

**Bezpečnostní list ES (dle 2001/58/EHS)****1. Označení látky/ přípravku a firmy**

Obchodní název:	Kvasinky SIHA, Lalvin, uvaferm	
Účel použití:	Čisté kultury kvasinek, složky potravin	
Datum vystavení:	10.02.2014	
Datum přepracování:	22.07.2015	
Výrobce/dodavatel:	EATON Technologies GmbH	LIPERA s.r.o.
	Produktmanagement	
	An den Nahewiesen 24	Boršice u Blatnice 300
	55450 Langenlonsheim	68763 Boršice u Blatnice
Telefon:	+49 6704 204-0	+420 572 599 537
Fax:	+49 6704 204-121	+420 572 599 539
E-mail/internet:	www.begerow.com	www.lipera.cz
Oddělení podávající informace:	Výrobní management	
Telefon:	+49 6704 204-0	+420 724 936 030
Informace v nouzi:	oddělení Výrobní management	
Číslo pro nouzové volání:	+49 6704 204-0	+420 724 936 030

2. Složení/údaje o složkách

Popsaný výrobek je čistou látkou: ano

Chemická charakteristika:

Saccharomyces cerevisiae

3. Možná nebezpečí**Zvláštní upozornění na nebezpečí pro člověka a životní prostředí:**

Žádné nebezpečí hodné zmínky. Dbejte ovšem informací tohoto bezpečnostního listu.

4. Opatření při první pomoci**Po vdechnutí:**

Zajistěte přívod čerstvého vzduchu. V případě přetrvávajících potíží konzultujte lékaře

Po kontaktu s pokožkou:

Následně umyjte vodou a mýdlem.

Po kontaktu s očima:

Při styku s očima ihned vypláchněte velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Při dráždění očí konzultujte očního lékaře.

Po spolknutí:

Vypláchněte ústa a zapijte větším množstvím vody.

Pokyny pro lékaře:

Ošetřit symptomaticky

5. Opatření při hašení požáru**Vhodné hasicí prostředky:**

Voda, pěna, hasicí prášek, kysličník uhličitý.

Zvláštní ohrožení látkou/přípravkem samotným, jeho produkty hoření...:

Není známé

Zvláštní ochranné vybavení

Používejte nezávislý dýchací přístroj (izolační přístroj).

Dodatečné upozornění:

Vytváří kluzký povlak, s vodou mazlavý povlak.

6. Opatření v případě neúmyslného uvolnění

Postup při čištění/sbírání:

Výrobek sbírejte mechanicky. Sbírejte suchý. Opláchněte větším množstvím vody.

Dodatečné upozornění:

Vytváří kluzký a s vodou mazlavý povlak.

7. Manipulace a skladování

Manipulace

Pokyny k bezpečné manipulaci:

Nenadýchejte se prachu. Vyvarujte se kontaktu s očima a s pokožkou. Používejte osobní ochranný oděv. Znečištěný nebo nasáklý oděv vyperte.

Skladování:

Požadavky na skladové prostory a obaly:

Uchovejte v originálním balení na chladném, dobře větraném místě. Nádoby udržujte suché a těsně uzavřené.

8. Omezení expozice a osobní ochranné vybavení

Dodatečné pokyny pro úpravu a uzpůsobení technických zařízení

Žádné

Osobní ochranné vybavení

Ochrana dýchání: Dýchací přístroj je nutný při: nedostatečném větrání.

Vhodný dýchací přístroj: filtrový přístroj (DIN EN 147). P2

Ochrana rukou: Ochrana rukou není nutná

Ochrana očí: brýle s rámečkem.

Ochrana těla: Používejte osobní ochranný oděv.

Ochranná a hygienická opatření:

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte, nešnupejte. Před přestávkou a na konci práce si umyjte ruce.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Podoba: Prášek

Barva: Běžová až hnědá

Pach: Pro výrobek specifický pach

	Hodnota/rozsah	Jednotka	Při/pro	Metoda
Hodnota pH:	5 až 5.5		při 20 °C	
Hustota:	0.6 až 0.7	g/cm ³		

10. Stabilita a reaktivita

Vyvarujte se těchto podmínek a látek:

Vyvarujte se skladování za vysokých teplot po delší dobu. Vyvarujte se skladování při vysoké vlhkosti vzduchu. Pára a vysoké teploty působí negativně na počet živých buněk ve výrobku.

Nebezpečné produkty rozkladu / reakce:

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu. Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

Další údaje:

Při teplotě okolí je stabilní.

11. Údaje o toxikologii

Toxikologické zkoušky

Akutní toxicita (pro zařazení relevantní LD50/LC50 hodnoty výrobku):

Nejsou k dispozici žádné údaje o toxikologii. Negativní toxikologické účinky nelze podle dnešního stavu znalosti očekávat.

Dráždivý, leptací účinek:

Při nadměrném kontaktu s pokožkou může vyvolat dráždění. Při přímém vnesení do oka může způsobit dráždění očí. Nadměrné požívání kvasinkového prášku může vyvolat nevolnost.

Senzibilizace:

V některých případech opakovaná expozice může vést ke senzibilizaci závislé na intenzitě a době expozice i na náchylnosti osoby pro expozici. Při opětovné expozici senzibilizované osoby se mohou vyskytovat chronické nebo akutní reakce během krátké doby nebo i s prodlevou. Typické symptomy jsou zánět dýchacích cest, dýchavičnost, kašel a další potíže s dýcháním.

12. Údaje o ekologii

Údaje k eliminaci (perzistence a odbouratelnost)**Postupy, metody rozboru, stupeň eliminace, hodnotící text:**

Negativní ekologické účinky nelze podle dnešního stavu znalostí očekávat.

13. Pokyny k odstraňování odpadu

Výrobek**Doporučení (pro samotný výrobek):**

Odstranění odpadu proveďte dle platných ustanovení. Příslušný původce odpadu musí dle odvětví a procesu přiřadit klíč odpadu EAK a podle toho zvolit cestu ekologického odstranění.

Nevyčištěné obaly**Doporučení:**

Zcela prázdné obaly lze předat k recyklaci.

14. Údaje o přepravě

Přeprava/další údaje**Přeprava/další údaje**

Není nebezpečným zbožím ve smyslu těchto přepravních předpisů.

15. Předpisy

Národní předpisy

Třída ohrožení vod: n

16. Ostatní údaje

Informujeme Vás a radíme Vám dle nejlepšího vědomí. Mějte ale pochopení pro to, že tyto pokyny při rozmanitosti aplikací, pracovních postupů a provozních poměrů nemohou být v každém případě závazné. Použití v rozporu s určením vylučuje jakýkoliv nárok na naše ručení. Otisk, i částečný, je dovolen jen s uvedením pramene. Vyhrazuje si změny v rámci technického zdokonalování.

Oddělení vystavující tento bezpečnostní list: Výrobní management