

CHURCH & DWIGHT CO., INC.

SPOTŘEBITELSKÉ PRODUKTY • SPECIÁLNÍ PRODUKTY

INFORMACE O BEZPEČNOSTI MATERIÁLU

MSDS ČÍSLO: MSDS-902 DATUM VYDÁNÍ: 19/11/04 STRANA 1 ZE 4

1. IDENTIFIKACE PRODUKTU

Název produktu

FERMENTEN™

Urychlovač fermentace v bacheru

KONTAKTNÍ INFORMACE

Pohotovostní linka:

1-609-683-5900 (U.S.A.)

Lékařská pohotovostní linka:

1-800-228-5635 pob. 007 (USA)

2. SLOŽENÍ/INFORMACE O OBSAŽENÝCH SLOŽKÁCH

<u>Chemická složka</u>	<u>AAFCO Číslo</u>	<u>CAS Číslo</u>
Kondenzované rozpustné látky z fermentace obilí	36.10	není
Vedlejší produkty zpracování obilí	22.50	není
Přírodní a umělé aroma	582.10	není
Kyselina glutamová	není	56-86-0

3. INFORMACE O NEBEZPEČÍ

PŘEHLED NEBEZPEČÍ

Světle až tmavě hnědé granule.
Lehký zápach obdobný melase.
Nebezpečí exploze prachu, pokud se vytvoří dostatečná koncentrace prachu.
S tímto materiálem nejsou spojovány žádné významné následky na zdraví nebo na životním prostředí.

HMIS Rating

zdraví	1
oheň	1
reaktivita	0

Možné zdravotní následky:

OČI: možné lehké podráždění

KONTAKT S KŮŽÍ: možné lehké podráždění

POŽITÍ: netoxický

VDECHNUTÍ: může dráždit respirační membrány a zhoršit již dříve existující stav.

SUBCHRONICKÉ ÚČINKY/KARCINOGENITA: neznámé. Není veden jako karcinogenní u NTP, IARC, OSHA, NIOSH ani ACGIH.

4. PRVNÍ POMOC

CHURCH & DWIGHT CO., INC.

SPOTŘEBITELSKÉ PRODUKTY • SPECIÁLNÍ PRODUKTY

INFORMACE O BEZPEČNOSTI MATERIÁLU

MSDS ČÍSLO: MSDS-902 DATUM VYDÁNÍ: 19/11/04 STRANA 2 ZE 4

OČI: OKAMŽITĚ OČI VYPLÁCHNĚTE PROUDEM VODY po dobu nejméně 15 minut, víčka držte násilím otevřená, aby bylo zajištěno kompletní propláchnutí všech tkání oka a víčka. POKUD PODRÁŽDĚNÍ PŘETRVÁVÁ, VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.

KŮŽE: Důkladně umyjte mýdlem a vodou. Kontaminované oblečení sundejte a před opětovným použitím ho vyperte nebo vyřad'te. POKUD PODRÁŽDĚNÍ PŘETRVÁVÁ, VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.

POŽITÍ: Přestože materiál není určen jako potrava pro lidi, při náhodném požití se nepředpokládají žádné toxické účinky.

VDECHNUTÍ: Přemístěte se na čerstvý vzduch. Pokud přetrvávají obtíže s dýcháním, školená osoba poskytne kyslík. Pokud dojde k zástavě dýchání, školená osoba poskytne umělé dýchání. OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

HOŘLAVÉ VLASTNOSTI

LIMITY VÝBUŠNOSTI/HOŘLAVOSTI

BOD VZNÍCENÍ: není

LEL: 55 g/m³

POUŽITÁ METODA: není

UEL: neurčen

BOD VZNIKU KOUŘE: neurčen

BOD VZNIKU POŽÁRU: neurčen

PROSTŘEDEK K HAŠENÍ: pěna, CO₂, suchý chemický prostředek nebo voda.

INSTRUKCE PŘI HAŠENÍ: nepoužívejte přímý proud, jestliže je ve vzduchu rozptýlen prach.

NEOBVYKLÉ NEBEZPEČÍ OHNĚ A VÝBUCHU: nebezpečí výbuchu prachu.

BOD SAMOVZNÍCENÍ PRACHU: neurčen POUŽITÁ METODA: Neurčuje se

MAXIMÁLNÍ TLAK PŘI VÝBUCHU: neurčen POUŽITÁ METODA: Neurčuje se

6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

Zabraňte, aby se uniklý materiál dostal do přilehlé půdy nebo do otevřeného vodního zdroje. Materiál vyluxujte, zameťte nebo seberte lopatkou a vložte do čistého kontejneru na odpad. Při úklidu prach regulujte pomocí olejů nebo vody.

7. SKLADOVÁNÍ A ZACHÁZENÍ S MATERIÁLEM

Skladujte na suchém studeném místě. Teplota by neměla přesáhnout 90°F a relativní vlhkost by neměla přesáhnout 75%. Noste přiměřené osobní ochranné oděvy při manipulaci s materiálem. (viz oddíl č.8). Zajistěte odpovídající větrání tak, aby koncentrace ve vzduchu byly pod 10 mg/m³. Pokud je to možné, odstraňte zdroje ohně, jestliže je přítomen prach.

8. REGULACE VYSTAVENÍ SE MATERIÁLU/OSOBNÍ OCHRANA

OCHRANA DÝCHACÍHO ÚSTROJÍ: jestliže celková hladina prachu překračuje 10 mg/m³, je zapotřebí maska proti prachu.

CHURCH & DWIGHT CO., INC.

CONSUMER PRODUCTS • SPECIALTY PRODUCTS

INFORMACE O BEZPEČNOSTI MATERIÁLU

MSDS ČÍSLO: MSDS-902 DATUM VYDÁNÍ: 11/19/04 STRANA 3 ZE 4

OCHRANNÉ RUKAVICE: obecný ochranný prostředek při manipulaci se suchým materiálem.
OCHRANA OČÍ: bezpečnostní brýle pracovní ochranné brýle; nenoste kontaktní čočky.
DALŠÍ OCHRANNÉ ODĚVY NEBO VYBAVENÍ: oblečení zakrývající celé tělo.
BEZPEČNOSTNÍ PRACOVNÍ/HYGIENICKÉ POSTUPY: žádá speciální opatření kromě řádných osobních hygienických postupů.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VZHLED: středně až tmavě hnědé granule.
ZÁPACH: mírný zápach připomínající melasu.
FYZIKÁLNÍ STAV: pevný
pH: Neurčuje se
pH (1% SOLN. w/v): Neurčuje se
TLAK VODNÍ PÁRY: Neurčuje se
HUSTOTA VODNÍ PÁRY: Neurčuje se
BOD VARU: Neurčuje se
BOD TUHNUTÍ/TÁNÍ: Neurčuje se
ROZPUSTITELNOST VE VODĚ: nevýznamné
OBJEMOVÁ HMOTNOST: 0.51-0.56 g/cm³ (32–35 lbs/ft³)
TĚKAVÁ LÁTKA %: neurčuje se
TĚKAVÉ ORGANICKÉ SLOŽKY: neurčuje se
MOLEKULÁRNÍ HMOTNOST: neurčuje se

10. STABILITA A REAKTIVITA

CHEMICKÁ STABILITA: stabilní
PODMÍNKY, KTERÝCH JE TŘEBA SE VYVAROVAT: nejsou známe
INKOMPABILITA S JINÝMI MATERIÁLY: nejsou známe
NEBEZPEČNÉ PRODUKY PŘI ROZKLADU: možným vedlejším produktem při spalování je oxid uhelnatý.
NEBEZPEČNÁ POLYMERIZACE: nevznikne.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

NÁSLEDKY PŘI VDECHNUTÍ: může podráždit dýchací ústrojí a zhoršit již existující dýchací obtíže.
NÁSLEDKY PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: pevné částice, které se dostanou do očí, můžou způsobit podráždění.
NÁSLEDKY PŘI ZASAŽENÍ KŮŽE: možné mírné podráždění.
AKUTNÍ NÁSLEDKY PŘI POŽITÍ: materiál je považován za prakticky netoxický.

12. EKOTOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

TOXICITA: pro tento produkt nejsou specifická data k dispozici.

CHURCH & DWIGHT CO., INC.

SPOTŘEBITELSKÉ PRODUKTY • SPECIÁLNÍ PRODUKTY

INFORMACE O BEZPEČNOSTI MATERIÁLU

MSDS ČÍSLO: MSDS-902 DATUM VYDÁNÍ: 11/19/04 STRANA 4 ZE 4

BIODEGRADABILITA: pro tento produkt nejsou k dispozici konkrétní údaje.

ŽIVOTNOST: pro tento produkt nejsou k dispozici konkrétní údaje.

13. INFORMACE O LIKVIDACI

Odložte na bezpečné skládce odpadů v souladu s místními, státními a federálními opatřeními týkající se životního prostředí. Prázdné obaly mohou být spáleny nebo s nimi může být nakládáno jako s obecným odpadem.

14. INFORMACE OHLEDNĚ DOPRAVY

NÁZEV NÁKLADU PODLE D.O.T.: není regulováno

TECHNICKÝ NÁZEV NÁKLADU: Neurčuje se

D.O.T. KATEGORIE NEBEZPEČÍ: žádná

U.N/N.A. ČÍSLO: žádné

15. INFORMACE O REGULACI

TSCA: Materiály obsažené v tomto produktu jsou uváděné v katalogu EPA TSCA, případně jsou z tohoto seznamu vyňaté nebo vyřazené.

16. DALŠÍ INFORMACE

DATUM REVIZE: 02/12/02

DŮVOD REVIZE: přechod na formát podle článku 16.

Pro více informací o bezpečnosti, nenaléhavých účincích na zdraví a životní prostředí volejte 609.279.7705 nebo pište na adresu:

Church & Dwight Co., Inc.
R&D Technical regulatory Affairs
469 North Harrison Street
Princeton, New Jersey 08543

Tyto informace o bezpečnosti materiálu je určen výhradně pro vaši informaci, zvážení a další šetření. Church & Dwight Co., Inc neposkytuje žádnou záruku, přímo vyjádřené ani implicitní, a nepřebírá žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost dat zde obsažených. Church & Dwight Co., Inc vybízí osoby, které tuto informaci obdrží, aby si udělali vlastní úsudek o vhodnosti těchto informací pro jejich konkrétní použití.