje senzibilizující látky 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci při styku s kůží.

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

11.1.6 Karcinogenita: Neobsahuje látky klasifikované jako karcinogenní.

11.1.7 Toxicita pro reprodukci: Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro reprodukci.

11.1.8 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: Směs není klasifikována jako toxická pro cílové orgány.

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

11.1.10 Nebezpečnost při vdechnutí: Neobsahuje látky klasifikované jako toxické při vdechnutí.

12. ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita: Směs nebyla zkoušena. Podle klasifikačních kritérií směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

Toxicita složek:

alkoholy C16-18, ethoxylované (CAS 68439-49-6):

LC ₅₀ , ryby (mg.l ⁻¹):	> 1 - 10
EC ₀ , dafnie (mg.l ⁻¹):	> 100
L(E)C ₅₀ , řasy (mg.l ⁻¹):	10

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 830/2015		Strana: 5 z 6
Název výrobku:	Diava cleaner pro vlhčené utěrky na nábytek	
Datum vydání: 28.2.2017	Datum revize: -	Revize č.: -

12.2 Persistence a rozložitelnost: Biologická rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve směsi odpovídá požadavkům Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Informace jsou k dispozici u výrobce povrchově aktivních látek.

12.3 Bioakumulační potenciál: Nestanoveno.

12.4 Mobilita v půdě: Nestanoveno.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Výrobek je závadnou látkou pro vodní prostředí.

13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

13.1.1 Způsoby odstraňování výrobku: Zbytky výrobku předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo zředit velkým množstvím vody a spláchnout do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

Navrhovaný název a kód odpadu:

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky (N)

13.1.2 Způsoby odstraňování obalu: Po vyprázdnění a důkladném vypláchnutí plastového obalu vodou předat do sběrného místa komunálních odpadů nebo oprávněné osobě k využití.

Navrhovaný název a kód odpadu:

15 01 02 Plastové obaly (O)

Obaly se zbytky výrobku předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě. Odpad lze termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

Navrhovaný název a kód odpadu:

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

13.2 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. Informace pro přepravu

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

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

Nařízení Komise (EÚ) č. 453/2010, kterým se mění a doplňuje EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (EÚ) č. 830/2015, kterým se mění a doplňuje EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění

Nařízení Komise (ES) č. 790/2009, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EÚ) č. 286/2011, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EÚ) č. 618/2012, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EÚ) č. 487/2013, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EÚ) č. 758/2013, kterým se mění a doplňuje nařízení EP 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

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, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmy, včetně prováděcích předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.

16. ODDÍL 16: Další informace

16.1 H věty použité v dokumentu:

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 830/2015		Strana: 6 z 6
Název výrobku:	Diava cleaner pro vlhčené utěrky na nábytek	
Datum vydání: 28.2.2017	Datum revize: -	Revize č.: -

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

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
DPD: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES
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
NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť, krátkodobý limit, platný v ČR
PEL: přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 h), platný v ČR
PBT: látka perzistentní, bioakumulativní a toxická
REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
RID: Řád pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečných věcí
SVHC: látky vzbuzující velmi velké obavy
VOC: těkavé organické látky
vPvB: látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

- 16.3 Doporučení:** Před použitím si přečtěte pokyny uvedené na obalu výrobku. Osoby nakládající s výrobkem seznámte s obsahem bezpečnostního listu.
- 16.4 Změny při revizi bezpečnostního listu:** Žádné, nový výrobek.
- 16.5 Další informace o výrobku:** K výrobku 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.
- 16.6 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 složek směsi. <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, v platném znění, na základě klasifikace směsi podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, 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 nenese odpovědnost za případy, kdy byl výrobek nesprávně použit.