

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Dr. Beckmann Ďáblík na skvrny (kuličkové pero)

Datum vytvoření 31. říjen 2005  
Datum revize 9. červen 2008

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
  - 1.1. Identifikace látky nebo přípravku  
Dr. Beckmann Ďáblík na skvrny  
(kuličkové pero)  
42717025  
Číslo  
Další názvy látky/přípravku  
Dr. Beckmann Fleckenteufel Kuli
  - 1.2. Použití látky nebo přípravku  
čistí obtížně odstranitelné skvrny
  - 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku  
Výrobce  
Jméno nebo obchodní jméno  
Místo podnikání nebo sídlo  
d e l t a pronatura  
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  
Adresa  
MARCA CZ s.r.o.  
Přišimasy 124  
Czech Republic (Česká republika)  
Telefon  
312301311  
Fax  
312301333  
Adresa elektronické pošty  
marca@marcacz.cz  
Adresa www stránek  
www.marcacz.cz  
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list  
Jméno nebo obchodní jméno  
Adresa  
MARCA CZ s.r.o.  
Přišimasy 124  
Czech Republic (Česká republika)  
Telefon  
312301311  
Fax  
312301333  
Adresa elektronické pošty  
marca@marcacz.cz  
Adresa www stránek  
www.marcacz.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  
neuvezeno
3. Složení nebo informace o složkách
  - 3.1. Chemická charakteristika přípravku  
Kapalná směs látek s čistícími účinky.
  - 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými  
koncentracemi v pracovním ovzduší  
žádné
4. Pokyny pro první pomoc
  - 4.1. Všeobecné pokyny  
Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte lékaře a  
poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu.
  - 4.2. Při nadýchání  
Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Dr. Beckmann Ďáblík na skvrny (kuličkové pero)

- 4.3. Při styku s kůží  
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 přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5. Při požití  
Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Pozn. pro lékaře: symptomatická léčba. Při požití provést výplach žaludku s přidáním látek zamezujících vytváření pěny (Espumisan, Dimetikon).
- 
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  
neuveďeno
- 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče  
Přízpusobte požáru v okolí - izolační dýchací přístroj.
- 5.5. Další údaje  
Kontejnery vystavené ohni ochlazujte vodou.
- 
6. Opatření v případě náhodného úniku
- 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob  
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. Nepřipusťte 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  
Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. 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
- 7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování  
Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.  
Obsah 50 ml
- 7.2.2. Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách  
neuveďeno
- 7.2.3. Specifické (specifická) použití  
neuveďeno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Ďáblík na skvrny (kuličkové pero)

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 .a
- 8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů  
Při obvyklém způsobu použití 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  
Při plnění nebo výrobě - ochranné brýle nebo obličejový štít (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) | charakteristický  |
- 9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- |                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Hodnota pH          | 9,8 neředěno při 20 °C           |
| Bod vzplanutí       | >100 °C                          |
| Relativní hustota   | 1,04 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C |
| Rozpustnost ve vodě | rozpustný                        |
- 9.3. Další informace  
neuveďeno
- 
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  
neuveďeno
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu  
Za normálního způsobu použití nevznikají.
- 
11. Toxikologické informace
- 11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku  
Zasažení oka může vyvolat podráždění a reversibilní poškození. 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.  
neuveďeno
- 11.2. Znamé 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**  
neuveďeno
-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Ďáblík na skvrny (kuličkové pero)

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. Povrchově aktivní látka(y) v tomto přípravku splňuje(i) kritéria o biologické rozložitelnosti, stanovené Nařízením EC 648/2004 o detergentech.
- 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          | 070699   |
| Název druhu odpadu        | Odpady jinak blíže neurčené  |
| Kategorie                 |  |
| Podskupina odpadu         | Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky           |
| Skupina odpadu            | Odpady z organických chemických procesů  |
| 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Ďáblík na skvrny (kuličkové pero)

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.  
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)  
neuveďeno  
Označení pro aerosolová balení  
žádné
- 15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství  
Látky podle 648/2004 EC: 5 - 15 % aniontové a kationtové povrchově aktivní látky.
- 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  
žádné  
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  
neuveďeno  
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.

## 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.