

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30.6.2016

Datum tisku: 30.6.2016

Verze: 2 modifiziert

Strana 1/6



Powering Business Worldwide

kvasinky SIHA, Lalvin, uvaferm

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/označení:

kvasinky SIHA, Lalvin, uvaferm

Dodatečná upozornění:

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]:

neurčitý

Dodatečná upozornění:

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 kontrolních dat. žádný/nikdo

Možné škodlivé působení na lidi 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 dispoziční osobě. 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.

Parní odmašťovací lázeň:

Na základě kontrolních dat. žádný/nikdo

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Popis:

Saccharomyces cerevisiae

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30.6.2016

Datum tisku: 30.6.2016

Verze: 2 modifiziert

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 voda a mýdlo.

PŘI STYKU S ODĚVEM: Používejte vhodný ochranný oděv.

Po kontaktu s očima:

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

Po požití:

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít 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: Použít autonomní dýchací přístroj.

5.4. Dodatečná upozornění

Zvláštní 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 týkající se osob:

Zabránit vzniku prachu. Nevdechujte prach.

Použít osobní ochrannou výstroj.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné údaje k dispozici

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění:

Zabránit vzniku prachu. Zachytit mechanicky. Pořádně umýt vodou. Zasaženou oblast větrejte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje k dispozici

6.5. Dodatečná upozornění

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30.6.2016

Datum tisku: 30.6.2016

Verze: 2 modifiziert

Strana 3/6



Powering Business Worldwide

kvasinky SIHA, Lalvin, uvaferm

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

Pokyny k bezpečnému zacházení:

Zabránit vzniku prachu. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Po vdechnutí prachu může dojít k podráždění dýchacích cest.

Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

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

Požadavky na úložné prostory a jímky:

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat 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/obličej:

Brýlový rám

Ochrana kůže:

Ochrana rukou není žádoucí

Ochrana dýchání:

Ochrana dýchacích cest je nutná při: nedostatečném větrání

Vhodný respirátor: Filtrační přístroj (DIN EN 147) P 2

Ostatní ochranná opatření:

Ochrana těla: Použijte osobní ochrannou výstroj.

Obecná nařízení ochrany a hygieny: Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

8.3. Dodatečná upozornění

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		u °C	metoda	Poznámka
pH	5 - 5,5	20 °C		
Bod tání/bod tuhnutí	neurčitý			
Bod mrazu	neurčitý			
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčitý			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30.6.2016

Datum tisku: 30.6.2016

Verze: 2 modifiziert

Strana 4/6



Powering Business Worldwide

kvasinky SIHA, Lalvin, uvaferm

parametr		u °C	metoda	Poznámka
Teplota rozkladu (°C):	neurčitý			
Bod vzplanutí	neurčitý			
Rychlost odpařování	neurčitý			
Teplota vznícení v °C	neurčitý			
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	neurčitý			
Tlak páry	neurčitý			
Hustota par	neurčitý			
Hustota	0,6 - 0,7 g/cm ³			
Sypná hmotnost	neurčitý			
Rozpustnost ve vodě (g/L)	neurčitý			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda	neurčitý			
Dynamická viskozita	neurčitý			
Kinematická viskozita	neurčitý			

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: Vlhkem

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 výrobek neobsahuje nebezpečné látky nebo příměsi, které by se mohly za normálních nebo přiměřeně předvídatelných podmínek použití uvolnit.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita:

Toxikologická data nejsou známá.

Akutní dermální toxicita:

Toxikologická data nejsou známá.

Akutní inhalační toxicita:

Toxikologická data nejsou známá.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30.6.2016

Datum tisku: 30.6.2016

Verze: 2 modifiziert

Strana 5/6



Powering Business Worldwide

kvasinky SIHA, Lalvin, uvaferm

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vodní toxicita:

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. 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.

Řešení pro zpracování odpadů

Správné odstranění odpadu / Balení:

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

13.2. Dodatečné údaje

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.1. UN-číslo

nedůležitý

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

nedůležitý

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

nedůležitý

14.4. Obalová skupina

nedůležitý

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

nedůležitý

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nedůležitý

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

nedůležitý

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 30.6.2016

Datum tisku: 30.6.2016

Verze: 2 modifiziert

Strana 6/6



Powering Business Worldwide

kvasinky SIHA, Lalvin, uvaferm

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. EU-předpisy

Žádné údaje k dispozici

15.1.2. Národní předpisy

 [DE] Národní předpisy

Ochranná třída vody (WGK)

WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

15.3. Dodatečné údaje

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. Důležité literární údaje a prameny 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]:

neurčitý

16.5. Doslovné znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

Žádné údaje k dispozici

16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Dodatečná upozornění

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.