

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 15.1.2008

Datum revize: 8.4.2009

Strana: 1/4

Číslo revize: 1

Název: AUTOCLEANER ČISTIČ PLASTŮ A PRYŽE

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku: Autocleaner Čistič plastů a pryže

1.2 Použití látky nebo přípravku: Přípravek na očištění, oživení a konzervaci plastových a pryžových dílů vnějších částí automobilu jako jsou spoilery, nárazníky, lišty a pod.

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku: Výrobce:

Jméno nebo obchodní jméno: VELVANA, a. s.

Místo podnikání nebo sídlo: Velvary

Identifikační číslo: 25079450

Telefon: 315 732 289

Emailová adresa odborně způsobilé osoby: jan.skolil@velvana.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;
telefon 24 hodin/den: +420 224 919 293, +420 224 915 402

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo přípravku: není nebezpečný

2.2 Symbol: žádný

2.3 R-věty: žádné

2.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka: nejsou známy

2.5 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: nejsou známy

2.6 Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: nejsou známy

2.7 Možné nesprávné použití: není známo

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: Neiontové povrchově aktivní látky: <5 hm. %:

Název složky	<u>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy</u>	<u>alpha-tridecyl-omega-hydroxy-poly(oxy-1,2-ethandiyl)</u>	<u>Dimethylsiloxan s aminoethylaminopropylsilse skvioxanem, zakončený hydroxy skupinou</u>
Obsah (hm. %)	<2	<4	<4
Číslo CAS	160875-66-1	24938-91-8	68554-54-1
Číslo ES	Polymer	Polymer	Polymer
Klasifikace	Xi	Xn	Xi
R-věty	36/38	22-41	36/38

Obsahuje parfém. Obsahuje alergenní vonné látky: *d-Limonene, Citral.*

Obsahuje konzervační činidla: *Benzoan sodný, (ethylenedioxy)dimethanol, 6-acetoxy-2,4-dimethyl-m-dioxane, směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu.*

Pozn.: Znění R-vět je uvedeno v kapitole č. 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 15.1.2008

Strana: 2/4

Datum revize: 8.4.2009

Číslo revize: 1

- 4.2 **V případě nadýchání:** Během běžného použití nehrozí nebezpečí v důsledku inhalace.
- 4.3 **Při kontaktu s kůží:** Omýt vodou a mýdlem a ošetřit pokožku regeneračním krémem.
- 4.4 **Při kontaktu s očima:** Vymývat proudem čisté vody asi 15 min. při dobře otevřených víčkách a případně vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.5 **Při požití:** Vypláchnout ústa vodou a vypít 2 dl vody a příp. vyhledat lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 **Vhodná hasiva:** Nehořlavý. Přizpůsobit látce hořící v okolí.
- 5.2 **Nevhodná hasiva:** -
- 5.3 **Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí samotné látky nebo přípravku, produktů hoření nebo vznikajících plynů:** oxidy uhlíku
- 5.4 **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** dýchací přístroj, ochranný oblek
- 5.5. **Další údaje:** -

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 **Preventivní opatření pro ochranu osob:** V případě manipulace s přípravkem používat ochranné rukavice.
- 6.2 **Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:** Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy.
- 6.3 **Čistící metody:** Rozlitou kapalinu odsát a likvidovat na biologické čistírně odpadních vod (po vzájemné dohodě) nebo nasát do hořlavého materiálu a spálit ve spalovnách průmyslových odpadů.
- 6.4 **Další údaje:** Kód odpadu: 16 03 05 (Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05 – Vadné šarže a nepoužité výrobky.)

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 **Zacházení:** Provdušňovat a odvětrávat skladovací prostory a pracoviště.
- 7.2 **Skládání:** Skladujte v původních, neporušených, dokonale uzavřených obalech v chladných skladech. Autocleaner Čistič plastů a pryže se dodává v PET lahvích s rozprašovačem o objemu 375ml nebo v 5L PE kanystrech. Balení se přepravují v kartonech silniční dopravou. Chraňte před mrazem!
- 7.3 **Specifické použití:** viz bod 1.2

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 **Limitní hodnoty expozice:** Zabezpečit dostatečné větrání.
- 8.2 **Omezování expozice**
- 8.2.1 **Omezování expozice pracovníků:**
Ochrana dýchacích cest: není nutná
Ochrana rukou: rukavice z PVC, neoprenu, gumové; doba průniku: >480 minut
Ochrana očí: ochranné brýle
Ochrana kůže: ochranný oděv
- 8.2.2 **Omezování expozice životního prostředí:** Zabránit úniku do životního prostředí.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1 **Obecné informace:**
Vzhled (při 20°C): bílá emulze
Zápach (vůně): po parfému
- 9.2 **Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:**
pH (konc.): 6-8
Bod varu (°C): nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 15.1.2008

Datum revize: 8.4.2009

Strana: 3/4

Číslo revize: 1

Bod vzplanutí (°C): nehořlavý
Hořlavost: -
Výbušné vlastnosti: nevýbušný
Oxidační vlastnosti: nejsou známy
Tenze par (při °C) v kPa: nestanoveno
Relativní hustota (kg/m³): 995-1000
Rozpustnost ve vodě: rozpustný – vytváří disperzi
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: nestanoveno
Viskozita při 20°C (mm²/s): cca 2,5
Hustota par (vzduch=1): nestanoveno
Rychlost odpařování: nestanoveno

9.3 Další informace:

Rozpustnost v tucích: nestanoveno

Bod tání (°C): cca 0

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Výrobek je stály za normálních podmínek.

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit: nejsou známy

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: teplota <0°C

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: nejsou známy

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí: k dispozici nejsou žádné údaje

Akutní toxicita, Dermální dráždivost: k dispozici nejsou žádné údaje

Senzibilizace, Účinky CRM, Zkušenosti u člověka: Údaje nejsou k dispozici.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita: Žádný nepříznivý vliv není znám.

12.2 Mobilita: Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Perzistence a rozložitelnost: Přípravek obsahuje povrchově aktivní látky, které jsou v souladu s kritérii biodegradability podle směrnice EU č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

12.4 Bioakumulační potenciál: nestanoveno

12.5 Výsledky a posouzení PBT: nestanoveno

12.6 Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Likvidovat na biologické čistírně odpadních vod (po vzájemné dohodě) nebo nasát do hořlavého materiálu a spálit ve spalovnách průmyslových odpadů.

13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Dokonale vyprázdněný obal odevzdat do tříděného odpadu.

13.3 Další údaje (legislativa): Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění. Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (katalog odpadů), v platném znění.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 15.1.2008

Datum revize: 8.4.2009

Strana: 4/4

Číslo revize: 1

Pozemní přeprava ADR/RID: Není zařazen.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Informace, které musí být uvedeny na obalu:

Symbol: **žádný**

R-věty: žádné

S-věty: 2 – Uchovávejte mimo dosah dětí.

Slepecký trojúhelník, Dětská pojistka: NE

Balení určená pro profesionální uživatele - 5L PE kanystry:

Na obal je nutno uvést tento text: Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Balení určená pro spotřebitele - 375 ml balení s rozprašovačem:

Na obalu přípravku je nutno uvést tyto údaje: Neiontové povrchově aktivní látky: <5 hm.%.
Obsahuje konzervační činidla: Benzoan sodný, (ethylenedioxy)dimethanol, 6-acetoxy-2,4-dimethyl-m-dioxane, Mixture of 5-Chloro-2-methylisothiazol-3(2H)-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one.

Obsahuje parfém. Obsahuje d-Limonene, Citral.

15.2 **Specifická ustanovení týkající se ochrany osob a životního prostředí:** nejsou

15.3 **Právní předpisy, které se vztahují k látce / přípravku:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1097/2006.

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

Zákon č. 257/2001 Sb., o vodách, v platném znění.

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 **Seznam všech R-vět uvedených v tomto bezpečnostním listu:**

22 – Zdraví škodlivý při požití.

36/38 – Dráždí oči a kůži.

41 – Nebezpečí vážného poškození očí.

16.2 **Pokyny pro školení:** viz Zákoník práce a zákon č. 258/2000 Sb., v platném znění.

16.3 **Doporučená omezení použití:** nestanoveno

16.4 **Zdroje informací:** Bezpečnostní listy dodavatelů surovin, Požárně-technické tabulky

Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti tohoto přípravku pro konkrétní aplikaci.

Revizí tohoto Bezpečnostního listu byly změněny údaje v kapitolách číslo: 1.3.

Vypracoval: Ing. Jan Skolil

Datum: 8.4.2009

Podpis: