

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 6. 2021

Datum tisku: 28. 6. 2021

Verze: 4

Strana 1/6



Powering Business Worldwide

kvasinky SIHA, Lalvin, uvaferm

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

kvasinky SIHA, Lalvin, uvaferm

Doplňující informace:

Látka nepodléhá podle REACH registraci.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Alkoholická fermentace

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]:

nejsou stanoveny

Doplňující informace:

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. V každém případě prosím věnujte pozornost informacím v bezpečnostním listě.

2.2. Prvky označení

Žádné údaje k dispozici

2.3. Další nebezpečnost

Možné škodlivé fyzikálně-chemické účinky:

Na základě údajů ze zkoušek. žádné/nikdo

Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy:

Při nadměrném kontaktu s pokožkou může vyvolat dráždění. Při přímém zanesení do oka může způsobit dráždění očí. Nadměrná konzumace kvasinkového prášku může způsobit nevolnost.

Vdechování:

V některých případech může opakovaná expozice vést k senzibilizaci, která je závislá na intenzitě a době trvání expozice i na dispozici osoby. Při opakované expozici senzibilizované osoby se mohou vyskytovat chronické nebo akutní reakce během krátké doby nebo opožděně. Typickými příznaky jsou zánět dýchacích cest, dýchavičnost, kašel nebo jiné potíže s dýcháním.

Možné škodlivé účinky na životní prostředí:

Na základě údajů ze zkoušek. žádné/nikdo

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Popis:

Saccharomyces cerevisiae

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 6. 2021

Datum tisku: 28. 6. 2021

Verze: 4

Strana 2/6



Powering Business Worldwide

kvasinky SIHA, Lalvin, uvaferm

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Vdechování:

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

Při kontaktu s kůží:

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

PŘI STYKU S ODĚVEM: Používejte vhodný ochranný oděv.

Po kontaktu s očima:

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otvorené oční víčko po dobu nejméně 5 minut. Potom se poradit s očním lékařem.

Po požití:

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

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, Oxid uhličitý (CO₂), Pěna, Hasicí prášek

Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

5.4. Doplnující informace

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

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:

Zabránit prášení. Nevdechujte prach.

Používat osobní ochranné prostředky.

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.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění:

Zabránit prášení. Zachytit mechanicky. Důkladně umýt vodou. Zasaženou oblast větrejte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje k dispozici

6.5. Doplnující informace

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 6. 2021

Datum tisku: 28. 6. 2021

Verze: 4

Strana 3/6



Powering Business Worldwide

kvasinky SIHA, Lalvin, uvaferm

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Zabránit prášení. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Po vdechnutí prachu může dojít k podráždění dýchacích cest.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte obal suchý.

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

Nevyžadují se žádná speciální technická ochranná opatření.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje:

Ochranné brýle

Ochrana pokožky:

Ochrana rukou není nutná.

Ochrana dýchacích orgánů:

Ochrana dýchacích cest je nutná při: nedostatečném větrání

Vhodná ochrana dýchacích orgánů: Filtrační přístroj (DIN EN 147) P 2

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Prášek

Barva: béžový - hnědý

Zápach: charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

parametr		při °C	Metoda	Poznámka
hodnota pH	5 - 5,5	20 °C		
Bod tání	nejsou stanoveny			
Bod mrazu	nejsou stanoveny			
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nejsou stanoveny			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 6. 2021

Datum tisku: 28. 6. 2021

Verze: 4

Strana 4/6



Powering Business Worldwide

kvasinky SIHA, Lalvin, uvaferm

parametr		při °C	Metoda	Poznámka
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	0,6 – 0,7 g/cm ³			
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

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné údaje k dispozici

10.2. Chemická stabilita

Produkt je za běžných podmínek chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem. Chránit před: Vlhkost

Pára a vysoké teploty působí negativně na počet živých buněk produktu.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tento předmět neobsahuje nebezpečné látky nebo směsi, které se mají uvolňovat za normálních nebo přiměřeně předvídatelných podmínek použití.

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.

Akutní dermální toxicita:

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 6. 2021

Datum tisku: 28. 6. 2021

Verze: 4

Strana 5/6



Powering Business Worldwide

kvasinky SIHA, Lalvin, uvaferm

Akutní inhalační toxicita:

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Při nadměrném kontaktu s pokožkou může vyvolat dráždění. Při přímém zanesení do oka může způsobit dráždění očí. Nadměrná konzumace kvasinkového prášku může způsobit nevolnost.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

V některých případech může opakovaná expozice vést k senzibilizaci, která je závislá na intenzitě a době trvání expozice i na dispozici osoby. Při opakované expozici senzibilizované osoby se mohou vyskytovat chronické nebo akutní reakce během krátké doby nebo opožděně. Typickými příznaky jsou zánět dýchacích cest, dýchavičnost, kašel nebo jiné potíže s dýcháním.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

Žádné údaje k dispozici

Terestrická toxicita:

Žádné údaje k dispozici

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Dodatečné údaje:

Další ekologická upozornění: Negativní ekologická působení nejsou z dnešních znalostí známa.

12.3. Bioakumulační potenciál

Akumulace / Hodnocení:

Žádné údaje k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 6. 2021

Datum tisku: 28. 6. 2021

Verze: 4

Strana 6/6



Powering Business Worldwide

kvasinky SIHA, Lalvin, uvaferm

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

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:

nwg - nicht wassergefährdend

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

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]:

nejsou stanoveny

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.