



04/04/2017, verze 2

ODDÍL 1: Označení látky/přípravku a firmy

1.1. Označení výrobku

Označení směsi:

Obchodní název: **VIAZYM AROMA**

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. 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.

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

P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s platnými předpisy.

Zvláštní ustanovení:

žádné

Obsah:

B Glukosidasa

Pektiny: Mohu vyvolat alergickou reakci

Bezpečnostní list

VIAZYM AROMA

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 související klasifikace:

>= 1% - < 10% B GLUKOSIDAZY

Index number: 647-001-00-8, CAS: 9001-22-3, EC: 232-589-7



3.4.1/1A Resp. Sens. 1 H334

>= 1% - < 10% Pektiny

CAS: 9032-75-1, EC: 232-885-6



3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334

Žádné nebezpečné komponenty ve smyslu směrnice EHS 67/548 a nařízení CLP:

MALTODEXTRIN

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 (je-li to možné, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list)

Léčba:

žádná

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.

Bezpečnostní list

VIAZYM AROMA

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

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 (NBR nitrilová pryž)

Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečné ventilace použijte ochranu dýchacích cest

Tepelná nebezpečí:

Žádné

Bezpečnostní list

VIAZYM AROMA

Ovládání expozice životního prostředí: 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 až hnědé 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

Teplota, plameny a jiskry.

10.5. Nekompatibilní materiály

Žádné konkrétní

Bezpečnostní list

VIAZYM AROMA

- 10.6. Nebezpečné produkty po rozkladu
CO₂ a CO
Při spalování vznikají jedovaté plyny.

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) rakovinotvornost;
 - g) reprodukční toxicita;
 - h) STOT- jednorázová expozice;
 - i) STOT- opakovaná expozice;
 - j) nebezpečí vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1. Toxicita
Přijměte osvědčené pracovní postupy, aby produkt nebyl uvolňován do životního prostředí.
- 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
Odešlete na autorizovaná uložště nebo do spalovny za kontrolovaných podmínek. Při tom dodržujte platné místní a národní předpisy.

ODDÍL 14: Převážní 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-Látka znečišťující životní prostředí: Ne
IMDG-Látka znečišťující moře: Ne
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
N.A.

Bezpečnostní list

VIAZYM AROMA

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 prací s chemickými látkami)

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. 2015/830

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) č. 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 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 směsí podle nařízení (ES) 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.

Hlavní bibliografické zdroje:

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

výzkumné středisko, Komise Evropských společností

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

Nostrand Reinold

Informace obsažené v tomto dokumentu vycházejí z našeho stavu znalostí v uvedeném datu. Jedná

Bezpečnostní list

VIAZYM AROMA

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 ruší a nahrazuje 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.
RID:	Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.
STE:	Krátkodobá expozice
STEL:	Krátkodobý limit expozice.
STOT:	Toxicita pro specifické cílové orgány.
TLV:	Mezní prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německá třída ohrožení vody.