

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Ďáblík na skvrny (lepidlo, žvýkačka)

Datum vytvoření

31. říjen 2005

Datum revize

11. červen 2008

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku
- Dr. Beckmann Ďáblík na skvrny
(lepidlo, žvýkačka)
Číslo 42717024
Další názvy látky/přípravku Dr. Beckmann Fleckenteufel Kleber + Kaugummi
- 1.2. Použití látky nebo přípravku
- 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 Přišimasy 124
Czech Republic (Česká republika)
312301311
312301333
marca@marcacz.cz
www.marcacz.cz
- Telefon
- Fax
- Adresa elektronické pošty
- Adresa www stránek
- Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list
- Jméno nebo obchodní jméno MARCA CZ s.r.o.
Adresa Přišimasy 124
Czech Republic (Česká republika)
312301311
312301333
marca@marcacz.cz
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



F - vysoce hořlavý

R-věty

R 11, R 52/53

- 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím
- Přípravek je vysoce hořlavý. Přípravek nepředstavuje žádné riziko pro člověka. Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí
- Přípravek může být škodlivý pro vodní prostředí.

3. Složení nebo informace o složkách

- 3.1. Chemická charakteristika přípravku
- kapalná směs látek

- 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 |
|---------------------|----------------------|-----------------|---------------------------|
|---------------------|----------------------|-----------------|---------------------------|

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Ďáblík na skvrny (lepidlo, žvýkačka)

| | | | | |
|-------------|--------------|-------------|---------|---------------------|
| CAS: | 94266-47-4 | d- limonene | 1 - 2 | Xn, N |
| ES(Einecs): | 304-454-3 | | | R-10, 38, 50/53, 65 |
| Index.čís: | | | | |
| * CAS: | 64-17-5 | Ethanol | 20 - 50 | F |
| ES(Einecs): | 200-578-6 | | | R-11 |
| Index.čís: | 603-002-00-5 | | | |

* Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

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

-
4. Pokyny pro první pomoc
- 4.1. Všeobecné pokyny
Projevili-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.
- 4.3. Při styku s kůží
Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem.
- 4.4. Při zasažení očí
Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vždy 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. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.
-
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 vznikají oxidy uhlíku, výbušné a hořlavé plyny. Hasiva a ochranné prostředky pro hasiče přizpůsobit požáru v okolí.□□□□
- 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče
Izolační dýchací přístroj.
- 5.5. Další údaje
Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chladte vodou - nebezpečí vydatí víka nabeo dna obalu. Hasební voda a zbytky požáru musí být likvidovány v souladu s platnými právními předpisy.
-
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.
-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Ďáblík na skvrny (lepidlo, žvýkačka)

7. Zacházení a skladování

7.1. Zacházení

7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Přípravek používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Chraňte před přímým slunečním zářením. Při používání může dojít ke vzniku elektrostatického náboje; při přečerpávání používejte pouze uzemněné potrubí (hadic). Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Používejte nejiskřící nástroje. Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. 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

Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

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. Podlaha skladu by měla být odolná rozpouštědlům. Neskladujte společně s oxidanty.

Obsah 50 ml

7.2.2. Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách

neuváděno

7.2.3. Specifické (specifická) použití

neuváděno

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Expoziční limity

| Chemický název látky | Koncentrace [%] | Číslo CAS | Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší [mg/m ³] | |
|----------------------|-----------------|-----------|---|-------|
| | | | PEL | NPK-P |
| Ethanol | 20 - 50 | 64-17-5 | 1000 | 3000 |

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů

Maska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

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 nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

8.2.1.4. Ochrana kůže

Ochranný antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo syntetických vláken, odolávajících zvýšeným teplotám. 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

Bod vzplanutí

15,5 °C

Relativní hustota

0,93 g/cm³ při 20 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Ďáblík na skvrny (lepidlo, žvýkačka)

- 9.3. Rozpustnost ve vodě rozpustný částečně
Další informace
výpary mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs
-
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. Při vysokých teplotách může dojít k deformaci obalů tlakem par uvnitř.
-
11. Toxikologické informace
11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku
Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující NPK-P může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Může docházet k podráždění sliznic a dýchacích cest, jakož i k ovlivnění centrální nervové soustavy. Objevují se tyto symptomy: Bolesti hlavy, závratě, únava, malátnost, celková slabost, narkotické působení, ve výjimečných případech bezvědomí. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s přípravkem vede k odmašťování a vysušování pokožky. Přípravek se může vstřebávat i neporušenou pokožkou. 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.
nevedeno
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
Ethanol (CAS: 64-17-5, ES: 200-578-6) 13300 mg.kg⁻¹
LD50, orálně, potkan nebo králík
-
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
nevedeno
12.4. Bioakumulační potenciál
Látky podle Nařízení EC 648/2004: méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky, méně než 5 % mýdlo Další: parfém (hexylcinnamaldehyde, d-limonene, linalool), tetramethylol acetylene diurea, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone
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 zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č.185/2001 Sb.). Nekontaminované obaly mohou být recyklovány nebo odstraňovány jako ostatní odpad.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Ďáblík na skvrny (lepidlo, žvýkačka)

| | | |
|-------|--|---|
| 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 Název druhu odpadu Kategorie Podskupina odpadu Skupina odpadu Kód druhu odpadu pro obal Název druhu odpadu (obal) Kategorie Podskupina odpadu Skupina odpadu | 070604 Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy N Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky Odpady z organických chemických procesů 200139 Plasty O Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01) 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 neuvedeno | |
| 14.2. | Silniční přeprava ADR UN číslo Klasifikační kód Třída nebezpečnosti Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) Pojmenování přepravovaných látek Bezpečnostní značky Obalová skupina Železniční přeprava RID UN číslo Klasifikační kód Třída nebezpečnosti Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) Pojmenování přepravovaných látek Bezpečnostní značky Obalová skupina Letecká přeprava ICAO/IATA UN číslo Klasifikační kód Třída nebezpečnosti Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) Pojmenování přepravovaných látek Bezpečnostní značky Obalová skupina Námořní přeprava IMDG UN číslo Klasifikační kód Třída nebezpečnosti Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) Pojmenování přepravovaných látek Bezpečnostní značky Obalová skupina EMS Námořní znečištění | 1993 F1 3 (Hořlavé kapaliny) 33 (lehce hořlavá kapalina (bod vzplanutí pod 23°C)) LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. 3 II. 1993 F1 3 (Hořlavé kapaliny) 33 (lehce hořlavá kapalina (bod vzplanutí pod 23°C)) LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. 3 II. 1993 F1 3 (Hořlavé kapaliny) 33 (lehce hořlavá kapalina (bod vzplanutí pod 23°C)) LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. 3 II. 1993 F1 3 (Hořlavé kapaliny) 33 (lehce hořlavá kapalina (bod vzplanutí pod 23°C)) LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. 3 I. F-E, S-E Ne |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Ďáblík na skvrny (lepidlo, žvýkačka)

15. Informace o předpisech

- 15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu
Přípravek je 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, na obale, etiketě apod. takto klasifikován a označen:
Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.
Výstražný symbol



F - vysoce hořlavý

Nebezpečné látky

d- limonene (CAS: 94266-47-4, ES: 304-454-3)

R-věty (úplné znění)

- R 11 Vysoce hořlavý
R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S-věty (úplné znění)

- S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy
S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S 7 Uchovávejte obal těsně uzavřený

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

Označení pro aerosolová balení

žádné

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

Látky podle Nařízení EC 648/2004: méně než 5 % 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 ČR 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 11 Vysoce hořlavý
R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 10 Hořlavý
R 38 Dráždí kůži
R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy
S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S 7 Uchovávejte obal těsně uzavřený

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Ďáblík na skvrny (lepidlo, žvýkačka)

Pokyny pro školení

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

Doporučená omezení použití

neuveдено

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.

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.