

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 7. 2021

Datum tisku: 16. 7. 2021

Verze: 7

Strana 1/7



Powering Business Worldwide

VINIFLORA LS-Cultures; VINIFLORA Freasy-Cultures

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

VINIFLORA LS-Cultures; VINIFLORA Freasy-Cultures

Doplňující informace:

Látka nepodléhá povinné registraci podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 [REACH].

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Startovací kultura pro biologické odbourávání kyseliny ve víně

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce):

Eaton Technologies GmbH

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

Telefon: +49 6704 204-0 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

Telefax: +49 6704 204-121

E-mail: SDB@Eaton.com

Webová stránka: www.eaton.com/filtration

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]:

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

2.3. Další nebezpečnost

Možné škodlivé fyzikálně-chemické účinky:

Výrobek v dodávané formě není přes prach schopen výbuchu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu.

Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy:

Po vdechnutí prachu může dojít k podráždění dýchacích cest. Dráždí oči a dýchací orgány.

Může způsobit omrzliny.

Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vyvolat její podráždění.

Možné škodlivé účinky na životní prostředí:

Nejsou známy žádné negativní účinky na životní prostředí.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Popis:

Bakterie kyseliny mléčné druhu Oenococcus oeni. Zmrazováním sušený koncentrát kultur Oenococcus oeni.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 7. 2021

Datum tisku: 16. 7. 2021

Verze: 7

Strana 2/7



Powering Business Worldwide

VINIFLORA LS-Cultures; VINIFLORA Freasy-Cultures

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

PŘI STYKU S ODĚVEM: Znečištěný, kontaminovaný oděv vyměnit.

Po kontaktu s očima:

Může vyvolat iritaci a pálení očí. Oči nemnout a vyplachovat dostatečným množstvím vody.

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.

Pokračujte ve vyplachování.

Po požití:

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po vdechnutí prachu může dojít k podráždění dýchacích cest. Dráždí oči a dýchací orgány.

Může způsobit omrzliny.

Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vyvolat její podráždění.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Voda, Pěna, Suché hasivo

Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výrobek v dodávané formě není přes prach schopen výbuchu, ale hromadění jemného prachuzpůsobuje nebezpečí výbuchu prachu.

Může způsobit omrzliny.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Zajistěte dostatečné větrání.

Zabránit prášení. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné údaje k dispozici

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí proniknout do podloží/půdy. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 7. 2021

Datum tisku: 16. 7. 2021

Verze: 7

Strana 3/7



Powering Business Worldwide

VINIFLORA LS-Cultures; VINIFLORA Freasy-Cultures

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění:

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách. Bezprašně pohlcovat a uskladnit v bezprašném prostředí.

Výrobek v dodávané formě není přes prach schopen výbuchu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu.

Důkladně umýt vodou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Manipulace dle GMP (Good Manufacturing Practice).

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte prach.

Zabránit prášení. Nezametejte nasucho, pokud by se mohlo prášit nebo vznikat statický náboj.

Prach odsát přímo na místě vzniku.

Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření a podmínky uskladnění:

Prášek: Výrobek v dodávané formě není přes prach schopen výbuchu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu.

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Uchovávejte obal těsně uzavřený a suchý.

skladovací teplota: < -45°C / < -49 °F

Další informace o podmínkách skladování:

Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Žádné údaje k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Doporučuje se upravit všechny pracovní procesy tak, aby bylo vyloučeno následující: Tvorba / vznik prachu

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje:

Ochranné brýle

Ochrana pokožky:

Ochrana rukou: Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál: odolávající chladu

Ochrana dýchacích orgánů:

Ochrana dýchacích cest je nutná při: prašnost, nedostatečnému větrání

Vhodná ochrana dýchacích orgánů: Filtrační přístroj (DIN EN 147) P 3

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 7. 2021

Datum tisku: 16. 7. 2021

Verze: 7

Strana 4/7



Powering Business Worldwide

VINIFLORA LS-Cultures; VINIFLORA Freasy-Cultures

Jiná bezpečnostní opatření:

Ochrana těla: Použijte osobní ochrannou výstroj.

Obecná nařízení ochrany a hygieny: Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

8.3. Doplňující informace

Neobsahuje látky v množstvím přesahujícím limitní koncentrace, pro které je stanovena limitní hodnota na pracovišti.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: granulát

Barva: krémový-bílý - světle hnědý

Zápach: charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

parametr		při °C	Metoda	Poznámka
hodnota pH	6 - 7			
Bod tání	nejsou stanoveny			
Bod mrazu	nejsou stanoveny			
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nejsou stanoveny			
Teplota rozkladu	nejsou stanoveny			
Bod vzplanutí	nejsou stanoveny			
Rychlost odpařování	nejsou stanoveny			
Teplota samovznícení	nejsou stanoveny			
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	nejsou stanoveny			
Tlak páry	nejsou stanoveny			
Hustota par	nejsou stanoveny			
Hustota	nejsou stanoveny			
Relativní hustota	nejsou stanoveny			
Objemová hmotnost	nejsou stanoveny			
Rozpustnost ve vodě	nejsou stanoveny			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda	nejsou stanoveny			
Viskozita, dynamická	nejsou stanoveny			
Viskozita, kinematická	nejsou stanoveny			

9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 7. 2021

Datum tisku: 16. 7. 2021

Verze: 7

Strana 5/7



Powering Business Worldwide

VINIFLORA LS-Cultures; VINIFLORA Freasy-Cultures

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

není známo.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

není známo.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabránit prášení.

Chraňte před teplem. Chraňte před slunečním zářením.

10.5. Neslučitelné materiály

není známo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

není známo.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní orální toxicita:

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Po požití: Dráždivý, Nevlnost

Akutní dermální toxicita:

Kontakt s produktem může způsobit studené popáleniny, příp. omrzliny.

Akutní inhalační toxicita:

Po vdechnutí prachu může dojít k podráždění dýchacích cest.

Po vdechnutí výparů se symptomy otravy mohou projevit až po několika hodinách; proto v každém případě vyhledejte lékařskou pomoc.

Mohou se vyskytnout následující symptomy: Horečka, Zimnice, Kašel, Dýchací obtíže, Bolest hlavy.

Tyto příznaky zcela zmiznou přes noc bez jakéhokoliv ošetření.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Dráždí pokožku: slabě dráždivý.

Může způsobit omrzliny. Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vyvolat její podráždění.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

mírně dráždivý, ale bez povinné klasifikace.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Žádné informace nejsou k dispozici.

Karcinogenita:

Žádné informace nejsou k dispozici.

Reprodukční toxicita:

Žádné informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Žádné informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Žádné informace nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Žádné informace nejsou k dispozici.

Dodatečné údaje:

Kontakt s produktem může způsobit studené popáleniny, příp. omrzliny.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 7. 2021

Datum tisku: 16. 7. 2021

Verze: 7

Strana 6/7



Powering Business Worldwide

VINIFLORA LS-Cultures; VINIFLORA Freasy-Cultures

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

Negativní ekologická působení nejsou z dnešních znalostí známá.

Terestrická toxicita:

Žádné údaje k dispozici

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Akumulace / Hodnocení:

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4. Mobilita v půdě

Produkt je: snadno rozpustný Voda

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Zkouška není nutná.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Ekologickou likvidaci proveďte dle platných předpisů. Příslušný původce odpadu přiřadí odpadový klíč EAK dle odvětví a procesu a pak zvolí příslušnou cestu ekologické likvidace.

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / balení:

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.1. UN číslo nebo ID číslo

irelevantní

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

irelevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

irelevantní

14.4. Obalová skupina

irelevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

irelevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

irelevantní

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

irelevantní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 7. 2021

Datum tisku: 16. 7. 2021

Verze: 7

Strana 7/7



Powering Business Worldwide

VINIFLORA LS-Cultures; VINIFLORA Freasy-Cultures

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Žádné údaje k dispozici

15.1.2. Národní předpisy

 [DE] Národní předpisy

Třída ohrožení vod

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Zdroj:

S Selbsteinstufung

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není posouzení chemické bezpečnosti nutné.

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

16.2. Zkratky a akronymy

Žádné údaje k dispozici

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]:

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

16.5. Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

Žádné údaje k dispozici

16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplnující informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.