

Identifikace látky nebo přípravku:

Viniflora LS Oenos (Frozen Cultures)

Viniflora LS CiNe

Datum zpracování: 29.09.2013 / 15.10.2015 Verze: 2 Vytlačeno: 15.10.2015



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátory produktů

Viniflora LS Oenos (Frozen Cultures)

Viniflora LS CiNe

Látka nemusí být registrována, podle ustanovení (EG) č. 1907/2006 [REACH]: X

Použití látky nebo přípravku: Startovací kultura pro biologické odbourávání kyseliny ve víně

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník): Lipera s.r.o.

Boršice u Blatnice 300
687 63 Česká republika

Telefon: +420 572 599 537

Telefax: +420 572 599 539

E-mail (odborná osoba): info@lipera.cz

Informace telefon: +420 572 599 537

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Lékařská záchranná služba	155
Hasičský záchranný sbor ČR	150
Policie ČR	158

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle předpisu ES 1272/2008 (CLP):

žádný/nikdo

Zařídění podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/EG:

žádný/nikdo

2.2. Prvky označení

2.3. Další nebezpečnost

Možný škodlivý fyzikálně-chemický(é) účinek(y):

Produkt v této formě neexploduje, avšak s přidáním jemného prachu hrozí nebezpečí exploze.

Možný škodlivý účinek a možný(é) škodlivý(é) symptom(y) u lidí:

Kontakt s produktem může způsobit studené popáleniny, příp. omrzliny, z důvodu skladování zmrazených kultur bakterií při - 50°C nebo níže.

Po vdechnutí prachu může dojít k podráždění dýchacích cest. Dráždí oči a dýchací orgány. Delší vdechování může při překročení hraničních hodnot na pracovišti vést k trvalému poškození plic (silikóze).

Možný škodlivý účinek(y) na životní prostředí:

Nejsou známy žádné negativní účinky na životní prostředí.

Identifikace látky nebo přípravku:

Viniflora LS Oenos (Frozen Cultures)

Viniflora LS CiNe

Datum zpracování: 29.09.2013 / 15.10.2015 Verze: 2 Vytisknuto: 15.10.2015

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

Chemická charakteristika (výroba):

Kultury vysoce koncentrovaných a standardizovaných zmrazených bakterií mléčného kvašení.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při styku s pokožkou:

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

Znečištěný, napuštěný oděv okamžitě svléknout.

Při kontaktu s očima:

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Po polknutí:

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po vdechnutí prachu může dojít k podráždění dýchacích cest. Dráždí oči a dýchací orgány. Delší vdechování může při překročení hraničních hodnot na pracovišti vést k trvalému poškození plic (silikóze).

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře:

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky:

Voda. Pěna. Suché hasivo.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

Silný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní ohrožení látkou nebo přípravkem samotným, jeho produkty při spalování nebo vznikající plyny:

Produkt v této formě neexploduje, avšak s přidáním jemného prachu hrozí nebezpečí exploze.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru:

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Bezpečnostní opatření týkající se osob:

Zajistěte dostatečné větrání.

Zabránit vzniku prachu. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření k ochraně životního prostředí:

Nesmí proniknout pod zem/do půdy. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Identifikace látky nebo přípravku:

Viniflora LS Oenos (Frozen Cultures)

Viniflora LS CiNe

Datum zpracování: 29.09.2013 / 15.10.2015 Verze: 2 Vytlačeno: 15.10.2015

Metody čištění:

K odstraňování používejte schválený průmyslový vysavač.

Prach navlhčit, uložit do dobře uzavíratelné nádoby a bezpečně odstranit! Materiál zpracovat podle daných předpisů.

Produkt v této formě neexploduje, avšak s přidáním jemného prachu hrozí nebezpečí exploze.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny k bezpečnému zacházení:

Manipulace dle GMP (Good Manufacturing Practice).

Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Nevdechujte prach.

Zabránit vzniku prachu. Nezametat na sucho, když může vzniknout prach nebo statický náboj.

Vzniklý prach odsát ihned na místě vzniku. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Uchovávejte obal těsně uzavřený a suchý.

Skladovací teplota: < -45 °C / < -49 °F

Další údaje o skladovacích podmínkách:

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Složky s přípustnými expozičními popř. biologickými limity, které podléhají kontrole:

Poznámky:

Neobsahuje látky nad koncentrační hranice, pro které je hraniční hodnota na pracovišti určena.

Toleranční meze na pracovišti:

E: vdechovací podíl prachu 10 mg/m³

A: alveolový odbyt prachového podílu 3 mg/m³

8.2. Omezování expozice

technická opatření:

Zajistěte dostatečné větrání a bodové odsávání na kritických místech.

Je doporučeno uspořádat všechna pracovní jednání tak, aby bylo následující vyloučeno: Prašném prostředí

Ochrana dýchacích orgánů: Ochrana dýchání je nezbytná při: tvorba prachu nedostatečném větrání.

Vhodný respirátor: Filtrační přístroj (DIN EN 147). P 3

Ochrana rukou: Při dlouhém nebo častém opakování kontaktu s pokožkou: Používejte ochranné rukavice štít.

Vhodný materiál: Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu/látce/přípravku. Z důvodu chybějících testů nemůžeme doporučit určitý materiál na rukavice pro produkt/látku/přípravek.

Vyberte rukavice s ohledem na dobu průniku, míru průniku a degradaci.

Hustota materiálu rukavic: Volba vhodných rukavic nezáleží jen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích a je rozdílná od výrobce k výrobcí.

Ochrana očí: Brýlový rám.

Ochrana těla: Použijte osobní ochrannou výstroj.

Ochranná a hygienická opatření:

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

Identifikace látky nebo přípravku:

Viniflora LS Oenos (Frozen Cultures)

Viniflora LS CiNe

Datum zpracování: 29.09.2013 / 15.10.2015 Verze: 2 Vytlačeno: 15.10.2015

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: Granulát
Barva: krémové barvy-bílý - světlehnědý
Zápach: charakteristický

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

	Jednotka	Metoda
pH:	6 - 7	

9.2. Další informace**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

není známo.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je za běžných podmínek chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

není známo.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabránit vzniku prachu.

Chraňte před teplem. Chraňte před slunečním zářením.

10.5. Neslučitelné materiály

není známo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

není známo.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita:**

Toxikologická data nejsou známa.

Podráždění a poleptání:

Kontakt s produktem může způsobit studené popáleniny, příp. omrzliny.

Dráždí pokožku: slabě dráždivý.

Dráždí oči: slabě dráždivý.

Po vdechnutí prachu může dojít k podráždění dýchacích cest.

Po vdechnutí výparů mohou nastat symptomy otravy až za 1 hodinu, proto je nutné vyhledat bezpodmínečně lékaře. Můžou nastat následující symptomy: Horečka. Zimnice. Kašel. Dýchací obtíže. Bolest hlavy. Tyto příznaky zcela zmiznou přes noc bez jakéhokoliv ošetření.

Po polknutí: dráždivý. Nevolnost.

Senzibilizace:

Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.

Toxicita při opakovaném požití:

Delší vdechování může při překročení hraničních hodnot na pracovišti vést k trvalému poškození plic (silikóze).

Identifikace látky nebo přípravku:

Viniflora LS Oenos (Frozen Cultures)

Viniflora LS CiNe

Datum zpracování: 29.09.2013 / 15.10.2015 Verze: 2 Vytlačeno: 15.10.2015

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vodní toxicita:

Negativní ekologická působení nejsou z dnešních znalostí známa.

Terestrická toxicita:

Žádná příkazová data

12.2. Perzistence a rozložitelnost

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

12.4. Mobilita v půdě

Produkt je: snadno rozpustný. Voda.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Zkouška není vyžadována.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Ekologickou likvidaci proveďte dle platných předpisů. Příslušný původce odpadu přiřadí odpadový klíč EAK dle odvětví a procesu a pak zvolí příslušnou cestu ekologické likvidace.

Obal:

Doporučení:

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.2. Vnitrozemská lodní doprava (ADN/ADNR)

14.3. Doprava po moři (IMDG)

14.4. Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.5. další údaje:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Třída ohrožení vody: 1 Pramen: S Selbsteinstufung

ODDÍL 16: Další informace

Další informace:

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku.

Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v

Identifikace látky nebo přípravku:

Viniflora LS Oenos (Frozen Cultures)

Viniflora LS CiNe

Datum zpracování: 29.09.2013 / 15.10.2015 Verze: 2 Vytlačeno: 15.10.2015

bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,

E-mail (odborná osoba):

info@lipera.cz