

BEZPEČNOSTNÍ LIST

*Podle zákona 356/03 Sb.a vyhlášky č. 231/04 Sb.v platném znění
a nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 -REACH*

<i>Datum vydání :</i>	<i>20.1.2000</i>
<i>Datum revize :</i>	<i>21.2.2008</i>

N á z e v v ý r o b k u : BENE – univerzální prací prášek

3. Informace o složení přípravku :

3.1. Chemická charakteristika přípravku :

Směs uhličitanu sodného, tenzidů, plniv a pomocných látek.

3.2. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky ve smyslu kritérií zákona č.356/2003 Sb.a jeho prováděcích předpisů (znění R a S vět uvedeno v kapitole16) :

Chem. název	Obsah % :	Číslo CAS :	Číslo ES (EINECS) :	Výstražný symbol :	R Věty :	S věty :
Uhličitan sodný	15 - 20	497-19-8	207-838-8	Xi	36	2 – 22-26
Disodium disilikát	5 - 15	13870-28-5	237-623-4	Xi	41	22, 26, 39
Průmyslové mydlo práškové	< 5	-	-	Xi	36/38	2 – 26 – 28-37
Metakřemičitan sodný pentahydrát	< 2	6834-92-0	229-912-9	C	34-37	1/2, 13, 24/25 26, 36/37/39,45

4. Pokyny pro první pomoc :

4.1. Všeobecné pokyny :

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře

a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

4.2. Při nadýchání :

Nepřichází v úvahu.

4.3. Při styku s kůží :

Opláchněte tekoucí vodou a ošetřete zasažené místo reparačním krémem.

4.4. Při zasažení očí :

Důkladně vyplachujte (při otevřených víčkách) velkým množstvím vody, při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5. Při požití :

Důkladně vypláchněte ústa vodou , vypijte větší množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékaře.

4.6. Další údaje :

4.6.1. Stručné příznaky a účinky okamžité, zpožděné i dlouhodobé vyvolané expozicí
Specifické příznaky nejsou známy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle zákona 356/03 Sb. a vyhlášky č. 231/04 Sb. v platném znění
a nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 -REACH

Datum vydání : 20.1.2000

Datum revize : 21.2.2008

N á z e v v ý r o b k u : BENE – univerzální prací prášek

5. Opatření pro hasební zásah :

5.1. Vhodná hasiva : **Hašení se přizpůsobuje požáru v okolí. Sám přípravek**

není klasifikován jako hořlavý.

5.2. Nevhodná hasiva : **Odpadá.**

5.3. Zvláštní nebezpečí (upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení)
Odpadá.

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče :

Požární ochranný oblek, v nebezpečné zóně izolační dýchací přístroj.

5.5. Další údaje : -

6. Opatření v případě náhodného úniku :

6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob :

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky.

6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí :

Zabránit dalšímu úniku. Ohraničit prostor. Pozor na kanalizaci. Zabránit průniku přípravku do půdy a vody. Při průniku látky do vody informovat odběratele vody a zastavit její používání.

6.3. Doporučené metody čištění a zneškodňování :

Podle situace bezpečně zbytky smést a přenést do náhradního obalu a odvést k likvidaci. Likvidovat v souladu s platnou legislativou pro odpady.

6.4. Další údaje :

Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

7. Pokyny pro zacházení a skladování :

7.1. Pokyny pro zacházení :

7.1.1. Opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem :

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky (kapitola 8) .

Po práci si důkladně umyjte ruce vodou.

7.1.2. Další zvláštní požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem : **Zamezit styku s kůží a očima.**

7.1.3. Ochrana před požárem nebo výbuchem : -

7.2. Pokyny pro skladování : **Skladujte v originálních a dobře uzavřených nádobách na suchém a dobře větraném místě, při teplotě 5-30°C, chráněných před přímým slunečním zářením a povětrnostními vlivy a vlhkostí.**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle zákona 356/03 Sb. a vyhlášky č. 231/04 Sb. v platném znění
a nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 -REACH

Datum vydání : 20.1.2000
Datum revize : 21.2.2008

N á z e v v ý r o b k u : BENE – univerzální prací prášek

- 7.3. Podmínky pro bezpečné společné skladování :
Přípravek skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob :

- 8.1. Expoziční limity: Kontrolní parametry nejsou stanoveny.
Technická opatření (případně jiná opatření) na omezení expozice osob:
Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky.
- 8.2. **Zajistěte dobré větrání, případně odsávání pracoviště.**
Doporučená metoda měření látek v ovzduší : **Není k dispozici**
- 8.3. Osobní ochranné prostředky :
Ochrana dýchacích orgánů : : respirátor při výrobě, při aplikaci není nutná.
Ochrana očí : ochranné brýle při výrobě, při aplikaci nejsou nutné
Ochrana rukou : ochranné rukavice
Ochrana kůže : -
- 8.4. Další údaje vč. všeobecných hygienických opatření :
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Zabraňte požití a styku s očima a s pokožkou. Tj. při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku po práci ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti :

- 9.1. Skupenství (při 20 °C) : **pevné, sypký prášek**
- 9.2. Barva : **bílá s modrými částicemi**
- 9.3. Zápach (vůně) : **po použitém parfému**
- 9.4. Teplota (rozmezí teplot) tání (°C) : **Nelze aplikovat**
- 9.5. Teplota (rozmezí teplot) varu (°C) : **Nelze aplikovat**
- 9.6. Bod vzplanutí (°C) : **Nestanoven.**
- 9.7. Hořlavost : **Nestanovena**
- 9.8. Samozápalnost : **Není samozápalný**
- 9.9. Meze výbušnosti : horní mez (% obj.):
dolní mez (% obj.) :
- 9.10. Oxidační vlastnosti : **Nestanoveny**
- 9.11. Tenze par (při 20 °C) : -

- 9.12. Sypná hmotnost : **min. 0,8 g/cm³**
9.13. pH (1% roztok) : **9,5 – 10, 5**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

*Podle zákona 356/03 Sb.a vyhlášky č. 231/04 Sb.v platném znění
a nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 -REACH*

Datum vydání : 20.1.2000
Datum revize : 21.2.2008

Název výrobku: BENE – univerzální prací prášek

- 9.12. Rozpustnost (při 20 °C) :
- ve vodě : **Libovolná**
v tucích : (včetně specifikace oleje) : **Nestanovena**
9.13. Rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda : **Nestanovena**

10. Stabilita a reaktivita :

10.1. Podmínky za nichž je výrobek stabilní :

Za normálního způsobu použití při předepsaném skladování je přípravek stabilní.

10.2. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat : **vlhkost.**

10.3. Látky a materiály s nimiž výrobek nesmí přijít do styku : -

10.4. Nebezpečné rozkladné produkty (Uvedou se nebezpečné látky, které vznikají při rozkladných nebo jiných reakcích výrobku např.polymerace, a jsou nebezpečné pro zdraví člověka) : -

10.4.1. Potřeba stabilizátoru v přípravku : -

10.4.2. Možnosti nebezpečné exotermní reakce :

Při používání k určenému účelu nevznikají žádné nebezpečné reakce.

Při požáru může vznikat oxid uhelnatý.

10.4.3. Význam změny fyzikálních vlastností pro stabilitu a bezpečnost přípravku : -

10.4.4. Nebezpečné rozkladné produkty při styku přípravku s vodou : -

10.4.5. Možnosti rozkladu přípravku na nestabilní produkty : -

10.4.6. Nebezpečí polymerace : **Nevzniká**

11. Toxikologické informace :

11.1. Akutní toxicita přípravku : LD₅₀ potkan orálně (mg.kg⁻¹) : **netestováno**
LD₅₀ potkan dermálně (mg.kg⁻¹) : **netestováno**
LC₅₀ potkan inhalačně pro aerosoly nebo částice (ppm/4hod) : **netestováno**

LC₅₀ potkan inhalačně pro plyny a páry (mg.l⁻¹/10 hod) : **netestováno**

11.2. Subchronická-chronická toxicita : **Není stanovena.**

11.3. Dráždivost přípravku :

Pro kůži a sliznice : **Není stanovena.** Pro oči : **Není stanovena, může dráždit.**

11.4. Senzibilizace : **Není stanovena, je velmi nepravděpodobná.**

11.5. Karcinogenita : **Pro přípravek nestanovena**

11.6. Mutagenita : **Pro přípravek nestanovena.**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle zákona 356/03 Sb. a vyhlášky č. 231/04 Sb. v platném znění
a nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 -REACH

Datum vydání : 20.1.2000
Datum revize : 21.2.2008

Název výrobku: BENE – univerzální prací prášek

- 11.7. Toxicita pro reprodukci : **Pro přípravek nestanovena**
11.8. Provedení zkoušek na zvířatech : **Přípravek nebyl na zvířatech testován.**
11.9. Další údaje : **Klasifikace byla provedena podle konvenční výpočtové metody.**

12. Ekologické informace :

12.1. Ekotoxikologické údaje nebyly pro přípravek experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočtové metody (Vyhl. MPO č. 232/2004 Sb. v platném znění). Sám přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.2. Ekotoxicita přípravku :

Přípravek je biologicky odbouratelný.

12.2.1. Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy : **Nestanovena.**

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.kg⁻¹) : **Nestanovena.**
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.kg⁻¹) : **Nestanovena.**
- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.kg⁻¹) : **Nestanovena**

12.3. Mobilita : **Nestanovena.**

12.4. Perzistence a rozložitelnost : **Nestanovena.**

12.5. Další údaje :

12.5.1. CHSK pro přípravek : **Nestanovena**

12.5.2. BSK₅ : **Nestanovena**

12.6. Další údaje : -

Přípravek nesmí ve velkém množství vniknout do povrchových a spodních vod, ani do kanalizace. Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou.

12.7. Rozložitelnost povrchově aktivních látek, obsažených v přípravku :

Rozložitelnost povrch. aktivních látek ve výrobku splňuje podle ujištění dodavatelů požadavky nařízení (ES) č.648/2004.

13. Informace o zneškodňování :

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Větší množství předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle zákona 356/03 Sb. a vyhlášky č. 231/04 Sb. v platném znění
a nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 -REACH

Datum vydání : 20.1.2000
Datum revize : 21.2.2008

Název výrobku: BENE – univerzální prací prášek

- 13.1. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu :
Vymýt vodou a umístit do kontejnerů určených pro odpad z plastu nebo papíru.
- 13.2. Další údaje :
- 13.3. Právní předpisy o odpadech v ČR :
Zákon č. 185/2001 Sb. , o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.

14. Informace pro přepravu :

- 14.1. Pozemní přeprava :

Není nebezpečný pro přepravu ADR/RID.

- 14.1.2. Další údaje :

Výrobky se dopravují v běžných, krytých a čistých dopravních prostředcích, v poloze nastojato, tj. uzávěrem nahoru, chráněny před povětrnostními vlivy, přímým sluncem, mrazem, nárazy a pády.

15. Informace o právních předpisech :

- 15.1. Klasifikace a označování přípravku :

Na přípravek se mimo jiné vztahují následující právní předpisy:

-Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších souvisejících předpisů, vyhláška 369/05 Sb. v platném znění

-- Nařízení č.648/2004/ES o detergentech

Datový list podle článku 9(3) nařízení (ES) č. 648/2004 je možno vyžádat u výrobce.

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

- 15.2. Klasifikace přípravku : **Přípravek je klasifikován jako dráždivý.**
Výstražné symboly : **Xi Dráždivý**
R – věty : **R 36 Dráždí oči**
