

Identifikace látky nebo přípravku:

SIHA PROFERM Plus, SIHA PROFERM H+, SIHA PROFERM Fit

Datum zpracování: 30.10.2008 / 11.10.2012 Verze: 2 Vytlačeno: 11.10.2012



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

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátory produktů

SIHA PROFERM Plus, SIHA PROFERM H+, SIHA PROFERM Fit

Látka nemusí být registrována, podle ustanovení (EG) č. 1907/2006 [REACH]: X

Použití látky nebo přípravku: Výživa kvasinek

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník): Eaton Technologies GmbH

Begerow Product Line
An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim
Telefon: +49 6704 204-0
Telefax: +49 6704 204-121
E-mail (odborná osoba): SDB@Eaton.com
Odbor poskytující informace: Produktmanagement
Toto číslo slouží jen v úředních hodinách.
Informace telefon: +49 6704 204-0

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Odbor poskytující informace: Produktmanagement
Toto číslo slouží jen v úředních hodinách.
Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49 6704 204-0

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle předpisu ES 1272/2008 (CLP):

žádný/nikdo

Zatřídění podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/EG:

žádný/nikdo

Další informace:

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

2.2. Prvky označení

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

Chemická charakteristika (výroba):

SIHA Proferm Plus:

Přípravek buněčných stěn kvasinek + hydrogenfosforečnan amonný + Síran amonný + vitamin B1

SIHA Proferm H+2:

Přípravek buněčných stěn kvasinek + hydrogenfosforečnan amonný

SIHA Proferm Fit:

Identifikace látky nebo přípravku:

SIHA PROFERM Plus, SIHA PROFERM H+, SIHA PROFERM Fit

Datum zpracování: 30.10.2008 / 11.10.2012 Verze: 2 Vytisknuto: 11.10.2012

Přípravek buněčných stěn kvasinek

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Vdechování:

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

Při styku s pokožkou:

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

Používejte vhodný ochranný oděv.

Při kontaktu s očima:

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.

Po polknutí:

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře:

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky:

Voda. Oxid uhličitý (CO₂). Pěna. Hasicí prášek.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

Silný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní ohrožení látkou nebo přípravkem samotným, jeho produkty při spalování nebo vznikající plyny:

Hořlavý. Zabránit vzniku prachu.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru:

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

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

Bezpečnostní opatření týkající se osob:

Zabránit vzniku prachu. Zajistěte dostatečné větrání. Při působení par, prachu a aerosolů se musí používat ochranný dýchací přístroj.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření k ochraně životního prostředí:

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění:

Zachytit mechanicky. Pořádně umýt vodou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodatečná upozornění:

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu.

Identifikace látky nebo přípravku:

SIHA PROFERM Plus, SIHA PROFERM H+, SIHA PROFERM Fit

Datum zpracování: 30.10.2008 / 11.10.2012 Verze: 2 Vytlačeno: 11.10.2012

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny k bezpečnému zacházení:

Zabránit vzniku prachu. Zamezte styku s kůží a očima.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte obal suchý.

Třída skladování: 11

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****8.2. Omezování expozice**

technická opatření:

Nevyžadují se žádná speciální technická ochranná opatření.

Ochrana dýchacích orgánů: Ochrana dýchání je nezbytná při: nedostatečném větrání.

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

Ochrana rukou: Ochrana rukou: nepotřebný.

Ochrana očí: Brýlový rám.

Ochrana těla: Použijte osobní ochrannou výstroj.

Ochranná a hygienická opatření:

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: Prášek

Barva: béžový hnědý

Zápach: charakteristický

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

			Jednotka	Metoda
Hustota:	0,6	- 0,7	g/cm ³	

9.2. Další informace**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita****10.2. Chemická stabilita**

Produkt je za běžných podmínek chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

žádný/nikdo

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před: Vlhkem Horko

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

10.5. Neslučitelné materiály

Identifikace látky nebo přípravku:

SIHA PROFERM Plus, SIHA PROFERM H+, SIHA PROFERM Fit

Datum zpracování: 30.10.2008 / 11.10.2012 Verze: 2 Vytlačeno: 11.10.2012

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 toxicita:

Toxikologická data nejsou známá.

Podráždění a poleptání:

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:

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vodní toxicita:

Žádná příkazová data

Terestrická toxicita:

Žádná příkazová data

12.2. Perzistence a rozložitelnost

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádná příkazová data

12.4. Mobilita v půdě

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

12.6. Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení:

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

Obal:

Doporučení:

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.2. Vnitrozemská lodní doprava (ADN/ADNR)

14.3. Doprava po moři (IMDG)

Identifikace látky nebo přípravku:

SIHA PROFERM Plus, SIHA PROFERM H+, SIHA PROFERM Fit

Datum zpracování: 30.10.2008 / 11.10.2012 Verze: 2 Vytlačeno: 11.10.2012

14.4. Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.5. další údaje:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Třída ohrožení vody: n

ODDÍL 16: Další informace

Další 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,

E-mail (odborná osoba):

SDB@Eaton.com