

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Čistící kámen

Datum vytvoření

14. duben 2008

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku
- Číslo Dr. Beckmann Čistící kámen
42717055
- Další názvy látky/přípravku Dr. Beckmann Putzstein
- 1.2. Použití látky nebo přípravku
čistící přípravek na různé povrchy,
čistí, leští, konzervuje
- 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@marcacz.cz
Adresa www stránek www.marcacz.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@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
neuveдено

3. Složení nebo informace o složkách
- 3.1. Chemická charakteristika přípravku
specilání kombinace aktivních látek, tuhé skupenství
- 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými
koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentra ce [%]	Výstražný symbol a R věty
CAS: 1344-28-1 ES(Einecs): 215-691-6 Index.čís:	Oxid hlinitý	<30	Xi R-37
CAS: 110615-47-9 ES(Einecs): Index.čís:	Alkyl (8-16) glykosid	<5	Xi R-38, 41

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Čistící kámen

CAS:	6132-02-1	Uhličitán sodný dekahydrát	<5	Xi
ES(Einecs):				R-36
Index.čís:				
CAS:	68213-23-0	Ethoxylovaný alkohol C12-C18,	<5	Xn, N
ES(Einecs):	500-201-8	7EO		R-22, 41, 50
Index.čís:				
CAS:	14464-46-1	Oxidy křemíku	>30	Xn
ES(Einecs):	238-455-4			R-20, 40
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
Nepravděpodobná cesta vstupu.
 - 4.3. Při styku s kůží
Odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, ošetřete reparačními prostředky.
 - 4.4. Při zasažení očí
Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a v případě potíží 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. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu. Pozn. pro lékaře: Při požití většího množství přípravku podat 3-7 tablet aktivního uhlí nebo lžičku odpeňovačla (Espumisan, Ceolat) , zapít vodou. Provést výplach žaludku, zabránit vdechnutí.
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
neuvečeno
 - 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 uhličitého.
 - 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče
Izolační dýchací přístroj.
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. Zamezte vstupu nepovolaných osob - hrozí nebezpečí uklouznutí.
 - 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí
Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.
 - 6.3. Metody čištění
Přípravek 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 Čistící kámen

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
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.
- 7.2.2. Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách
neuveďeno
- 7.2.3. Specifické (specifická) použití
neuveďeno
-
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
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 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 | pevné při 20°C |
| Barva | modrá |
| Zápach (vůně) | podle specifikací přípravku |
- 9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| Hodnota pH | 9 neřaděno |
| Relativní hustota | 1,9 g/cm ³ při 20 °C |
| Rozpustnost ve vodě | je rozpustný |
- 9.3. Další informace
- | | |
|--|------------------|
| Samozápalnost (pyroforické vlastnosti) | není samozápalný |
|--|------------------|
- 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
Nejsou známy.
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu
Za normálního způsobu použití nevznikají.
-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Čistící kámen

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.
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
-
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
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
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)
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 | 200130 |
| Název druhu odpadu | Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29 |
| Kategorie | 0 |
| 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 |
| 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) |
| Skupina odpadu | Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Čistící kámen

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
neuveďeno
- 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.
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 Nařízení EC 648/2004: méně než 5 % neintovové povrchově aktivní látky, leštící prostředky.
- 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 37 | Dráždí dýchací orgány |
| R 38 | Dráždí kůži |
| R 41 | Nebezpečí vážného poškození očí |
| R 36 | Dráždí oči |
| R 22 | Zdraví škodlivý při požití |
| R 50 | Vysoce toxický pro vodní organismy |
| R 20 | Zdraví škodlivý při vdechování |
| R 40 | Podezření na karcinogenní účinky |
| S 24/25 | Zamezte styku s kůží a očima |
| S 25 | Zamezte styku s očima |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dr. Beckmann Čistící kámen

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 pomoci 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.