

BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 1/5

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
název přípravku: COCOPRESS – kokosový substrát pro výsev a pěstování

Datum vyhotovení: 1. 2. 2010

Datum revize:

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU, SPOLEČNOSTI / PODNIKU

| | |
|--|---|
| Identifikace přípravku | |
| Registrační číslo látky | Nepřiděluje se |
| Účel použití přípravku | substrát |
| Aplikace | |
| Identifikace podniku | |
| Výrobce v ČR – jméno | JUTEKO, spol. s r.o. |
| Sídlo | Ševčíkova 5, 130 00 Praha 3 |
| Telefon / fax / GSM | 00420 224 398 294 |
| E – mail | juteko@juteko.cz |
| Telefon pro naléhavé situace | 00420 224 398 294 |
| Telefon pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR | |
| Nouzové telefonní číslo | 224 919 293 nebo 224 915 402 nepřetržitě |
| Adresa | Toxikologické informační středisko (TIS) Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, CZ 128 08, Praha 2 |
| Obecné informace o první pomoci při otravách. | http://vfn.lf1.cuni.cz/tis/pomoc.html |

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

| | |
|--|---|
| Klasifikace / označování přípravku | Podle direktivy 1999 / 45 / Es není klasifikován jako nebezpečný |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky přípravku na zdraví člověka | |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí | Přípravek není klasifikován ani označován jako nebezpečný pro životní prostředí. Přípravek je bez škodlivých ekologických účinků. |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska fyzikálně – chemických vlastností | |
| Nesprávné použití a jiná nebezpečí | V případě jiného než výrobcem uvedeného použití při aplikaci může dojít k poškození či znehodnocení pěstované kultury. |

3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická charakteristika látky / přípravku

Informace o složení:

| Název | koncentrace / rozmezí | Ident. čsla: CAS ES Indexové ES | Klasifikace (povinná) | Označování Symbol nebezpečnosti R – věty S – věty (nepovinné) |
|-----------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|---|
| Kokosové slupky | 100% | | | |

Přípravek neobsahuje látky, klasifikované jako nebezpečné podle Směrnice 1999/45/ES.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 2/5

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
název přípravku: COCOPRESS – kokosový substrát pro výsev a pěstování

4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Nutnost okamžité lékařské pomoci

Při požití vždy vyhledejte, resp. přivolejte lékařskou pomoc.

Všeobecné pokyny

Uvědomte lékaře a poskytněte mu informace obsažené na štítku (obalu) nebo v tomto bezpečnostním listu.

Při nadýchání

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře

Příznaky a účinky

První pomoc

Při styku s kůží

Opláchnout čistou vodou

Příznaky a účinky: u citlivých osob může dráždit pokožku.

První pomoc: Odstraňte zasažený oděv. Umyjte velkým množstvím studené vody, pak bez mechanického dráždění umyjte zasažená místa teplou vodou a mýdlem a ošetřete reparačním krémem.

Při zasažení očí

Příznaky a účinky: může dojít k podráždění spojivek a oka.

První pomoc: Otevřít víčko oka a okamžitě vyplachovat tekoucí vodou nebo fyziologickým roztokem nejméně 10 minut, střídavě zvedejte horní a dolní víčka. Pokud postižený používá kontaktní čočky, vyjmout je před zahájením výplachu. Vyhledat ihned lékařskou pomoc, nejlépe očního lékaře.

Při požití

Příznaky a účinky: může vyvolat podráždění zažívacího traktu, spojené s nevolností.

První pomoc

Postiženého zabezpečit proti prochladnutí. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, zabraňte aspiraci zvratků. Při zvracení zajistěte, aby byla hlava níže než tělo. Vždy zajistěte lékařské ošetření.

Speciální prostředky k zabezpečení specifického a okamžitého ošetření: nevyžadují se.

5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

HAZCHEM kód: nehořlavý

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý, písek, hasicí prášek, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí přípravku, produktům hoření, vznikající plynům

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Další údaje:

6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Preventivní opatření na ochranu osob

Používejte osobní ochranné pomůcky – zamezte kontaktu s očima a kůží.

Preventivní opatření na ochranu životního prostředí: Zamezte úniku látky do kanalizace, povrchových a spodních vod. V případě úniku informujte místně kompetentní orgán.

Metody čištění a zneškodňování

7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 3/5

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
název přípravku: COCOPRESS – kokosový substrát pro výsev a pěstování

Opatření pro bezpečné zacházení: Dodržujte návod k použití. Dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci.

Opatření na ochranu životního prostředí: Při obvyklém použití odpadá.

Podmínky pro bezpečné skladování: Skladovat v originálních obalech při teplotě + 5 až + 30°C na chladném a dobře větraném místě Neskladovat společně s potravinami, nápoji, tabákovými výrobky a krmivly.

Nejvyšší přípustné množství přípravku pro dané skladovací prostory: Údaj není k dispozici.

Požadavky na typ materiálu použitého na obaly nebo nádoby:

8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Expoziční limity pro pracovní prostředí: Přípravek neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny podle nařízení vlády č. 178/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, koncentrační limity v pracovním prostředí (PEL, NPK-P):

Omezování expozice

Kolektivní opatření a technické kontroly: Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Osobní ochranné pracovní prostředky.

Ochrana dýchacích orgánů: Při havárii s požárem apod. Ochranné prostředky dýchacích orgánů.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice PVC nebo pryžové podle ČSN EN 374-1 (83 2310)

Ochrana očí: Ochrana kůže (celého těla):

Omezování expozice životního prostředí: Při obvyklém použití odpadá; zabraňte vniknutí do povrchových vodotečí a do kanalizace.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Obecné informace

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Skupenství (při 20 °C) / vzhled | Jemná směs - briketa |
| Barva | Hnědá |
| Zápach (vůně) | Mírný organický zápach |

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

| | |
|--|-----------|
| pH (při 20 °C) | 5,0 – 7,0 |
| Bod varu | |
| Bod vzplanutí [°C] | |
| Hořlavost | nehořlavý |
| Výbušné vlastnosti: horní mez [% obj.] | Nemá |
| dolní mez [% obj.] | Nemá |
| Oxidační vlastnosti | Nemá |
| Relativní hustota [g/cm ³] (při 20 °C) | |
| Rozpustnost ve vodě (při 20 °C) | |

10 STÁLOST A REAKTIVITA

Látka je stabilní a nereaktivní za standardních podmínek zacházení a skladování – viz odst. 7

Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Nebezpečné produkty rozkladu

Další požadavky na stálost a reaktivitu

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita přípravku: Experimentální údaje nejsou k dispozici. Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek akutně prakticky nejedovatý.

Subchronická/ chronická toxicita: Experimentální údaje nejsou k dispozici. Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek prakticky nejedovatý.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 4/5

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
název přípravku: COCOPRESS – kokosový substrát pro výsev a pěstování

Dráždivost:

Senzibilizace:

Karcinogenita: Komponenty nejsou klasifikovány jako karcinogeny z hlediska jejich účinku na člověka.

Mutagenita: Komponenty nejsou klasifikovány jako mutageny z hlediska jejich účinku na člověka.

Toxicita pro reprodukci: Komponenty nejsou klasifikovány jako toxické pro lidskou reprodukci.

Toxikokinetika, metabolismus a distribuce látky/komponent přípravku: Údaje nenalezeny.

Zkušenosti z působení na člověka: Může dráždit oči u vnímavých jedinců.

Další údaje:

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE:

Ekotoxicita přípravku pro vodní organismy:

Toxicita pro ryby: LC₅₀, 96 hod., *Leuciscus idus malanotus* mg/kg

Toxicita pro dafnie: EC₅₀, 48 hod., *Daphnia magna* mg/kg

Toxicita pro řasy: EC₅₀, 72 hod., *Scenedesmus subspicatus* mg/kg

Chronická toxicita přípravku pro vodní organismy. Nebyla studována.

Chronická toxicita komponent přípravku pro vodní organismy.

Toxicita pro další organismy

Mobilita Nestanovena

Perzistence a rozložitelnost

Bioakumulační potenciál Nestanoven.

Výsledky posouzení PBT

Jiné nepříznivé účinky

13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (PŘÍPRAVKU A OBALU)

Způsoby zneškodňování látky/přípravku:

Zbylé množství substrátu lze přidat do kompostu.

Způsoby zneškodňování znečištěného obalu:

Odstranění podle příslušných předpisů a zákona č. 185/2001 Sb., Zákon o odpadech.

14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.

15 INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH A O ZNAČENÍ NA ŠTÍTKU

Posouzení chemické bezpečnosti pro přípravek. Nebylo dosud provedeno.

Značení uvedená na štítku:

Přípravek není ve smyslu směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES klasifikován jako nebezpečný

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R-věty):

Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty):

Hmotnost nebo objem podle § 20 odst. 5 písm. g) zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění, jde-li o přípravky určené k prodeji spotřebiteli

Výběr nejdůležitějších právních předpisů:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH);

Směrnice komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti;

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 356/2003 Sb. O chemických látkách, ve znění pozdějších předpisů;

BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 5/5

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
název přípravku: COCOPRESS – kokosový substrát pro výsev a pěstování

Vyhláška č. 223/2004 Sb., kterou se stanoví bližší podmínky hodnocení rizika nebezpečných chemických látek pro životní prostředí.

Vyhláška č. 426/2004 Sb., O registraci chemických látek, ve znění vyhlášky č. 12/2006 Sb.

Vyhláška č. 427/2004 Sb., kterou se stanoví bližší podmínky hodnocení rizika chemických látek pro zdraví člověka;

Zákon č. 258/2000 Sb., O ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 154/98 Sb., O hnojivech ve znění pozdějších předpisů

16 DALŠÍ INFORMACE

Plná znění R-vět komponent přípravku, uvedených v položce 2 a 3: -

Pokyny pro proškolení:

Fyzické osoby provádějící jednotlivé činnosti v rámci nakládání s tímto přípravkem jsou zaškoleny a pravidelně, nejméně jednou ročně, proškoleny.

Doporučená omezení použití (tj. nezávazná doporučení dodavatele):

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí a za dodržení návodu k použití tohoto přípravku, pokynů na etiketě a pokynů obsažených v tomto bezpečnostním listu.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: