

Obchodní název: SIHA-VINIFLORA® OENOS

Č. zboží: 93.410

Přepřacováno dne: 17. prosince 2015

Vydání 2

Strana 1 z 4

1. Označení látky/ přípravku a firmy

- | | | |
|-----|--------------------------------|---|
| 1.1 | Údaje o výrobku: | Bakterie kyseliny mléčné |
| | Obchodní název: | SIHA-VINIFLORA® OENOS |
| 1.2 | Výrobce/dodavatel: | Lipera s.r.o. |
| | Ulice: | Boršice u Blatnice 300 |
| | PSČ/obec: | 687 63, Česká republika |
| | Oddělení podávající informace: | Produktmanagement |
| | Informace v nouzi: | Lékařská záchranná služba 155
Hasičská záchranný sbor ČR 150
Policie ČR 158 |

2. Složení/údaje o složkách

- | | | |
|-----|---------------------------|--------------------------|
| 2.1 | Chemická charakteristika: | Bakterie kyseliny mléčné |
| | Číslo IUB: | |
| 2.2 | Číslo CAS: | |
| 2.3 | Číslo EINECS: | |
| 2.4 | Nebezpečné látky: | |
| 2.5 | Zařazení přípravku: | Není nebezpečný |
| 2.6 | Expoziční limit: | Nebyl určen |

3. Možná nebezpečí

Výrobek není nebezpečný dle vyhlášky o nebezpečných látkách (88/379/ES). Prach může ale při delším nebo opakovaném vdechnutí vést k senzibilizaci.

4. Opatření při první pomoci

- | | | |
|-----|-------------------------|--|
| 4.1 | Po vdechnutí: | Vypláchněte si ústa vodou. Při neustávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc. |
| 4.2 | Po kontaktu s pokožkou: | Opláchněte velkým množstvím vody. |
| 4.3 | Po kontaktu s očima: | Vypláchněte velkým množstvím vody. Kontaktní čočky před vyplachováním vyjměte. |
| 4.4 | Po spolknutí: | Ústa a krk důkladně vypláchněte, zapijte vodou. Při neustávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc. |

5. Opatření při hašení požáru

- | | | |
|-----|--|------------------------------|
| 5.1 | Vhodné hasicí prostředky: | Voda, pěna, suché chemikálie |
| 5.2 | Zvláštní ohrožení látkou, jejími produkty hoření nebo vzniklými plyny: | Žádné |
| 5.3 | Zvláštní ochranné vybavení: | Žádné zvláštní požadavky |

6. Opatření v případě neúmyslného uvolnění

- | | | |
|-----|---|--|
| 6.1 | Osobní preventivní bezpečnostní opatření: | Zajistěte dostatečné větrání. Znečištěný oděv vyperte. |
| 6.2 | Opatření na ochranu životního prostředí: | Jestliže se přípravek nedopatřením vylil, je třeba ho ihned odstranit, aby se zabránilo tvorbě prachu ze zaschlého výrobku. |
| 6.3 | Postup při čištění/sbírání: | Sbírejte mechanicky, přednostně vakuem a přístrojem s vysokovýkonným filtrem. Zbytky pečlivě spláchněte velkým množstvím vody. Vyvarujte se stříkanců a vysokotlakého čističe (tvorba aerosolu). |

Obchodní název: SIHA-VINIFLORA® OENOS

Č. zboží: 93.410

Přepracováno dne: 17. prosince 2015

Vydání 2

Strana 3 z 4

7. Manipulace a skladování

- 7.1 Manipulace: Manipulace dle GMP (Good Manufacturing Process)
Pokyny pro ochranu proti požáru a výbuchu: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- 7.2 Skladování: Uchování v uzavřeném, originál zabaleném obalu.
Uchovejte zmražené při -18 °C až 4 °C.
- Třída VbF (protipožární ochrana) -

8. Omezení expozice a osobní ochranné vybavení

- 8.1 Dodatečné pokyny pro úpravu a uzpůsobení technických zařízení: -
- 8.2 Složky, u kterých je nutno kontrolovat mezní hodnoty vztahující se na pracoviště: -
- 8.3 Osobní ochranné vybavení:
Všeobecná opatření ochrany a hygieny: -
Ochrana dýchání: Dýchací přístroj s filtrem P3
Ochrana rukou: Nepropustné ochranné rukavice
Ochrana očí: Ochranné brýle nebo ochrana obličeje
Ochrana těla: -

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Podoba: Bílý granulát
- 9.2 Barva: Bílá
- 9.3 Pach: Pach podobný jak kvasnice
- 9.4 Změna stavu: -
- 9.5 Bod tání, rozmezí tání: -
- 9.6 Bod varu/rozmezí varu: -
- 9.7 Bod vzplanutí: -
- 9.8 Zápalnost (pevný, plyný): -
- 9.9 Nebezpečí výbuchu: -
- 9.10 Hustota při 20 °C: 0,1 mg/l
- 9.11 Rozpustnost ve vodě/mísitelnost s vodou: Vodou rozpustné
- 9.12 Hodnota pH (10 g/l) při 20 °C: -

10. Stabilita a reaktivita

- Za normálních podmínek použití je tento přípravek stabilní.
- 10.1 Vyvarujte se těchto podmínek: Tvorbě prachu
- 10.2 Nebezpečné reakce: Žádné
- 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Žádné

11. Údaje o toxikologii

- 11.1 Akutní toxicita: -
- 11.2 Primární dráždicí účinek: Při delším kontaktu s pokožkou je možný výskyt podráždění.
- 11.3 Senzibilizace: Vdechnutí prachu vytvořeného z důvodu neodborného zacházení může vyvolat senzibilizaci a u senzibilizovaných osob může vést k alergické reakci.

12. Údaje o ekologii

- 12.1 Všeobecné údaje: LC50 (ryby): > 100 mg/l, EC50 (daphnia): > 100 mg/l
a IC50 (řasy): > 100 mg/l, tzn. zařazení přípravku jako "neohrožuje životní prostředí"
Přípravek je biologicky snadno odbouratelný.

13. Pokyny k likvidaci

- 13.1 Produkt - doporučení: Až na splnění podmínek místních úřadů nejsou nutná žádná opatření při odstranění odpadu

Obchodní název: SIHA-VINIFLORA® OENOS

Č. zboží: 93.410

Přepřacováno dne: 17. prosince 2015

Vydání 2

Strana 4 z 4

14. Předpisy o přepravě

14.1	Přeprava pozemní ADR/RID:	Není nebezpečným zbožím
14.2	Třída ADR/RID-GGVS/E:	Není nebezpečným zbožím
14.3	Přeprava námořní IMDG/GGVSee:	Není nebezpečným zbožím
14.4	Přeprava letecká ICAO-TI a IATA-DGR:	Není nebezpečným zbožím
14.5	Třída ICAO/IATA:	Není nebezpečným zbožím

15. Předpisy

	Dle směrnice ES (88/379) není klasifikován jako nebezpečný přípravek.	
15.1	Označení dle směrnic ES:	-
15.2	Národní předpisy:	Nelze uplatnit
	Třída ohrožení vod:	0

16. Ostatní údaje

Údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí a zkušeností. Popisujeme náš výrobek z hlediska nutných požadavků na bezpečnost, nespojujeme s tím ovšem žádný příslib určitých vlastností výrobku ani popis jakosti.