

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

VITACEL® L 90, L 00, L 40, L 600, L 600 FCC, L 600-10, L 600-10 FCC, L 600...

Datum vyhotovení v ČR

30. květen 2007

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce
 - 1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku VITACEL® L 90, L 00, L 40, L 600, L 600 FCC, L 600-10, L 600-10 FCC, L 600...
Číslo
Další názvy látky/přípravku
1.2. Použití látky nebo přípravku Ve vinařství
 - 1.3. Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora
Zahraniční výrobce
Jméno nebo obchodní jméno J. RETTENMAIER & SÖHNE GMBH + CO
Adresa Holzmühle 1, D-73494 Rosenberg
Germany (Spolková republika Německo)
+497967152126
Telefon
Fax
První distributor
Jméno nebo obchodní jméno O.K. SERVIS BioPro, s.r.o.
Adresa Praha 9, Odlehlá 817/37, 190 00
Czech Republic (Česká republika)
266034574
Telefon 266034686
Fax 266034686
 - 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. Informace o složení přípravku
 - 2.1. Chemická charakteristika přípravku
nevedeno
 - 2.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší
žádné
3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku
 - 3.1. Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona
Symbol nebezpečí
nevedeno
R-věty
žádné
S-věty
žádné
Riziko, které látka nebo přípravek představuje pro člověka
Přípravek nepředstavuje žádné riziko pro člověka. Možný výbuch prachu.
Riziko, které látka nebo přípravek představuje pro životní prostředí
Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
 - 3.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím
nevedeno
 - 3.3. Další rizika
nevedeno
4. Pokyny pro první pomoc
 - 4.1. Všeobecné pokyny
nevedeno
 - 4.2. Při nadýchání
Dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
 - 4.3. Při styku s kůží
nevedeno
 - 4.4. Při zasažení očí
Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

VITACEL® L 90, L 00, L 40, L 600, L 600 FCC, L 600-10, L 600-10 FCC, L 600...

- 4.5. Při požití
neuveďeno
-
5. Opatření pro hasební zásah
- 5.1. Vhodná hasiva
neuveďeno
- 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít
neuveďeno
- 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 uhelnatého a uhličitého.
- 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče
Izolační dýchací přístroj.
-
6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku
- 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob
Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.
- 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí
neuveďeno
- 6.3. Metody čištění
Odstraňte mechanicky. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy.
-
7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku
- 7.1. Zacházení
- 7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem
Je nutné dodržovat obvyklá opatření platná pro manipulaci s veškerými hořlavými látkami, které obsahují částičky prachu. Zamezte víření prachu. □□Ochrana před elektrickými výboji. 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
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
Dobře uzavřete a skladujte v suchu. Stálost skladování: nejméně 5 let. □□
- 7.2.2. Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách
neuveďeno
- 7.2.3. Specifické (specifická) použití
neuveďeno
-
8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob
- 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
Maska (skupina P 2).
- 8.2.1.2. Ochrana rukou
neuveďeno
- 8.2.1.3. Ochrana očí
neuveďeno
- 8.2.1.4. Ochrana kůže
neuveďeno
- 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.
-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

VITACEL® L 90, L 00, L 40, L 600, L 600 FCC, L 600-10, L 600-10 FCC, L 600...

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku
- 9.1. Všeobecné informace
- | | |
|---------------|----------------|
| Skupenství | pevné při 20°C |
| Barva | bílá |
| Zápach (vůně) | bez pachu |
- 9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- | | |
|---------------------|----------------------------|
| Hodnota pH | 5 - 7,5 neředěno při 20 °C |
| Bod vzplanutí | 500 °C |
| Hustota | - |
| Rozpustnost ve vodě | nerozpustný |
- 9.3. Další informace
- Třída výbuchu prachu:1, Sypná hmotnost (VITACEL® L 00, L 40, L 600, L 600 FCC, L 600-10, L 600-10 FCC, □L 600-20, L 600-30, LC 200, L 101*): 75 - 360 g/l, Sypná hmotnost (VITACEL® □L 90): 270 - 330 g/l, Sypná hmotnost (VITACEL® L 500): 20 - 40 g/l,
-
10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku
- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit
- Tepelný rozklad: cca. 200°C.
- 10.2. Materiály, které nelze použít
-
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu
- neuveđeno
-
11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku
- 11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice látky nebo přípravku
- Negativní toxikologické účinky nejsou do současnosti očekávány. 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.
- neuveđeno
- 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**
- neuveđeno
-
12. Ekologické informace o látce nebo přípravku
- 12.1. Ekotoxicita
- Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy
- neuveđeno
- Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy
- neuveđeno
- 12.2. Mobilita
- neuveđeno
- 12.3. Persistence a rozložitelnost
-
- 12.4. Bioakumulační potenciál
- neuveđeno
- 12.5. Další nepříznivé účinky
- Negativní ekologické účinky nejsou do současnosti očekávány.
-
13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku
- 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.)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

VITACEL® L 90, L 00, L 40, L 600, L 600 FCC, L 600-10, L 600-10 FCC, L 600...

- 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 | 030399 |
| Název druhu odpadu | Odpady jinak blíže neurčené |
| Kategorie | |
| Podskupina odpadu | Odpady z výroby a zpracování celulózy, papíru a lepenky |
| Skupina odpadu | Odpady ze zpracování dřeva a výroby desek, nábytku, celulózy, papíru a lepenky |
| Kód druhu odpadu pro obal | 150102 |
| Název druhu odpadu (obal) | Plastové obaly |
| Kategorie | 0 |
| Podskupina odpadu | Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu) |
| Skupina odpadu | Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené |
-
14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku
- 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 právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku
- 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.
- Symbol nebezpečí
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
neuveďeno
- 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

VITACEL® L 90, L 00, L 40, L 600, L 600 FCC, L 600-10, L 600-10 FCC, L 600...

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku
Seznam všech R a S vět použitých v bodu 2 a 3
žádné
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
neuveдено
Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu
Údaje výrobce, dovozce, databáze a klasifikace látek dle vyhlášky č. 232/2004 Sb. v platném znění

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.