

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle zákona č. 356/2003 Sb. a vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Datum vydání: 8.9.2004

Datum revize: 20.9.2006

---

Obchodní název výrobku: **ŽABKA**

---

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

1.1 Identifikace látky nebo přípravku: Žabka

1.2 Použití látky nebo přípravku: namáčecí, mycí a čisticí prostředek

1.3 Identifikace výrobce/ dovozce

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

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. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

2.1 Obecný popis výrobku: prášková směs sody, tenzidů, doplňkových látek a parfému

2.2 Výrobek obsahuje tyto látky, klasifikované podle § 2 odst. 5 zákona č.356/2003 Sb.:

Uhličitan sodný, Metakřemičitan sodný, směs anionaktivních a neionogenních povrchově aktivních látek

2.3 -

2.4 Klasifikace složek přípravku uvedených v bodě 2.2 a 2.3

Název látky: Uhličitan sodný

Obsah v %: max. 60

Číslo CAS: 497-19-8

Číslo ES: 207-838-8

Klasifikace: Xi; R 36

Název látky: Metakřemičitan sodný pentahydrát

Obsah v %: max. 10

CAS: 10213-79-3

EINECS: 229-912-9

Klasifikace: C; Xi; R 34-37

Název přípravku: Produkt ED-S  
Obsah v %: max. 5  
CAS:  
EINECS:  
Klasifikace: Xn; R 22-36/38

---

### 3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

#### 3.1 Klasifikace látky nebo přípravku

Přípravek je podle zákona klasifikován: **Xi Dráždivý; R 36**

#### 3.2 Nepříznivé účinky na zdraví a životní prostředí

Přípravek na základě alkalických vlastností může způsobit podráždění očí, kůže a sliznic horních cest dýchacích a zažívacího ústrojí.

#### 3.3 Negativní účinky při obvyklém nebo nesprávném použití přípravku

---

### 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 a ošetřit vhodným reparačním krémem.

**Při zasažení očí:** Ihned vyjmout kontaktní čočky a oči vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut, při násilím široce rozevřených víčkách, vyhledat lékařskou pomoc.

**Při požití:** Vypláchnout ústa vodou, dát vypít 2 dl vody. Nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

---

### 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1 **Vhodná hasiva:** přizpůsobit okolním podmínkám

5.2 **Nevhodná hasiva:** nejsou známa

5.3 **Zvláštní nebezpečí:** není známo

5.4 **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** ochranný oblek, dýchací přístroj

---

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 **Preventivní opatření pro ochranu osob:** vyvarovat se přímého kontaktu s očima, kůží, a dýchacím ústrojím, používat osobní ochranné prostředky.

6.2 **Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:** zabránit průniku do kanalizace a povrchových vod.

6.3 **Čistící metody:** za sucha smést do náhradního obalu a zneškodnit podle bodu 13.

---

### 7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Pokyny pro zacházení s přípravkem

Přípravek je určen k prodeji spotřebiteli.

Používá se pro namáčení i předpírku prádla, není vhodný pro jemné prádlo. Může se použít na běžné mytí a čištění v domácnosti.

## 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. Při delším skladování ve vlhkém prostředí může dojít ke ztvrdnutí výrobku.

---

## 8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

### 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>

### 8.2 Omezování expozice

Minimalizovat prašnost, technickými opatřeními dosahovat takové koncentrace látek v ovzduší, aby nebyly překračovány NPK-P, v opačném případě použít osobní ochranné prostředky.

#### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Běžná hygienická opatření - Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci se omýt teplou vodou a mýdlem a ošetřit pokožku vhodným reparačním krémem.

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

**Ochrana rukou:** gumové rukavice

**Ochrana očí:** uzavřené ochranné brýle

**Ochrana kůže:** vhodný ochranný oděv

---

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

Skupenství (při 20°C):	pevné - krystalický prášek
Barva:	bílá
Vůně:	po použitém parfému
Hodnota pH 1 % roztoku:	max. 11,5
Teplota tání:	údaje nejsou k dispozici
Teplota varu:	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost:	nehořlavý
Výbušné vlastnosti:	nevýbušný
Oxidační vlastnosti:	nevykazuje
Tenze par při 40°C:	údaje nejsou k dispozici
Hustota:	údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost:	rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	pevná látka
Hustota par:	údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici

---

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

**10.1 Podmínky, kterým je třeba zamezit:** Za předepsaných podmínek je výrobek stabilní.

**10.2 Materiály, které nelze použít:**

### 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: nejsou dostupné informace

---

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE: výrobek nebyl toxikologicky testován

### Akutní toxicita

**Dráždivost oční a kožní:** předpokládá se dráždění očí a sliznic dýchacích cest

**Subchronická – chronická toxicita:** přípravek nebyl testován

**Senzibilizace:** přípravek nebyl testován

**Karcinogenita:** přípravek nebyl testován

**Mutagenita:** přípravek nebyl testován

**Toxicita pro reprodukci:** přípravek nebyl testován

**Zkušenosti u člověka:** Přípravek se vyrábí v podstatě již od r. 1973 a za celou dobu nebyly zaznamenány žádné připomínky k bezpečnosti výrobku.

**Provedení zkoušek na zvířatech:** přípravek nebyl 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: nestanoveno

### 12.3 Persistence a rozložitelnost: nestanoveno

### 12.4 Bioakumulační potenciál: nestanoveno

### 12.5 Další nepříznivé účinky: nejsou známy

---

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

### 13.1 Způsoby odstraňování látky/ 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.

Kód odpadu: 16 03 03 Nepoužité výrobky – Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky, 20 01 29 Komunální odpad – Detergenty obsahující nebezpečné látky

### 13.2 Způsoby zneškodňování 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:

Obal je zařazen jako komunální odpad: 20 03 01 směsný nebo 20 01 39 složka z odděleného sběru – plasty

### 13.3 Právní předpisy o odpadech

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

---

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přípravek nepodléhá mezinárodním dohodám o přepravě nebezpečných věcí.

## 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

### 15.1 Informace uvedené na obalu ( podle z. č. 356/2003 Sb. a vyhlášky č. 232/2004 Sb.)

Výstražný symbol: **Xi Dráždivý**

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

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 22 Nevdechujte prach**

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

### 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

Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné látce a chemickému přípravku

Vyhláška 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 nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

Nařízení vlády č. 178/2001, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

---

## 16. DALŠÍ INFORMACE

### 16.1 Seznam R-vět uvedených v bodě 2 a 3 – plné znění

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 36 Dráždí oči

R 36/38 Dráždí oči a kůži

### 16.2 Použité zdroje informací

Zákon č. 356/2003 Sb. včetně prováděcích předpisů, Bezpečnostní listy výrobců a dodavatelů surovin

### 16.3 Změny při revizi BL

Tento Bezpečnostní list nahrazuje BL ze dne 8.9.2004 a byl přepracován z důvodu změny složení (zákaz používání fosfátů v pracích prostředcích – vyhl. 78/2006 – platnost od 1.7.2006).

Změna v bodě 2.4;

### 16.4 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.