

Bezpečnostní list ES (91/155/ES)



Obchodní název: VINIFLORA® OENOS, LS, CH35, CH16, CH11

Přepřacováno dne: 1. července 2015

Vydání 2

Strana 1 z 3

1. Označení látky/ přípravku a firmy

1.1	Údaje o výrobku:	Bakterie kyseliny mléčné	
	Obchodní název:	SIHA-VINIFLORA® OENOS LS	
1.2	Výrobce/dodavatel:	EATON Technologies GmbH	LIPERA s.r.o.
	Ulice:	An den Nahewiesen 24	Boršice u Blatnice 300
	PSČ/obec:	55450 Langenlonsheim	687 63 ČR
		Německo	
		☎ +49 67 04 20 4-0 1	☎ +420 572 599 537
		☎ +49 67 04 20 4-1 21	☎ +420 572 599 539
	Oddělení podávající informace:	Produktmanagement	
	Informace v nouzi:	☎ +49 67 04 20 4-0 1	

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).

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

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.