

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010**

Ev. č. bezp. listu / verze č.: 0099 / 2.0  
Datum vydání: 16.1.2006  
Datum poslední revize: 21.11.2012  
Nahrazuje verzi č. 1 ze dne: 25.7.2010

Název výrobku: **B7502.03; B7502.10; B7502.30 Mycí pasta s abrazivy**

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název: **B7502.03; B7502.10; B7502.30 Mycí pasta s abrazivy**

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Použití látky/směsi: Pasta na mytí silně zašpiněných rukou.

Nedoporučené použití: Výrobek se nesmí používat k jiným účelům a jiným způsobem, než je uvedeno v návodu k použití a v tomto bezpečnostním listu.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**1.3.1 Distributor:**

Jméno nebo obchodní jméno: BOHEMIAFLUX s.r.o. IČO: 26353512  
Místo podnikání nebo sídlo: CZ-301 00 Plzeň  
Raisova 2450/51  
Telefon: +420 377 965 760  
Fax: +420 377 965 421

**1.3.2 Kontaktní místo pro poskytování technických informací o výrobku:**

Web: [www.bohemiaflux.cz](http://www.bohemiaflux.cz), e-mail: [bohemiaflux@bohemiaflux.cz](mailto:bohemiaflux@bohemiaflux.cz), tel. 377 965 760-2, fax 377 965 421, GSM 603 496 444

**1.3.2 Osoba odborně způsobilá odpovědná za vypracování bezpečnostního listu:**

Jméno nebo obchodní jméno: Ing. Martina Šrámková  
e-mail: [martina\\_sramkova@volny.cz](mailto:martina_sramkova@volny.cz)

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ, e-mail: [tis@vfn.cz](mailto:tis@vfn.cz)

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace byla provedena v souladu s klasifikačními pravidly dle směrnice 1999/45/ES.

Klasifikace byla provedena podle nejnovějších vydání mezinárodních seznamů látek a rozšířena o data společnosti a z literatury.

Směs není klasifikována jako nebezpečná:

**2.1.1 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky**

Při správném použití nehrozí žádné nebezpečí.

**2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví**

Při vniknutí do oka může mít mírně dráždivý účinek.

**2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí**

Při správném použití nehrozí žádné nebezpečí.

**2.2 Prvky označení**

Žádné

**2.3 Další nebezpečnost**

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006.

**2.4 Další informace**

Další informace, které je nutno uvést na obalu směsi v souladu s dalšími předpisy, viz Oddíl 15

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Ev. č. bezp. listu / verze č.: 0099 / 2.0  
Datum vydání: 16.1.2006  
Datum poslední revize: 21.11.2012  
Nahrazuje verzi č. 1 ze dne: 25.7.2010

Název výrobku: **B7502.03; B7502.10; B7502.30 Mycí pasta s abrazivy**

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.1 Látky**

Nejedná se o látku

**3.2 Směsi**

**3.2.1 Charakteristika směsi**

5-15% anionických tenzidů, <5% neionických tenzidů, konzervační látky, pevné plastové částice, fragrance, ochranné látky

**3.2.2. Obsah nebezpečných složek**

Neobsahuje žádné nebezpečné látky.

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace	
			dle 67/548/EHS	dle (ES) č. 1272/2008

Plná znění R-vět, H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Popis první pomoci**

**4.1.1 Všeobecné pokyny**

Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.1.2 V případě nadýchání:**

Bez významu.

**4.1.3 V případě zasažení kůže:**

Odstranit potřísněný oděv, omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

**4.1.4 V případě zasažení očí:**

Okamžitě zahájit vyplachování otevřeného oka mírným proudem pitné vody. Vyhledat rychlou lékařskou pomoc.

**4.1.5 V případě požití:**

Ústa důkladně vypláchnout vodou. Okamžitě vyhledat rychlou lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Data nejsou uvedena.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Data nejsou uvedena.

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1 Hasiva**

**5.1.1 Vhodná hasiva**

Použít hasící látky dle látek hořících v okolí. Tento výrobek je nehořlavý.

**5.1.2 Nevhodná hasiva**

Nejsou známa

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Žádné nejsou známa

**5.3 Pokyny pro hasiče:**

Žádné zvláštní požadavky

**5.4 Další údaje**

Obaly s výrobkem v dosahu požáru chladit vodním tříštěným proudem

Název výrobku: **B7502.03; B7502.10; B7502.30 Mycí pasta s abrazivy**

## **ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

#### **6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Provést opatření proti požití, vniknutí do oka

#### **6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Žádné nejsou potřeba.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Informujte příslušné úřady v případě úniku látky do kanalizace nebo vodního toku. Zabránit úniku do kanalizace a do vodotečí.

### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Opláchnout vodou.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Dále viz Oddíly 7 a 8 a 13

## **ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Čtěte návod k použití. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit dobré větrání. Zamezte styku s kůží a očima.

### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Skladovat v originálních obalech ve skladech při teplotách od 0°C do 30° C (max. do 50°C), odděleně od potravin a krmiv. Skladovatelnost: min. 24 měsíců od data výroby.

### **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Není uvedeno.

## **ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

### **8.1 Kontrolní parametry**

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny následující koncentrační limity v pracovním prostředí:

Dle NV 361/2007Sb., v platném znění) (nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

### **8.2 Omezování expozice**

#### **8.2.1 Vhodné technické kontroly:**

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s výrobkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Nevdechujte plyny, páry, aerosoly. Zamezte kontaktu s kůží a očima.

#### **8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí Směrnici EU 89/686/EEC, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

##### **8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření :**

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivy. Vyvarujte se kontaktu s očima.

##### **8.2.2.2 Ochrana očí a obličeje**

Bez významu

##### **8.2.2.3 Ochrana kůže**

###### **a) ruce**

Bez významu

###### **b) tělo**

Bez významu

##### **8.2.2.4 Ochrana dýchacích cest**

Bez významu.

### **8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**

Viz oddíl 7.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Ev. č. bezp. listu / verze č.: 0099 / 2.0  
Datum vydání: 16.1.2006  
Datum poslední revize: 21.11.2012  
Nahrazuje verzi č. 1 ze dne: 25.7.2010

Název výrobku: **B7502.03; B7502.10; B7502.30 Mycí pasta s abrazivy**

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

Skupenství (při 20°C):	Pasta	Limity exploze	dolní	Netýká se
Barva:	běžová		horní	Netýká se
Zápach (vůně):	Po pomerančích	Nebezpečí exploze		Netýká se
pH (při 20°C):	Netýká se	Tlak par (20°C)		Netýká se
Hořlavost:	Nehořlavý	Hustota (při 20°C):		Cca 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	Netýká se	Rozpustnost ve vodě:		neomezená
Bod vzplanutí (°C):	Netýká se	Obsah organických látek		0%
Bod vznícení (°C):	nestanoven			

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita**

Stabilní za normálních podmínek skladování a použití

**10.2 Chemická stabilita**

V originálních obalech při teplotách do 50°C je výrobek stálý. Stabilní za normálních podmínek skladování a použití

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známe žádné nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Přehřátí, dlouhý kontakt výrobku se silným zdrojem zapálení (otevřený plamen, horký povrch)..

**10.5 Neslučitelné materiály**

Nejsou známy

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy.

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

**11.1.1 Látky**

Nejedná se o látku

**11.1.2 Směsi**

a) akutní toxicita	nestanoveno
b) dráždivost	nestanoveno
c) žíravost	nestanoveno
d) senzibilizace	nestanoveno
e) toxicita opakované dávky	nestanoveno
f) karcinogenita	nestanoveno
g) mutagenita	nestanoveno
h) toxicita pro reprodukci	nestanoveno

**11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví**

a) Inhalace	nejsou známe
b) Styk s očima	nejsou známe
c) Styk s kůží	nejsou známe
d) Senzibilizace	nejsou známe

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**12.1 Toxicita**

Při úniku do vod není nebezpečný pro vodní organismy.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010**

Ev. č. bezp. listu / verze č.: 0099 / 2.0  
Datum vydání: 16.1.2006  
Datum poslední revize: 21.11.2012  
Nahrazuje verzi č. 1 ze dne: 25.7.2010

Název výrobku: **B7502.03; B7502.10; B7502.30 Mycí pasta s abrazivy**

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Obsažené tenzidy splňují požadavek na min. 90% biologickou odbouratelnost.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné údaje nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádné údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT**

Žádné údaje nejsou k dispozici.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

S odpady nutno nakládat souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. S obaly nakládat v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech v platném znění. Doporučené koncové zařízení k odstranění - spalovna nebezpečných odpadů.

**13.2 Možná nebezpečí při odstraňování směsi**

Není uvedeno

**13.3 Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu**

Zbytky naředit velkým množstvím vody a vylít do kanalizace, likvidaci většího množství konzultujte s provozovatelem čistírny odpadních vod/neutralizační stanice.

**Doporučené zařazení nespotřebovaného výrobku dle katalogu odpadů:**

120301, \*, Prací vody.

**Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu:**

*Doporučené zařazení:*

150102 Plastové obaly

**13.4 Další údaje**

Odpady a obaly odkládejte podle druhu na určené místo - informujte se u podnikového ekologa/na obecním úřadě.

Dovozce je klientem organizace EKOKOM, finančně přispívá do systému sdruženého plnění povinnosti zpětného odběru obalů podle zákona o obalech.

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

**14.1 číslo OSN**

Nejedná se o zboží nebezpečné pro přepravu

**14.2 Příslušný název OSN pro zásilku**

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

**14.4 Obalová skupina**

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný.

**15.2 Složení podle nařízení ES o detergitech č. 648/2004:**

Alifatické uhlovodíky 5-15%

<5% neiontové povrchové aktivní látky

5-15% aniontové povrchové aktivní látky

konzervační látky, pevné plastové částice, parfémy, ochranné látky

**15.3 Složení podle SMĚRNICE RADY (76/768/EHS) o sblíživání právních předpisů členských států týkajících se kosmetických prostředků**

**15.4 Další informace a symboly, které musí být, uvedeny na obalu:**

Typ obalu / Objem nebo hmotnost náplně

Dóza 3l, kbelík 10l, 30l -vše z PE

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010**

Ev. č. bezp. listu / verze č.: 0099 / 2.0  
Datum vydání: 16.1.2006  
Datum poslední revize: 21.11.2012  
Nahrazuje verzi č. 1 ze dne: 25.7.2010

Název výrobku: **B7502.03; B7502.10; B7502.30 Mycí pasta s abrazivy**



Zelený bod - EKOKOM, klientské číslo EK-F05030093



Recyklační značka obalového materiálu - polyethylen

### 15.5 Posouzení chemické bezpečnosti

nebylo dosud provedeno

### 15.6 Předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES  
NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006  
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších předpisů  
Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích,  
Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů,  
Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.,  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;  
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,  
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy,  
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Účelem tohoto bezpečnostního listu je poskytnout uživateli chemické látky/směsi informace nezbytné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Informace a doporučení byly sestaveny dle našich poznatků, dle poznatků našich dodavatelů, opírají se také o výsledky testů prováděných v autorizovaných organizacích a o údaje publikované v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající. Údaje zde uvedené odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými k vyznačenému dni revize. V budoucnu nelze vyloučit přepracování a doplnění údajů. Aktuálnost bezpečnostního listu si můžete kdykoliv ověřit na naší kontaktní adrese. V důsledku rozmanitosti způsobů použití nenese výrobce ani distributor odpovědnost za následky nevhodného použití výrobku. Údaje zde uvedené nejsou jakostní specifikací výrobku.

### 16.1 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list dodavatele.

### 16.2 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu v zahraničí nebo předchozí české revizi:

Bylo provedeno formální přepracování v souladu s Nařízením EU č. 453/2010. Formální změny byly provedeny ve všech oddílech.

### 16.4 Seznam použitých zkratk

PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxické látky
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky
PEL	přípustný expoziční limit)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší
ČÍSLO OSN	= UN číslo čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
MARPOL	Příloha II Mezinárodní úmluvy o zabránění znečišťování z lodí z roku 1973, ve znění jejího protokolu z roku 1978
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (mezinárodní předpis o hromadné přepravě chemikálií)
ADR	Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní přepravu nebezpečných věcí po železnici
IMDG	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po moři
ICAO/IATA-DGR	Předpis o letecké přepravě nebezpečných věcí