



23/03/2017, verze 2

---

### ODDÍL 1: Označení látky/přípravku a firmy

1.1. Označení výrobku

Označení směsi:

Obchodní název: **VIAZYM EXTRACT ONE**

1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Enologický výrobek

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

LIPERA s.r.o.

Boršice u Blatnice 300

687 63 Boršice u Blatnice

Tel: 00420 602 747 484

Příslušná osoba odpovědná za bezpečnostní list:

lcq@sofralab.com

1.4. Telefonní číslo pro nouzové volání

Telefonní číslo pro nouzové volání společnosti a / nebo autorizovaného poradenského centra: ORFILA 0033 (0)1 45 42 59 59

---

### ODDÍL 2: Možná nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení EC 1272/2008 (CLP)



Nebezpečí, Resp. Sens. č. 1, může vyvolat alergie nebo příznaky astmatu nebo dýchací potíže při vdechování.

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

žádná rizika

2.2. Prvky označení

Symbols:



Látky nebezpečné pro zdraví

Standardní věty o nebezpečnosti:

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Bezpečnostní prohlášení:

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P284 V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P342+P311 Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO /lékaře/

P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s platnými předpisy.

Zvláštní ustanovení:

žádné

Obsah:

## Bezpečnostní list

### VIAZYM EXTRACT ONE

Pektiny:

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následných změn:

žádné

2.3. Další rizika

vPvB látky: žádné - PBT látky: žádné

Další rizika:

žádná další rizika

---

#### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu CLP směrnice a související klasifikace:

>= 5% - < 20% Pektiny

CAS: 9032-75-81, EC: 232-885-6



3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334

>= 5% - < 10% Celulóza

CAS: 9012-54-8, EC: 232-734-4



3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334

---

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Oblasti těla, které přišly nebo máte podezření, že přišly do styku s výrobkem, musí být okamžitě dostatečně omyty tekoucí vodou a případně i mýdlem.

Umyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

Důkladně omyjte tělo (sprcha nebo vana).

Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a bezpečně zlikvidujte.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima opláchněte vodou s otevřenými víčky po dostatečně dlouhou dobu a vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě požití:

Za žádných okolností nevyvolávejte zvracení. OKAMŽITĚ ZAJISTĚTE LÉKAŘSKÉ VYŠETŘENÍ.

V případě vdechnutí:

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v teple a klidu.

4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné

žádné

4.3. Indikace okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření

V případě nehody okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (ukážte návod k použití nebo bezpečnostní list, je-li to možné).

Léčba:

žádná

---

#### ODDÍL 5: Požární opatření

5.1. Hasicí látky

Vhodná hasicí media:

Voda.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasicí prostředky, které nesmějí být používány z bezpečnostních důvodů:

Žádné konkrétní.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte výbušné a spalné plyny.

Pálení produkuje těžký kouř.

5.3. Rady pro hasiče

## Bezpečnostní list

### VIAZYM EXTRACT ONE

Používejte vhodné dýchací přístroje.

Kontaminovanou vodní hasící vodu sbírejte zvlášť. Nesmí se vypouštět do kanalizace.

Přesunout nepoškozené kontejnery z místa bezprostředního nebezpečí, pokud je to možné.

---

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy  
Noste profesionální ochranný oděv.  
Odveďte osoby do bezpečí.  
Viz ochranná opatření podle bodů 7 a 8.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí  
Zabraňte pronikání do půdy/podzemí. Zabraňte vniknutí do povrchových vod nebo kanalizace.  
Zachyťte kontaminovanou vodu a odstraňte ji.  
V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních cest, půdy nebo kanalizace informujte příslušné orgány.  
Vhodný materiál pro zachycování: absorbující materiál, organický, písek
- 6.3. Metody pro kontaminaci a čištění  
Omyjte dostatečným množstvím vody.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly  
Viz oddíl 8 a 13

---

#### ODDÍL 7: Manipulace a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení  
Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima, vdechováním výparů a mlhy.  
Nepoužívejte prázdné obaly před jejich vyčištěním.  
Před přepravou se ujistěte, zda v nádobě nejsou zbytky nekompatibilních materiálů.  
Vyměňte si kontaminovaný oděv před vstupem do stravovacích prostor.  
Při práci nejezte a nepijte.  
Viz. Také oddíl 8 o doporučených ochranných prostředcích.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně případných neslučitelných látek  
Chraňte před přímým slunečním zářením.  
Uchovávejte mimo jídlo, nápoje a krmiva.  
Nekompatibilní materiály:  
Žádné konkrétní  
Pokyny týkající se skladovacích prostor:  
Zajistěte dostatečnou ventilaci.
- 7.3. Specifické zakončení  
Žádné konkrétní

---

#### ODDÍL 8: Omezování expozice/ osobní ochrana

- 8.1. Kontrolní parametry  
Nejsou k dispozici  
DNEL Limitní hodnoty expozice  
N.A.  
PNEC Limitní hodnoty expozice  
N.A.
- 8.2. Kontroly expozice  
Ochrana očí:  
Pracovní brýle s boční ochranou  
Ochrana kůže:  
Ochranný overal  
Ochrana rukou:  
Ochranné rukavice  
Ochrana dýchacích cest:  
V případě nedostatečné ventilace používejte ochranu dýchacích cest.  
Tepelná nebezpečí:  
Žádné  
Ovládání expozice životního prostředí:

## Bezpečnostní list

### VIAZYM EXTRACT ONE

Žádné

Vhodné technické kontroly:

Žádné

#### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

##### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda	Poznámky
Vzhled a barva:	Bílé granule	--	--
Zápach:	charakteristický	--	--
Prahová hodnota zápachu:	N. A.	--	--
pH:	N. A.	--	--
Bod tání/ bod mrazu	N. A.	--	--
Počáteční bod varu a hodnoty varu:	N. A.	--	--
Bod vzplanutí:	N. A.	--	--
Míra vypařování:	N. A.	--	--
Hořlavost tuhých/plynných:	N. A.	--	--
Horní/dolní mez hořlavosti a výbušnosti	N. A.	--	--
Tlak páry:	N. A.	--	--
Hustota par:	N. A.	--	--
Relativní hustota:	N. A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:	N. A.	--	--
Rozpustnost v oleji:	N. A.	--	--
Dělicí koeficient: (n-oktanol/voda):	N. A.	--	--
Teplota samovznícení:	N. A.	--	--
Teplota rozkladu:	N. A.	--	--
Viskozita:	N. A.	--	--
Výbušné vlastnosti:	N. A.	--	--
Oxidační vlastnosti:	N. A.	--	--

##### 9.2. Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Mísitelnost:	N. A.	--	--
Rozpustnost tuku:	N. A.	--	--
Vodivost:	N. A.	--	--

#### ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

##### 10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

##### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

##### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádná

##### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo, plameny, jiskry.

##### 10.5. Nekompatibilní materiály

Žádné konkrétní

##### 10.6. Nebezpečné produkty po rozkladu

## Bezpečnostní list

### VIAZYM EXTRACT ONE

CO<sub>2</sub> a CO

Při spalování vznikají těžké výpary.

---

#### ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o směsi:

N. A.

Toxikologické informace o hlavních látkách nalezených ve směsi:

N. A.

Pokud není uvedeno jinak, musí být informace požadované v níže uvedeném nařízení (EU) 2015/830/ považovány za N. A.:

- a) akutní toxicita;
- b) podráždění pokožky;
- c) vážné poškození zraku;
- d) dýchací nebo kožní reakce;
- e) mutagenita zárodečných buněk;
- f) karcinogenita;
- g) reprodukční toxicita;
- h) STOT- jednorázová expozice;
- i) STOT- opakovaná expozice;
- j) nebezpečí vdechnutí.

---

#### ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Přijměte dobré pracovní postupy, aby nedošlo k uvolnění produktu do životního prostředí.

N. A.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

N. A.

12.3. Bioakumulační potenciál

N. A.

12.4. Mobilita v půdě

N. A.

12.5. Výsledky PBT a vPvB odhadu

vPvB látky: žádné - PBT látky: žádné

12.6. Jiné nežádoucí účinky

žádné

---

#### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody zpracování odpadu

Ekologicky zlikvidujte. Poslat do schválených zařízení na likvidaci odpadu nebo spalování za kontrolovaných podmínek. Přitom dodržujte platné místní a národní předpisy.

---

#### ODDÍL 14: Převážné informace

14.1. UN číslo

Není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. UN správné přepravní označení

N. A.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

N. A.

14.4. Obalová skupina

N. A.

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

ADR-Ekologická znečišťující látka: Ne

IMDG-Látka znečišťující moře: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

## Bezpečnostní list

### VIAZYM EXTRACT ONE

N. A.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC kódu

N. A.

#### ODDÍL 15: Regulační informace

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy / právní předpisy specifické pro látku nebo směs

Směrnice 98/24/EC (Rizika související s chemickými látkami při práci)

Směrnice 2000/39/EC (Limitní hodnoty expozice na pracovišti)

Nařízení (EC) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (EC) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) č. 758/2013

Nařízení (EU) č. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) č. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) č. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) č. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) č. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Omezení týkající se produktu nebo látek obsažených v souladu s přílohou XVII nařízení (ES) N. 1907/2006 (REACH) a následnými změnami:

Omezení týkající se výrobku:

Bez omezení.

Omezení týkající se obsažených látek:

Bez omezení.

Kde je to vhodné, odkazujte na následující předpisy:

Směrnice 2012/18 EU (Seveso III)

Nařízení (EC) č. 648/2004 (čisticí prostředky).

Směrnice 2004/42/EC (VOC směrnice)

Ustanovení týkající se Směrnice EU 2012/18/ (Seveso III):

Seveso III kategorie dle Přílohy 1, část 1

žádné

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

Pro směs nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

#### ODDÍL 16: Další informace

Plné znění vět uvedených v části 3:

H334 Může vyvolat alergické nebo astmatické příznaky.

Třída nebezpečnosti a kategorie	Kód	Popis
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Respirační senzibilizace, kategorie 1

Klasifikace a postup použitý pro odvození klasifikace podle předpisů (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Resp. Sens. 1, H334	Metoda výpočtu

Tento dokument byl připraven kvalifikovanou osobou, která absolvovala odpovídající školení 3.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Datová a informační síť pro environmentální chemické látky - Společné

výzkumné středisko, Komise Evropských společenství

SAX's NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLŮVÝCH MATERIÁLŮ - Eight Edition - Van

Nostrand Reinold

Informace obsažené v tomto dokumentu vycházejí z našeho stavu znalostí v uvedeném datu. Jedná se výhradně o uvedený výrobek a nepředstavuje záruku zvláštní kvality.

Je povinností uživatele zajistit, aby tyto informace byly vhodné a úplné s ohledem na zamýšlené

## Bezpečnostní list

### VIAZYM EXTRACT ONE

konkrétní použití.

Tento bezpečnostní list vymaže a nahradí libovolné předchozí vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě lodí Silniční nebezpečné zboží.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize společnosti American Chemical Společnost).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená úroveň bez účinků.
EINECS:	Evropský seznam existujících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Nařízení o nebezpečných látkách, Německo
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování Chemikálie.
IATA:	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.
IATA-DGR:	Nařízení o nebezpečných věcech Mezinárodní asociací leteckých dopraců (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny od "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží.
INCI:	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Smrtelná koncentrace pro 50 procent zkušební populace.
LD50:	Smrtelná dávka pro 50% zkušební populace.
LTE:	Dlouhodobá expozice.
PNEC:	Předvídaná koncentrace bez účinku.
RID:	Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.
STEL:	Krátkodobý limit expozice.
STOT:	Toxicita pro specifické cílové orgány.
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Prahová mezní hodnota
WGK:	Německá třída ohrožení vody.