


<p>EVERSTAR</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO 14001</p>	<p><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b></p> <p>Dle nařízení ES 1907/2006 (REACH), čl. 31</p> <p><b>Podlahy - parfémovaný</b></p>	
--	--	---

Datum vydání: 24.10.2006

Datum revize: 14.10.2008

**1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku:****1.1. Identifikace látky nebo přípravku:**

Název:

**Podlahy- parfémovaný**

Další název látky:

**1.2. Použití látky nebo přípravku:**

Prostředek pro mytí nenasákavých povrchů, jakými jsou všechny typy podlah, umakart, emailové nátěry, porcelán, keramika, přírodní a umělé kameny, nerezové kovy a hliník a pro ruční praní syntetických tkanin

**1.3. Identifikace společnosti nebo podniku :**

Jméno nebo obchodní jméno:

**Everstar s.r.o.**

Místo podnikání nebo sídlo:

787 01 Šumperk, Bludovská 18

IČO:

19013027

Telefon:

+420 583 301 070

+420 583 301 081

Telefax:

+420 583 301 089

E-mail:

everstar@everstar.cz

Odborně způsobilá osoba:

Ing. Ladislav Holeček

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Výrobce: Everstar s.r.o., ing. Ladislav Holeček, tel. č. +420 583 301 088

Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 21 PRAHA 2  
24 hod. denně: tel. č. +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

**2. Identifikace nebezpečnosti:****2.1. Celková klasifikace látky:**


Přípravek není klasifikován jako nebezpečný podle zákona č. 356/2003 Sb. .

**2.2. Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí:**

Možnost podráždění kůže při dlouhodobém a opakovaném kontaktu. Při požití může dojít k vdechnutí přípravku do plic, což může vyvolat jejich poškození.

Nejsou předpokládány škodlivé účinky na životní prostředí.

**2.3. Další možná rizika:****2.4. Informace uvedené na obalu:**

<p>EVERSTAR</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO 14001</p>	<p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b></p> <p align="center">Dle nařízení ES 1907/2006 (REACH), čl. 31</p> <p align="center"><b>Podlahy - parfémovaný</b></p>	
--	---	---

Viz bod 15

### 3. Složení / informace o složkách:

#### 3.1. Obecný popis přípravku:

Přípravek obsahuje nebezpečné složky

Chemický název	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	Obsah v (%)	Klasifikace	R-věta(y)
Lauryl ether sulfát sodný	68891-38-3	polymer	max. 10	Xi	36/38
Diethanolamid kyseliny kokosové	8051-30-7	232-483-0	max. 5	Xi	36/38
Alkohol C9-11ethoxylovaný	68439-46-3	polymer	max.5	Xi	22-41
Amino tris (metylenfosfonová kyselina)	6419-19-8	229-146-5	max. 5	Xi	36/38

### 4. Pokyny pro první pomoc:

#### 4.1. Všeobecné pokyny:

Seznámit se s bezpečnostním listem, při práci nejíst, nepít, nekouřit

#### 4.2. Při nadýchání:

Přerušit expozici, postiženého přenést na čerstvý vzduch, klid, nenechat chodit. Pokud potíže přetrvávají, konzultovat s lékařem.

#### 4.3. Při zasažení očí:

Otevřené oko (víčka přidržit prsty) důkladně proplachovat proudem vody. Postiženého dopravit k odbornému lékaři.

#### 4.4 Při styku s kůží:

Pokožku důkladně opláchnout vodou. Ošetřit vhodným reparačním krémem.

#### 4.5. Při požití:


Vypláchnout ústa vodou, vypít asi 1/2 lt vlažné vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat ihned lékařskou pomoc.

#### 4.6. Další údaje:

Nejsou.

### 5. Opatření pro hasební zásah:

#### 5.1. Vhodná hasiva:

<p>EVERSTAR</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO 14001</p>	<p><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b></p> <p>Dle nařízení ES 1907/2006 (REACH), čl. 31</p> <p><b>Podlahy - parfémovaný</b></p>	
--	--	---

Voda, vodní mlha. Hasební zásah je nutno přizpůsobit dalším látkám hořícím v okolí.

### 5.2. Nevhodná hasiva:

Plný proud vody.

### 5.3. Zvláštní nebezpečí:

Není známo.

### 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Používat ochranné vybavení pro hasiče, izolační dýchací přístroj.

### 5.5 Další údaje:

Nejsou.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku:

### 6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Dodržovat základní pracovní a hygienické předpisy. Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Používat základní ochranné pomůcky

### 6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabránit průniku do půdy, povrchových a podzemních vod.

### 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Absorbovat vhodným materiálem (písek, piliny, křemelina), uložit do vhodného obalu a dát na likvidaci. Zbylé potřísněné místo opláchnout vodou.

## 7. Zacházení a skladování:

### 7.1. Zacházení:

#### 7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou / přípravkem.


Vyhnout se kontaktu očima. Při dodržování předepsaných pracovních postupů nejsou nutné zvláštní ochranné prostředky.

#### 7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Zajistit nádoby před rozlitím.

### 7.2. Skladování:

#### 7.2.1. Pokyny pro bezpečné skladování:

<p>EVERSTAR</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO 14001</p>	<p><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b></p> <p>Dle nařízení ES 1907/2006 (REACH), čl. 31</p> <p><b>Podlahy - parfémovaný</b></p>	
--	--	---

Výrobek skladovat v původních, dobře uzavřených obalech, v suchých skladištích, chráněných před přímým slunečním světlem při teplotách nad 5 ° C. Množstevní limity při daných skladovacích podmínkách: neomezeno.

### 7.3. Specifické použití:

Není stanoveno.

## 8. Omezování expozice / ochranné prostředky:

### 8.1. Expoziční limity:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka	Faktor přepočtu na ppm

**Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2):** neuveden

Zahraniční expoziční limity.

### 8.2. Doporučované monitorovací postupy:

Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

### 8.3. Omezování expozice:

Dostatečné místní větrání pracoviště

### 8.4. Omezování expozice pracovníků:

Dostatečné místní větrání pracoviště, používání předepsaných ochranných pomůcek.

### 8.5. Omezování expozice životního prostředí:

Zabránit úniku do životního prostředí, vod a kanalizace.

Další právní předpisy:

zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění .


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

### 8.6. Osobní ochranné prostředky:

#### 8.6.1: Všeobecně:

Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkami a na konci práce umýt ruce, mechanická ventilace.

#### 8.6.2.. Ochrana dýchacích orgánů:

<p>EVERSTAR</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO 14001</p>	<p><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b></p> <p>Dle nařízení ES 1907/2006 (REACH), čl. 31</p> <p><b>Podlahy - parfémovaný</b></p>	
--	--	---

Není nutná.

### 8.6.3.. Ochrana rukou:

Nepropustné rukavice

### 8.6.4. Ochrana očí:

Dobře přiléhající ochranné brýle.

### 8.6.5. Ochrana kůže:

Pracovní oděv a obuv.

### 8.6.6. Další údaje:

Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

9.1. Skupenství (při 20 °C):	Kapalina.
9.2. Barva:	Modrá
9.3. Zápach (vůně):	Po použití parfému.
9.4. Hodnota pH (20°C):	cca 5-7
9.5. Teplota rozkladu:	Neuvádí se.
9.6. Teplota varu:	Neuvádí se.
9.7. Hustota (při 20 °C):	Neuvádí se
9.8. Bod vzplanutí:	Neuvádí se.
9.9. Samozápalnost:	Neuvádí se.
9.10. Meze výbušnosti:	Neuvádí se.
9.11. Tenze par:	Neuvádí se.
9.12. Rozpustnost ve vodě (při 20 °C):	Rozpustný.
9.13. Dynamická viskozita (při 20 °C):	Neuvádí se.
9.14. Hořlavost - třída nebezpečnosti:	Přípravek není hořlavý – vodný roztok
9.15. Obsah organických rozpouštědel dle 355/2002 Sb.:	Neobsahuje

## 10. Stálost a reaktivita:


Přípravek je stabilní při předepsaném skladování, manipulaci a použití.

### 10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit:

Chránit před mrazem.

### 10.2 Materiály, které nelze použít:

Silná oxidační činidla, silné báze a kyseliny

<p>EVERSTAR</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO 14001</p>	<p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b></p> <p align="center">Dle nařízení ES 1907/2006 (REACH), čl. 31</p> <p align="center"><b>Podlahy - parfémovaný</b></p>	
--	---	---

**10.3. Nebezpečné rozkladné produkty:**

Za standardních podmínek nevznikají rozkladné produkty.

**10.4. Další údaje:**

Nejsou.

**11. Toxikologické informace:****11.1. Popis příznaků expozice:**

Vdechováním:	Může mít dráždivé účinky
Stykem s kůží:	Může vysušovat pokožku, možnost podráždění při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s kůží.
Kontaktem s očima:	Může vyvolat podráždění očí.
Požítím:	Při požití může dojít k aspiraci do plic, může dojít k poškození plic.

Další informace:


**11.2. Nebezpečné účinky na zdraví:****11.2.1. Akutní toxicita**

Název	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
Lauryl ether sulfát sodný	LD50	>2000mg/kg	Orálně	Potkan
Diethanolamid kyseliny kokosové	LD50	>2000 mg/kg	Orálně	Potkan
Alkohol C9-11ethoxylovaný	LD50	2000 mg/kg	Orálně	Potkan
Amino tris (metylenfosfonová kyselina)	LD50 LD50	2910 mg/kg >6310 mg/kg	Orálně Dermálně	Potkan Králík

**11.2.2. Účinky při dlouhodobé a prodloužené expozici:**

Senzibilizace:	Přípravek nevyvolává senzibilizaci vdechováním a stykem s kůží.
Karcinogenita:	Nemá karcinogenní účinky.
Mutagenita:	Nemá mutagenní účinky.
Toxicita pro reprodukci:	Není toxický pro reprodukci.
Další informace:	Zkušenosti u člověka: Vysušuje pokožku. Může vyvolat podráždění kůže při dlouhodobém a opakovaném kontaktu. Při normalizovaném zacházení a při použití přípravku k účelu, pro který určen, nám nejsou známy žádné zdravotně škodlivé účinky.

**12. Ekologické informace o látce nebo přípravku:**

<p>EVERSTAR</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO 14001</p>	<p><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b></p> <p>Dle nařízení ES 1907/2006 (REACH), čl. 31</p> <p><b>Podlahy - parfémovaný</b></p>	
--	--	---

### 12.1. Ekotoxicita:

Údaje nejsou k dispozici

### 12.2. Další údaje:

Možný dopad na čistírný odpadních vod: Koncentrovaný přípravek může způsobovat problémy s tvorbou pěny v zařízení z důvodu obsahu povrchově aktivních látek.

### 12.3. Persistence a rozložitelnost:

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku odpovídají požadavkům Evropského společenství na biologickou rozložitelnost tenzidů (648/2004 EC). Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritériem biodegradability podle nařízení EU 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost.

Odbouratelnost tenzidů: >60% BOD 28 dní, test v uzavřené láhvi OECD 301 D.

### 12.4. Další údaje:

CHSK:

#### Mobilita:

Distribuce do složek životního prostředí: Údaje nejsou k dispozici.

Povrchové napětí: Údaje nejsou k dispozici.

Absorpce nebo desorbce: Údaje nejsou k dispozici.

**Bioakumulační potenciál:** Údaje nejsou k dispozici.

Ekotoxikologické vlastnosti nejsou dosud prozkoumány. Není znám negativní vliv na životní prostředí. Je nutné dodržovat předpisy pro ochranu spodních a povrchových vod. Zamezit vniknutí do půdy. Při běžném použití a skladování výrobek neohrožuje životní prostředí a nemá nepříznivý vliv na ozónovou vrstvu.

Třída ohrožení vod (WGK): 1

## 13. Pokyny pro odstraňování:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

### 13.1. Možná nebezpečí při odstraňování látky nebo přípravku:

Nepředpokládají se.


### 13.2. Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu::

Při odstraňování přípravku postupovat podle předpisů platných pro dané pracoviště. Zředit velkým množstvím vody. Vypouštění do kanalizace je přípustné až po zředění..

### 13.3. Zařazení odpadů dle Katalogu odpadů:

**Použitý prostředek:** Zařazuje dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ... původce odpadu na základě vlastností vzniklého odpadu.

**Může být zařazen jako:** 20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29.

<p>EVERSTAR</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO 14001</p>	<p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b></p> <p align="center">Dle nařízení ES 1907/2006 (REACH), čl. 31</p> <p align="center"><b>Podlahy - parfémovaný</b></p>	
--	---	---

Kategorie O.

#### 13.4. Doporučený způsob likvidace kontaminovaného obalu:

Kontaminovaný obal po dokonalém vyprázdnění a vyčištění je možno recyklovat.

#### 13.5. Zařazení odpadů dle Katalogu odpadů:

20 01 39 Plasty. Kategorie O

### 14. Informace pro přepravu:

- 14.1. Pozemní přeprava (ADR/RID):** Nepodléhá ADR/RID předpisům.  
**14.2. Vnitrozemská vodní přeprava (ADN):** Nepodléhá ADN předpisům.  
**14.3. Námořní přeprava (IMDG/IMO):** Nepodléhá IMDG/IMO předpisům.  
**14.4. Letecká přeprava (ICAO/IATA):** Nepodléhá ICAO/IATA předpisům.

### 15. Informace o právních předpisech:

#### 15.1. Informace uvedené na obalu:

ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění a Vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění

Název: **Podlahy- parfémovaný**

Grafický symbol nebezpečnosti:

S-věty: S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

Výrobce: **Everstar s.r.o.**  
Bludovská 18, 787 01 Šumperk  
Tel.: +420 583 301 070  
[www.everstar.cz](http://www.everstar.cz)

#### Složení udávané na etiketě ( dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech):

5 % nebo více, avšak méně než 15 % aniontové povrchově aktivní látky, méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky, fosforečnany, fosfonáty, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, parfém, Benzyl salicylate, d – Limonene, Hexyl cinnamaldehyde, 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde

#### 15.2. Právní předpisy na úrovni ČR:

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v aktuálním znění.

Prováděcí předpisy k tomuto zákonu.


Zákon 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v aktuálním znění.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, v aktuálním znění.

Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování chemických látek a



<p>EVERSTAR</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO 14001</p>	<p><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b></p> <p>Dle nařízení ES 1907/2006 (REACH), čl. 31</p> <p><b>Podlahy - parfémovaný</b></p>	
--	--	---

chemických přípravků.

Nařízení ES 1907/2006 REACH.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech.

## 16. Další informace:

### 16.1. Relevantní R-věty:

Věty jsou platné pouze pro nebezpečné složky přípravku, klasifikace přípravku je uvedena v kapitole 15.

R 36/38 Dráždí oči a kůži.

R 22 Zdraví škodlivý při požití.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

### 16.2. Pokyny pro školení:

**Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami**

### 16.3 Doporučená omezení použití:

### 16.4. Prohlášení výrobce:

Byly posouzeny vlastnosti PBT a vPvB dle přílohy XIII nařízení REACH: Složky přípravku nemají nebezpečné vlastnosti.

Bezpečnostní list je zpracován v souladu s Nařízením ES 1907/2006 REACH..

Bezpečnostní list obsahuje základní údaje, které odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými předpisy. Výše uvedené informace byly shromážděny s největší péčí, ale to neznamená, že jsou kompletní a že by měly být použity jako jediné správné. Dodavatel není zodpovědný za žádné škody způsobené nesprávným použitím a manipulací s výrobkem

### 16.5. Zdroje údajů:

Odborné databáze a další předpisy související s chemickou legislativou.

### 16.6. Změny při revizi bezpečnostního listu:

Úprava dle nařízení REACH.