

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Dr. Beckmann Kapesní odstraňovač skvrn

Datum vytvoření 30. červen 2006  
Datum revize 31. březen 2008

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku
- Dr. Beckmann Kapesní odstraňovač skvrn  
Číslo 42717042  
Další názvy látky/přípravku Dr. Beckmann express universal Stain Pen
- 1.2. Použití látky nebo přípravku  
odstraňuje čerstvé skvrny-praktické balení v tužce na cesty
- 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku
- Výrobce**  
Jméno nebo obchodní jméno d e l t a pronatura  
Místo podnikání nebo sídlo Kurt-Schumacher-Ring 15-17, 63329 Egeslbach  
Telefon int+49-(0)6103-4045-0  
Fax int+49-(0)6103-4045-190  
Adresa www stránek www.delta-pronatura.de
- Dovozce a distributor**  
Jméno nebo obchodní jméno MARCA CZ s.r.o.  
Adresa Přešimasy 124  
Czech Republic (Česká republika)  
Telefon 312301311  
Fax 312301333  
Adresa elektronické pošty marca@marca.cz  
Adresa www stránek www.marca.cz
- Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list**  
Jméno nebo obchodní jméno MARCA CZ s.r.o.  
Adresa Přešimasy 124  
Czech Republic (Česká republika)  
Telefon 312301311  
Fax 312301333  
Adresa elektronické pošty marca@marca.cz  
Adresa www stránek www.marca.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace  
Společnost nebo poradenský subjekt  
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

2. Identifikace rizik
- 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku  
Výstražný symbol  
žádné  
R-věty  
žádné
- 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím  
Přípravek nepředstavuje žádné riziko pro člověka. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
- 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí  
neuvedeno

3. Složení nebo informace o složkách
- 3.1. Chemická charakteristika přípravku  
kaplaná směs
- 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace [%]	Výstražný symbol a R věty
CAS: 126-92-1 ES(Einecs): 204-812-8 Index.čís:	Sodium etasulfate	<2,5	Xi R-36/38, 41

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Dr. Beckmann Kapesní odstraňovač skvrn

CAS: 69011-36-5 Trimethyldecyl alkohol <2,5 Xn  
ES(Einecs): 500-241-6 etoxylovaný R-22, 36/38  
Index.čís:

Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

- 
4. Pokyny pro první pomoc
- 4.1. Všeobecné pokyny  
Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu.
- 4.2. Při nadýchání  
Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3. Při styku s kůží  
Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem.
- 4.4. Při zasažení očí  
Vyměňte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5. Při požití  
Nepravděpodobná cesta vstupu. Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení.
- 
5. Opatření pro hasební zásah
- 5.1. Vhodná hasiva  
plyn - oxid uhličitý, prášek, voda - tříštěný proud
- 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít  
voda - plný proud
- 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům  
Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
- 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče  
Izolační dýchací přístroj.
- 
6. Opatření v případě náhodného úniku
- 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob  
Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.
- 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí  
Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipustte vniknutí do kanalizace.
- 6.3. Metody čištění  
Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.
- 6.4. Další údaje  
Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.
- 
7. Zacházení a skladování
- 7.1. Zacházení
- 7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem  
Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví.
- 7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí  
Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.
- 7.1.3. Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku  
neuveďeno
- 7.2. Skladování

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Kapesní odstraňovač skvrn

- 7.2.1. **Podmínky pro bezpečné skladování**  
Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.
- 7.2.2. **Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách**  
neuveveno
- 7.2.3. **Specifické (specifická) použití**  
neuveveno

8. **Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**
- 8.1. **Expoziční limity**  
žádné
- 8.2. **Omezování expozice**
- 8.2.1. **Omezování expozice pracovníků**  
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci .
- 8.2.1.1. **Ochrana dýchacích orgánů**  
Není nutná.
- 8.2.1.2. **Ochrana rukou**  
Ochranné rukavice (podle charakteru vykonávané práce). Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce.
- 8.2.1.3. **Ochrana očí**  
Ochranné brýle (podle charakteru vykonávané práce).
- 8.2.1.4. **Ochrana kůže**  
Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.
- 8.2.2. **Omezování expozice životního prostředí**  
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

9. **Fyzikální a chemické vlastnosti**
- 9.1. **Obecné informace**
- |               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Skupenství    | kapalné při 20°C            |
| Barva         | transparentní               |
| Zápach (vůně) | podle specifikací přípravku |
- 9.2. **Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí**
- |                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Hodnota pH          | 5,6 neředěno při 20 °C        |
| Relativní hustota   | 1,01 g/cm <sup>3</sup> při °C |
| Rozpustnost ve vodě | rozpustný                     |
- 9.3. **Další informace**  
neuveveno

10. **Stálost a reaktivita**
- 10.1. **Podmínky, kterým je třeba zamezit**  
Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.
- 10.2. **Materiály, které nelze použít**  
Chraňte před silnými oxidačními činidly. Zabrání se tím vzniku nebezpečné exotermní reakce.
- 10.3. **Nebezpečné produkty rozkladu**  
Za normálního způsobu použití nevznikají.

11. **Toxikologické informace**
- 11.1. **Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku**  
Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.  
**Akutní toxicita přípravku**  
Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek akutně prakticky nejedovatý.  
neuveveno
- 11.2. **Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice**  
**Chronická toxicita:** Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nezpůsobují chronickou otravu. **Senzibilizace:** Pro přípravek nestanovena, není pravděpodobná. **Karcinogenita:** Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek. **Mutagenita:** Pro přípravek nestanovena. **Toxicita pro reprodukci:** Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci.  
**Akutní toxicita komponent přípravku**  
neuveveno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Kapesní odstraňovač skvrn

12. Ekologické informace
- 12.1. Ekotoxicita  
Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy  
nevedeno  
Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy  
nevedeno
- 12.2. Mobilita  
nevedeno
- 12.3. Persistence a rozložitelnost  
Přípravek je biologicky rozložitelný.
- 12.4. Bioakumulační potenciál  
nevedeno
- 12.5. Výsledky posouzení PBT  
nevedeno
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky  
nevedeno
- 
13. Pokyny pro likvidaci
- 13.1. Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)  
Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.
- 13.2. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů  
Postupujte podle předpisů o zneškodňování odpadů. (Zákon č.185/2001 Sb.)
- 13.3. Právní předpisy o odpadech  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.
- |                    |  |
|--------------------|--|
| Kód druhu odpadu   | 200130   |
| Název druhu odpadu | Detergenty nevedené pod číslem 20 01 29  |
| Kategorie          | O  |
| Podskupina odpadu  | Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)  |
| Skupina odpadu     | Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru |
- 
- |                           |  |
|---------------------------|--|
| Kód druhu odpadu pro obal | 200301   |
| Název druhu odpadu (obal) | Směsný komunální odpad   |
| Kategorie                 | O  |
| Podskupina odpadu         | Ostatní komunální odpady   |
| Skupina odpadu            | Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru |
- 
14. Informace pro přepravu
- 14.1. Speciální preventivní opatření  
nevedeno
- 14.2. Silniční přeprava ADR  
Nepodléhá předpisům podle ADR  
Železniční přeprava RID  
Nepodléhá předpisům podle RID  
Letecká přeprava ICAO/IATA  
Nepodléhá předpisům podle ICAO/IATA  
Námořní přeprava IMDG  
Nepodléhá předpisům podle IMDG
- 
15. Informace o předpisech
- 15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu  
Přípravek nemusí být označen ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění (č. 434/2005 Sb.), o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a předpisů jej provádějících.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Kapesní odstraňovač skvrn

Výstražný symbol

žádné

Nebezpečné látky

R-věty (úplné znění)

žádné

S-věty (úplné znění)

žádné

Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)  
neuveveno

Označení pro aerosolová balení

žádné

Jiné hygienicky významné označení

Doporučené S věty: S2-22-28-46 Pro profesionální uživatele je k dispozici bezpečnostní list.

- 15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství

Látky podle Nařízení EC 648/2004: méně než 5 % fosfonáty a neiontové povrchově aktivní látky, 5-15 % aniontové povrchově aktivní látky, bělicí činidlo na bázi kyslíku, benzisothiazolinone, methylchloroisothiazolinone.

- 15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Zdravotnické předpisy

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Směrnice MZD ČSR č. 49/1967 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti k práci. Vyhláška č. 56/1997 Sb., obsluha časového rozmezí preventivních prohlídek v platném znění.

Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č. 355/2002 Sb. v platném znění (č. 509/2005 Sb.), o emisních limitech.

Požární předpisy

Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

16. Další informace

Seznam všech R a S vět použitých v bodu 2 a 3

R 36/38

Dráždí oči a kůži

R 41

Nebezpečí vážného poškození očí

R 22

Zdraví škodlivý při požití

S 24/25

Zamezte styku s kůží a očima

S 36/37/39

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 13

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 2

Uchovávejte mimo dosah dětí

S 25

Zamezte styku s očima

S 26

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 37

Používejte vhodné ochranné rukavice

S 46

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

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s přípravkem.

Doporučená omezení použití

neuveveno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, seznam závazně klasifikovaných látek dle vyhlášky č. 232/2004 Sb. v platném znění, údaje společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Předmětem této revize bylo přizpůsobení struktury BL platné legislativě.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Kapesní odstraňovač skvrn

## Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje 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.