BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Název výrobku: čistící písek 500 g – 3XL

Datum vydání: 16.10.2006
Datum revize:

1. Identifikace přípravku a výrobce

1.1. Chemický název/obchodní název přípravku: JAS čistící písek s antibakteriální přísadou

1.2. Doporučený účel použití přípravku: čistící sypký písek

1.3. Identifikace výrobce:

1.3.1. Výrobce:

1.3.2. Jméno nebo obchodní jméno: EKORAN PLUS, s.r.o.

1.3.3. Místo podnikání nebo sídlo: Tovární 605

1.3.4. Identifikační číslo (IČO): 25355309

1.3.5. Telefon: 581 661 650

1.3.6. Fax: 581 661 650

1.4. Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den) 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575

2. Informace o složení přípravku

Chemická charakteristika výrobku: Sypká směs vápence, křemičitého písku, sody, povrchově aktivních a pomocných látek

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace (%)	Symbol nebezpečí/R-věty
CAS: 68585-34-2 ES(einecs): 500-223-8	Sodium laureth sulfate	3 - 6	Xi R 38,41 S 26-28-37/39
CAS: 197-19-8 ES(Einecs) : 207-838-8	Uhličitan sodný	3 - 8	Xi R 36 S 2-22-26

Úplné znění uvedených R – vět je uvedeno v bodě 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Název výrobku: čistící písek 500 g – 3XL

3. Údaje o nebezpečnosti přípravku

3.1. Přípravek není nebezpečný ve smyslu Zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
4.2. Při nadýchání: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch. Při obtížích vyhledejte lékaře.
4.3. Při styku s kůží: Postižené místo omyjte vodou.a ošetřete reparačním krémem.
4.4. Při zasažení očí: Okamžitě vyplachujte vodou i pod víčky, při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.
4.5. Při požití: Vypijte velké množství vody a nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

5. Pokyny pro hasební zásah

5.1. Vhodná hasiva: Všechny hasicí prostředky .
5.2. Nevhodná hasiva: Žádná
5.3. Zvláštní nebezpečí: Žádné
5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Běžné ochranné oděvy a prostředky
5.5. Další údaje: Standardní postup při hašení požáru. Produkt je nehořlavý.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob: Zabraňte kontaktu s očima a kůží a nadýchání případně vzniklého aerosolu.
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zamezte průniku většího množství přípravku do odpadního systému, povrchových a podzemních vod a půdy.
6.2. Doporučené metody čištění a zneškodnění: Zamést rozsypaný produkt, uložit do nepropustných obalů a odvést k likvidaci. Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

7. Pokyny pro zacházení s přípravkem a jeho skladování

7.1. Pokyny pro zacházení

7.1.1. Zamezte kontaktu s očima a kůží a s případně vzniklým aerosolem. Zajistěte dodržování osobní hygieny včetně používání OOPP.

7.2. Pokyny pro skladování

7.2.1. Skladujte v uzavřených originálních obalech v suchu, při teplotách 5 - 25 °C.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Název výrobku: čistící písek 500 g – 3XL

8. Omezování expozice s přípravkem a ochrana osob

8.1. Expoziční limity: Nejsou stanoveny

8.2. Omezování expozice:

8.2.1. Omezování expozice pracovníků:
Zajistěte dodržování osobní hygieny a používání OOPP.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů : proti prachový respirátor

8.2.1.2. Obsluha výrobního zařízení musí používat k ochraně rukou gumové nebo kožené ochranné rukavice, vhodný pracovní oděv, zástěru a obuv. Potřísněný oděv je třeba neprodleně svléknout.

8.2.1.3. K ochraně očí musí obsluha výrobního zařízení používat ochranné brýle nebo obličejový štít.

8.2.1.4. Po skončení práce si zaměstnanci výroby umyjí ruce a ošetří je vhodným regeneračním krémem.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí: Viz body 6.1 a 6.2

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech přípravku

9.1. Skupenství (při 20°C) : pevné

9.2. – hodnota pH (při 20°C) : 9 – 11,5
- vůně : příjemná, svěží
- přípravek není hořlavý
- rozpustnost není stanovena
- hustota při 20 °C nestanovena

10. Stabilita a reaktivita přípravku: Přípravek je za normálních podmínek stabilní.

10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit: Nejsou známy podmínky, které mohou vyvolat nebezpečnou reakci.

10.2. Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: Nejsou známy.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy.

11. Informace o toxikologických vlastnostech přípravku

11.1. Informace o toxikologických vlastnostech přípravku :

Přípravek nebyl toxikologicky zkoušen. Klasifikace zdravotních vlastností přípravku byla provedena konvenční výpočtovou metodou podle vyhlášky 232/2004 Sb. S využitím údajů o klasifikaci složek přípravku uvedené v seznamu závazně klasifikovaných nebezpečných chemických látek a u látek v tomto seznamu neuvedených podle klasifikace nám sdělené jejich dodavateli.

11.2. Zkušenosti u člověka:

U vnímavých osob může přímý styk koncentrovaného přípravku s kůží vyvolat alergickou kožní reakci.

12. Ekologické informace o přípravku

12.1. Ekotoxicita: Údaje o přípravku nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Název výrobku: čistící písek 500 g – 3XL

12.2. Mobilita: Údaje nejsou k dispozici.

12.3. Biologická rozložitelnost: Rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve výrobku splňuje podle ujištění jejich dodavatelů požadavky stanovené nařízením (ES) č.648/2004.

12.4. Bioakumulační potenciál: Údaje nejsou k dispozici.

13. Pokyny pro odstraňování přípravku

13.1. Při běžném zacházení s přípravkem nehrozí žádné nebezpečí ohrožení životního prostředí. V případě náhodného úniku většího množství přípravku zamezte jeho průniku do odpadního systému, povrchových a podzemních vod a půdy.

13.2 Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.
Použitý, řádně vyprázdněný obal zlikvidujte v rámci komunálního odpadu.

13.3 Vzniklý odpad likvidujte dle Vyhlášky č. 337/1997 Sb. pod kódem 200129 N - detergenty obsahující nebezpečné látky.

14. Informace pro přepravu přípravku

Přípravek není nebezpečný z hlediska ADR/RID/IATA/IMDG.

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku

Výrobek není klasifikován podle zákona č. 356/2003 Sb. jako nebezpečný. Vedle ostatních informací uváděných na obalu musí být na označení výrobku uvedeny předepsané informace, týkající se jeho nebezpečnosti.

15.1 Informace týkající se nebezpečnosti výrobku, uvedené na obalu

Výstražný symbol : --------

R věty : ---------

S věty : ---------

Zvláštní nápisy : pro profesionální uživatele je na vyžádání BL

Obsahuje : ---------

16. Další informace k přípravku

16.1. Seznam symbolů a plné znění R-vět, uvedených v bodě 2. BL:

Xi dráždivý

R 36	Dráždí oči
R 38	Dráždí kůži
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí
S 22	Nevdechujte prach
S 26	Při zasažení očí, důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S 28	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Název výrobku: čistící písek 500 g – 3XL

S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle, nebo obličejový štít.

16.2. Doporučené omezení použití :
Výrobek by neměl být používán pro jiné účely, než pro které je určen.

16.3 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování BL
Výrobní předpis.
Údaje uvedené v čl. 2. byly získány z bezpečnostních listů jednotlivých surovin, klasifikovaných jako nebezpečné.