

Bezpečnostní list

VIAZYM EXTRACT P, VIAZYM EXTRACT PREMIUM, VIAZYM EXTRACT ONE, VIAZYM ELEVAGE



Bezpečnostní list ze dne 23.7.2015, verze 2

ODDÍL 1: Označení látky/přípravku a firmy

- 1.1. Označení výrobku
Označení směsi:
Obchodní název: VIAZYM EXTRACT P, VIAZYM EXTRACT PREMIUM, VIAZYM EXTRACT ONE, VIAZYM ELEVAGE
- 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 směrnice 67/548 / ES, 99/45 / ES a jejich změny:
Vlastnosti / symboly:
Xn Zdraví
R věty:
R42 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování.

Kritéria nařízení EC 1272/2008 (CLP)



Nebezpečí, Resp. 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
Symboly:



Látky nebezpečné pro zdraví

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.

Bezpečnostní list

VIAZYM EXTRACT P, VIAZYM EXTRACT PREMIUM, VIAZYM EXTRACT ONE, VIAZYM ELEVAGE

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

P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s platnými předpisy.

Zvláštní ustanovení:

žádné

Obsah:

Pektiny

Celuláza

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 EEC nařízení 67/548 a CLP směrnice související klasifikace:

>= 10% - < 12,5% Celuláza

Číslo indexu: 647-002-00-3 CAS: 9012-54-8, EC: 232-734-4

Xn; R42



3.4.1/1-1A-1B Resp. Sens. 1, 1A, 1B H334

>= 10% - < 12,5% Pektinázy

CAS: 9032-75-1

Xn; R42



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:

Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv.

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 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 nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (ukážte návod k použití nebo bezpečnostní list, pokud je to možné).

Léčba:

žádná

Bezpečnostní list

VIAZYM EXTRACT P, VIAZYM EXTRACT PREMIUM, VIAZYM EXTRACT ONE, VIAZYM ELEVAGE

ODDÍL 5: Požární opatření

- 5.1. Hasicí látky
Vhodná hasicí media:
Voda.
Oxid uhličitý (CO₂).
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
Používejte vhodné dýchací přístroje.
Kontaminovanou vodní hasicí 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
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

Bezpečnostní list

VIAZYM EXTRACT P, VIAZYM EXTRACT PREMIUM, VIAZYM EXTRACT ONE, VIAZYM ELEVAGE

DNEL Limitní hodnoty expozice

N.A.

PNEC Limitní hodnoty expozice

N.A.

8.2. Kontroly expozice

Ochrana očí:

Není nutné pro běžné použití. Každopádně pracujte v souladu s platnými pracovními postupy.

Ochrana kůže:

Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu pokožky, např. bavlna, guma, PVC nebo viton.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu, např. PVC, neopren nebo pryž.

Ochrana dýchacích cest:

Používejte vhodný ochranný dýchací přístroj.

Tepelná nebezpečí:

Žádné

Ovládání expozice životního prostředí:

Žádné

Vhodné technické kontroly:

Žádné

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled a barva: pevná látka bílé až hnědé barvy

Zápach: N.A.

Prahová hodnota zápachu: N.A.

pH: N.A.

Bod tání/bod mrazu: N.A.

Počáteční bod varu a hodnota varu: N.A.

Bod vzplanutí: N.A.

Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti: N.A.

Hustota par: N.A.

Bod vzplanutí: N.A.

Míra vypařování: N.A.

Tlak 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

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

Bezpečnostní list

VIAZYM EXTRACT P, VIAZYM EXTRACT PREMIUM, VIAZYM EXTRACT ONE, VIAZYM ELEVAGE

- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Žádná
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
Stabilní za normálních podmínek.
- 10.5. Nekompatibilní materiály
Žádné konkrétní
- 10.6. Nebezpečné produkty po rozkladu
Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1. Informace o toxikologických účincích
Toxikologické informace o směsi:
N.A.
Toxikologické informace o hlavních látkách nalezených ve směsi:
Pektinázy - CAS: 9032-75-1
 - a) akutní toxicita:
Test: LD50 - Cesta: Orální - Druh: krysa > 2 g/kg
- Pokud není uvedeno jinak, musí být informace požadované v níže uvedeném nařízení (EU) 453/2010/EC považovány za N.A.:
- a) akutní toxicita;
 - b) podráždění pokožky;
 - c) vážné poškození zraku;
 - d) dýchací nebo kožní reakce;
 - e) mutagenita zárodečných buněk;
 - f) rakovinotvornost;
 - g) reprodukční toxicita;
 - h) STOT- jednorázová expozice;
 - i) STOT- opakovaná expozice;
 - j) nebezpečí vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1. Toxicita
Aplikujte takové pracovní postupy, aby nedošlo k uvolnění produktu do životního prostředí.
Pektinázy - CAS: 9032-75-1
 - a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:
Koncový bod: LC50 Ryba > 100 mg/l
Koncový bod: EC50 Hrotnatka (Daphnia) > 100 mg/l
Koncový bod: LC50 Řasy (Algae) > 100 mg/l
- 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. Pošlete do schválených zařízení na likvidaci odpadu nebo spalování za kontrolovaných podmínek. Přitom dodržujte platné místní a národní předpisy.
-

Bezpečnostní list

VIAZYM EXTRACT P, VIAZYM EXTRACT PREMIUM, VIAZYM EXTRACT ONE, VIAZYM ELEVAGE

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
N.A.
- 14.7. Hromadná přeprava podle Přílohy II MARPOL 73/78 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 67/548/EEC (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek)
Směrnice 99/45/EC (Klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků)
Směrnice 98/24/EC (Rizika související s chemickými látkami při práci)
Směrnice 2000/39/EC (Limitní hodnoty expozice na pracovišti)
Směrnice 2006/8/EC
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 (EC) č. 453/2010 (Příloha I)
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)
Omezení týkající se produktu nebo látek obsažených v souladu s přílohou XVII nařízení (EC) 1907/2006 (REACH) a následnými změnami:
Omezení týkající se výrobku:
Omezení 3.
Omezení týkající se obsažených látek:
Bez omezení.
Kde je to vhodné, odkazujte na následující předpisy:
Směrnice 2003/105/CE („Činnosti spojené s riziky vážných nehod“) a následující změny.
Nařízení (EC) č. 648/2004 (čisticí prostředky).
1999/13/EC (VOC směrnice)
Ustanovení týkající se Směrnic 82/501/ES (Seveso), 96/82/ES (SevesoII):
N.A.
- 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:
žádné

ODDÍL 16: Další informace

- Plné znění vět uvedených v části 3:
R42 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování.

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

Bezpečnostní list

VIAZYM EXTRACT P, VIAZYM EXTRACT PREMIUM, VIAZYM EXTRACT ONE, VIAZYM ELEVAGE

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 PRŮMYSLYVÝCH MATERIÁLŮ – Osmé vydání - Van
Nostrand Reinold
CCNL - Dodatek 1

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 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 Society).
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.
STEL:	Krátkodobý limit expozice.
STOT:	Toxicita pro specifické cílové orgány.
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Prahová mezní hodnota
WGK:	Německá třída ohrožení vody.