

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Bělič na jemné prádlo - komponenta A

Datum vytvoření

18. květen 2007

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku
- Dr. Beckmann Bělič na jemné prádlo - komponenta A
42717047
- Číslo
Další názvy látky/přípravku
Dr. Beckmann Dessous Weiss
bělicí přípravek na jemné prádlo
- 1.2. Použití látky nebo přípravku
- 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



Xi - dráždivý

R-věty
R 36/38

- 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím
Dráždí oči a kůži. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
- 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí
neuveveno

3. Složení nebo informace o složkách

- 3.1. Chemická charakteristika přípravku
neuveveno
- 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: 1758-73-2 ES(Einecs): 217-157-8 Index.čís:	aminoimiomethansulfinová kyselina	10 - 25	Xn R-22, 36/38

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Bělič na jemné prádlo - komponenta A

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
Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.4. Při zasažení očí
Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a 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
Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit 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
Zajistěte dostatečné větrání, zamezte prašnosti. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8. Při ředění přípravku vždy sypejte přípravek do připravené nádoby s vodou a míchejte. Nikdy nevlévejte vodu do přípravku !!
- 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí
Přípravek může při masivním znečištění (stovky kg) zapříčinit krátkodobé narušení životního prostředí. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.
- 6.3. Metody čištění
Přípravek smette, 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
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
Obaly uchovávejte odděleně od oxidantů, hořlavých nebo výbušných materiálů, těžkých kovů a alkálií.
- 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Bělič na jemné prádlo - komponenta A

- Obsah 75 g
- 7.2.2. Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách
neuveдено
- 7.2.3. Specifické (specifická) použití
Pokud připravujete roztok v kombinaci s komponentou B, vždy se řiďte instrukcemi na obale výrobku. Pokud pracujete v domácích podmínkách, použijte ochranné rukavice. Nevdechujte plyny a páry.
-
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 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
Respirátor v prašném prostředí - filtr P2, v případě tepelného rozkladu - filtr E.
- 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 - materiál ochranných rukavic pro práci s nerozpuštěným přípravkem: butylrubber BR, nitrile rubber NBR, fluocarbon rubber FKM, polychloroprene rubber CR.
- 8.2.1.3. Ochrana očí
Ochranné brýle (podle charakteru vykonávané práce) - ochrana proti prachu.
- 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 | pevné při 20°C |
| Barva | bílá |
| Zápach (vůně) | podle specifikací přípravku |
- 9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- | | |
|---------------------|-----------|
| Relativní hustota | - |
| Rozpustnost ve vodě | rozpustný |
- 9.3. Další informace
- | | |
|--|------------------|
| Samozápalnost (pyroforické vlastnosti) | není samozápalný |
|--|------------------|
-
10. Stálost a reaktivita
- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit
Vysoké teploty a sluneční záření. Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.
- 10.2. Materiály, které nelze použít
Oxidanty, alkálie, soli těžkých kovů, těžké kovy.
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu
Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým a oxidy dusíku.
-
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. Po požití může mít dráždivý efekt na sliznice úst, hltanu, jícnu a zažívacího traktu.
neuveдено
- 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Bělič na jemné prádlo - komponenta A

Akutní toxicita komponent přípravku
neuveďeno

12. Ekologické informace

12.1. Ekotoxicita

Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy

neuveďeno

Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy

neuveďeno

12.2. Mobilita

neuveďeno

12.3. Persistence a rozložitelnost

neuveďeno

12.4. Bioakumulační potenciál

neuveďeno

12.5. Výsledky posouzení PBT

neuveďeno

12.6. Jiné nepříznivé účinky

neuveďeno

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.).

Nekontaminované obaly mohou být recyklovány nebo odstraňovány jako ostatní odpad.

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

200129

Název druhu odpadu

Detergenty obsahující nebezpečné látky

Kategorie

N

Podskupina odpadu

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

Skupina odpadu

Další kód druhu odpadu

070699

Název druhu odpadu

Odpady jinak blíže neurčené

Kategorie

Podskupina odpadu

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

Skupina odpadu

Kód druhu odpadu pro obal

150102

Název druhu odpadu (obal)

Plastové obaly

Kategorie

O

Podskupina odpadu

Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

Skupina odpadu

Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Bělič na jemné prádlo - komponenta A

14.	Informace pro přepravu	
14.1.	Speciální preventivní opatření	neuveдено
14.2.	Silniční přeprava ADR	
	UN číslo	3341
	Klasifikační kód	S2
	Třída nebezpečnosti	4,2 (Samozápalné látky)
	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	40 (hořlavá tuhá látka nebo samovolně se rozkládající látka nebo samozahřívající se látka)
	Pojmenování přepravovaných látek	DIOXID THIOMOČOVINY
	Bezpečnostní značky	4.2
	Obalová skupina	III.
	Železniční přeprava RID	
	UN číslo	3341
	Klasifikační kód	S2
	Třída nebezpečnosti	4,2 (Samozápalné látky)
	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	40 (hořlavá tuhá látka nebo samovolně se rozkládající látka nebo samozahřívající se látka)
	Pojmenování přepravovaných látek	DIOXID THIOMOČOVINY
	Bezpečnostní značky	4.2
	Obalová skupina	II.
	Letecká přeprava ICAO/IATA	
	UN číslo	3341
	Klasifikační kód	S2
	Třída nebezpečnosti	4,2 (Samozápalné látky)
	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	40 (hořlavá tuhá látka nebo samovolně se rozkládající látka nebo samozahřívající se látka)
	Pojmenování přepravovaných látek	DIOXID THIOMOČOVINY
	Bezpečnostní značky	4.2
	Obalová skupina	II.
	Námořní přeprava IMDG	
	UN číslo	3341
	Klasifikační kód	S2
	Třída nebezpečnosti	4,2 (Samozápalné látky)
	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	40 (hořlavá tuhá látka nebo samovolně se rozkládající látka nebo samozahřívající se látka)
	Pojmenování přepravovaných látek	DIOXID THIOMOČOVINY
	Bezpečnostní značky	4.2
	Obalová skupina	II.
	EMS	F-A, S-J
	Námořní znečištění	Ne

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:

Výstražný symbol



Xi - dráždivý

Nebezpečné látky

R-věty (úplné znění)

R 36/38 Dráždí oči a kůži

S-věty (úplné znění)

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Bělič na jemné prádlo - komponenta A

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

□□□□

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 22

Zdraví škodlivý při požití

S 2

Uchovávejte mimo dosah dětí

S 24/25

Zamezte styku s kůží a očima

S 46

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

S 56

Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady

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.

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.