

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 1 (celkem 7)

Datum revize:

---

**Obchodní název výrobku: MONTERÁČEK**

---

## 1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A VÝROBCE

**1.1 Identifikace přípravku:** MONTERÁČEK

**1.2 Použití přípravku:** Prací prostředek na mastnou špínu.

**1.3 Identifikace výrobce**

Obchodní firma: Důbrava chemické výrobní družstvo

Právní forma: družstvo

Sídlo: Valašské Klobouky, Hřbitovní 97, PSČ 766 33

Identifikační číslo: 00030279

Telefon: + 420 577 320 641-3

Fax.: + 420 577 320 579

Osoba odpovědná za BL: Ing. Eva Legerská

e-mail: legerska.eva@dubrava.cz, www.dubrava.cz

**1.4 Nouzové telefonní číslo:**

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

---

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

**2.1 Klasifikace přípravku**

Přípravek je podle Evropské směrnice 67/548/EHS a podle zákona č. 356/2003 klasifikován jako nebezpečný ( viz bod 15):

**Xi Dráždivý; R 36**

**2.2 Nepříznivé účinky na zdraví a životní prostředí:** Nejsou známy.

**2.3 Negativní účinky při obvyklém nebo nesprávném použití přípravku:** Při použití podle návodu je přípravek bezpečný.

---

## 3. INFORMACE O SLOŽKÁCH PŘÍPRAVKU

**3.1 Obecný popis výrobku:** Prací prostředek na bázi mazlavého mýdla, s obsahem etoxylovaného alkoholu, rozpouštědla, sody, doplňkových látek.

**3.2 Výrobek obsahuje tyto látky, klasifikované podle § 2 odst. 5 zákona č.356/2003 Sb.:** Mazlavé mýdlo, uhličitan sodný, etoxylovaný mastný alkohol, ethanol

**3.3. Výrobek obsahuje tyto látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí: -**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 2 (celkem 7)

Datum revize:

---

**Obchodní název výrobku: MONTERÁČEK**

---

## 3.4 Klasifikace složek přípravku uvedených v bodě 3.2 a 3.3

Název přípravku: Mazlavé mýdlo 40 %

Obsah v %: max. 40

Číslo CAS:

Číslo ES:

Klasifikace: Xi; R 36/38

Název látky: Uhličitan sodný

Obsah v %: max. 60

Číslo CAS: 497-19-8

Číslo ES: 207-838-8

Klasifikace: Xi; R 36

Název látky: Alkohol, C<sub>12</sub>-C<sub>15</sub>, etoxylovaný

Obsah v %: max. 10

Číslo CAS: 68131-39-5

Číslo ES: polymer

Klasifikace: Xi; R 41

N; R 50

Název látky: Ethanol

Obsah v %: max. 5

Číslo CAS: 64-17-5

Číslo ES: 200-578-6

Klasifikace: F; R 11

Poznámka: úplné znění zde uvedených R-vět viz bod 16

---

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže, při požití nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

**Při nadýchání:** Dopravit na čerstvý vzduch.

**Při styku s kůží:** Svléknout potřísněný oděv, kůži omýt proudem pokud možno vlažné vody, popř. mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem a pokožku ošetřit reparačním krémem.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 3 (celkem 7)

Datum revize:

---

**Obchodní název výrobku: MONTERÁČEK**

---

**Při zasažení očí:** Vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut, při násilím široce rozevřených víčkách, vyhledat lékařskou pomoc.

**Při požití:** Vypláchnout ústa vodou, dát vypít čtvrt až půl litru vody. Nevyvolávat zvracení.

---

### 5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

**5.1 Vhodná hasiva:** Přizpůsobit okolním podmínkám.

**5.2 Nevhodná hasiva:** nejsou známa

**5.3 Zvláštní nebezpečí:** Při hoření mohou vznikat CO, CO<sub>2</sub>.

**5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použijte samostatný dýchací přístroj a úplný ochranný oblek..

---

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

**6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob:** Vyvarovat se přímého kontaktu s očima, kůží, a dýchacím ústrojím. Používání osobních ochranných pomůcek (viz bod 8.2.1).

**6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:** Zabránit průniku do povrchových a podzemních vod a půdy.

**6.3 Čisticí metody:** Pastovitý přípravek- smést do náhradních obalů a zlikvidovat podle platných předpisů. Zbytky spláchnout velkým množstvím vody do kanalizace.

---

### 7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Pokyny pro zacházení s přípravkem

Přípravek je určen k prodeji spotřebiteli. Používá se na praní silně znečištěného prádla, zejména tuky a oleji, může se použít i k mytí a čištění silně znečištěných tvrdých povrchů. Při práci nejíst, nepít, chránit se před zasažením očí, použít ochranné rukavice.

#### 7.2 Skladování

Výrobky se dopravují v krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněny před povětrnostními vlivy a skladují v suchých, krytých skladech při teplotách +5 až 25°C.

---

### 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Expoziční limity (dle nařízení vlády 178/2001Sb., ve znění NV 523/2002 Sb.):

Přípravek obsahuje uhličitany alkálií, pro které je stanovena NPK-P: 10 mg.m<sup>-3</sup>.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 4 (celkem 7)

Datum revize:

---

**Obchodní název výrobku: MONTERÁČEK**

---

## 8.2 Omezování expozice: -

### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Běžná hygienická opatření - Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a na konci pracovní doby si důkladně umyjte ruce.

Případně ošetřit pokožku vhodným reparačním krémem.

**a) Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné, jestliže koncentrace nepřekročí NPK-P, jinak respirátor ( při běžném použití výrobku se expozice nepředpokládá).

**b) Ochrana rukou:** Gumové rukavice.

**c) Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle.

**d) Ochrana kůže:** Vhodný ochranný oděv.

### 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, zákon č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění.

---

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

### 9.1. Obecné informace

**Vzhled:**

Skupenství (při 20°C):

pastovité

Barva:

světle hnědá

**Vůně:**

po použitých surovinách

### 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH 1% roztoku:

max. 12

Bod varu:

údaje nejsou k dispozici

Bod vzplanutí:

údaje nejsou k dispozici

Hořlavost:

není hořlavina

Výbušné vlastnosti:

není výbušný

Oxidační vlastnosti:

nejsou známy

Tenze par při 40°C:

údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota:

údaje nejsou k dispozici

Rozpustnost:

rozpustný ve vodě

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: údaje nejsou k dispozici

Viskozita:

nestanoveno

Hustota par:

údaje nejsou k dispozici

Rychlost odpařování:

údaje nejsou k dispozici

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 5 (celkem 7)

Datum revize:

---

Obchodní název výrobku: **MONTERÁČEK**

---

### 9.3. Další informace:

Obsah netěkavých látek při 105 ° C: max. 60 %

---

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

**10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:** Za předepsaných podmínek je výrobek stabilní.

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

**10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:** Při termickém rozkladu CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>.

---

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE: výrobek nebyl toxikologicky testován

**Akutní toxicita:** LD<sub>50</sub> (pro požití)orálně: netestováno

**Dráždivost oční :** netestováno

**Dráždivost kožní:** netestováno

**Senzibilizace:** nepředpokládá se

**Karcinogenita:** nepředpokládá se

**Mutagenita:** nepředpokládá se

**Toxicita pro reprodukci:** nepředpokládá se

**Zkušenosti u člověka:**

**Provedení zkoušek na zvířatech:** přípravek nebyl toxikologicky testován na zvířatech

---

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE: přípravek nebyl testován

### 12.1 Ekotoxicita - akutní toxicita pro vodní organismy

LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby(mg.kg<sup>-1</sup>): nestanoveno

EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.kg<sup>-1</sup>): nestanoveno

IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.kg<sup>-1</sup>): nestanoveno

**12.2 Mobilita:** nejsou údaje

**12.3 Persistence a rozložitelnost:** nestanoveno

**12.4 Bioakumulační potenciál:** nestanoveno

**12.5 Výsledky posouzení PBT:** nejsou známy

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** nejsou známy

---

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 6 (celkem 7)

Datum revize:

---

**Obchodní název výrobku: MONTERÁČEK**

---

### 13. POKYNY K LIKVIDACI PŘÍPRAVKU

#### 13.1 Způsoby likvidace přípravku

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Podle Katalogu odpadů vyhlášky č. 381/2001 Sb. se jedná o nebezpečný odpad. Větší množství předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Malé množství lze naředit dostatečně vodou a spláchnout do kanalizace.  
Kód odpadu: 20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky.

#### 13.2 Způsoby likvidace kontaminovaného obalu

V souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Dle katalogu odpadů vyhlášky č. 381/2001 Sb. se jedná o komunální odpad – odpad z domácností:  
Po vypláchnutí vodou je obal zatříděn jako: 20 01 39 komunální odpad – složka z odděleného sběru – plasty.

#### 13.3 Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.  
Vyhláška č. 381/2001, kterou se stanoví katalog odpadů, ve znění pozdějších právních předpisů.

---

**14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:** Přípravek nepodléhá mezinárodním dohodám o přepravě nebezpečných věcí.

---

### 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

**15.1 Informace uvedené na obalu** (podle z. č. 356/2003 Sb. a vyhlášky č. 232/2004 Sb.):  
Výstražný symbol: Xi – dráždivý



Dráždivý

**Názvy chemických látek uváděných v textu označení obalu:** uhličitan sodný

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.02. 2009

Strana 7 (celkem 7)

Datum revize:

---

**Obchodní název výrobku: MONTERÁČEK**

---

## Čísla a slovní znění přiřazených R-vět:

R 36 Dráždí oči.

## Čísla a slovní znění přiřazených S-vět:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

## 15.2 Specifická ustanovení: -

## 15.3 Právní předpisy, které se vztahují na chemickou látku/přípravek

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (tzv. nařízení REACH), vydané dne 18. prosince 2006, kterým se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu, v platném znění.

---

## 16. DALŠÍ INFORMACE

### 16.1 Seznam R-vět uvedených v bodě 3 – plné znění

R 11 Vysoce hořlavý

R 36 Dráždí oči

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy

### 16.2 Použité zdroje informací

Bezpečnostní list byl vypracován na základě zákona č. 356/2003 Sb. a Nařízení (ES)1907/2006.

Bezpečnostní list přípravku bude průběžně aktualizován na základě údajů z bezpečnostních listů získaných od dodavatelů základních surovin po registraci.

**16.3** Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví 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.