



Bezpečnostní list dle vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

1. Označení látky/ přípravku a firmy

Označení látky nebo přípravku:

OptiWHITE, OptiRED

Identifikované použití:

výživa kvasinek

Datum zpracování:

12.07.2013 / 31.10.2015

Výrobce (dodavatel/dovozce/

Lipera s.r.o..

další uživatel/prodejce):

Boršice u Blatnice 300
687 63 ČESKÁ REPUBLIKA

Telefon:

+420 572 599 537

Fax:

+420 572 599 539

E-mail (znalá osoba):

info@lipera.cz

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Lékařská záchranná služba 155
Hasičský záchranný sbor ČR 150
Policie ČR 158

2. Možná nebezpečí

Zvláštní upozornění na nebezpečí pro člověka a životní prostředí:

Žádné nebezpečí hodné zmínky. Dbejte ovšem v každém případě informací tohoto bezpečnostního listu.

3. Složení/údaje o složkách

Chemická charakteristika:

inaktivované kvasinky

Znění vět R: viz kapitola 16.

4. Opatření při první pomoci

Po vdechnutí:

Zajistěte přísuv čerstvého vzduchu. V případě dráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Po kontaktu s pokožkou:

Při kontaktu s pokožkou ihned umyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

Při práci noste ochranný oděv.

Po kontaktu s očima:

Při kontaktu s očima oční víčka udržujte otevřená a vyplachujte oči tekoucí vodou po dobu 10 až 15 minut.

Po spolknutí:

Ihned vypláchněte ústa a zapijte větším množstvím vody.

Pokyny pro lékaře:

Ošetřit symptomatically.

5. Opatření při hašení požáru

Vhodné hasicí prostředky:

Voda. Kyslíčnick uhlíčitý (CO₂). Pěna. Hasicí prášek.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

Plný proud vody

Zvláštní ohrožení látkou samotnou, jejími produkty hoření nebo vzniklými plyny:

Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky nebo přípravky, které by se uvolnily za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek použití.

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru

V případě požáru: Používejte dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Dodatečné upozornění:

Velké nebezpečí uklouznutí rozlitém produktem.

6. Opatření v případě neúmyslného uvolnění

Postup při čištění/sbírání:

Výrobek sbírejte mechanicky. Opláchněte větším množstvím vody.

Dodatečné upozornění:

Velké nebezpečí uklouznutí rozlitym produktem.

7. Manipulace a skladování

Manipulace:

Pokyny k bezpečné manipulaci:

Vyvarujte se tvorby prachu. Vyvarujte se kontaktu s očima a s pokožkou.

Skladování:

Požadavky na skladové prostory a obaly:

Nádoby udržujte těsně uzavřené uchovejte na chladném, dobře větraném místě. Nádoby udržujte suché.

8. Omezení expozice a osobní ochranné vybavení

Mezní hodnoty expozice:

Technická opatření:

Nejsou nutná žádná zvláštní technická ochranná opatření.

Osobní ochranné vybavení:

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

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

Ochrana rukou: Ochrana rukou není nutná.

Ochrana očí: Brýle s rámečkem.

Ochrana těla: Noste osobní ochranný oděv.

Ochranná a hygienická opatření:

Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte a nešňupejte. Před přestávkou a po práci si umyjte ruce.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Podoba: prášek

Barva: béžová hnědá

Pach: charakteristický

10. Stabilita a reaktivita

Vyvarujte se těchto podmínek:

Chraňte před vysokou teplotou. Chraňte před: vlhkostí.

Pára a vysoká teplota působí negativně na počet živých buněk v produktu.

Nebezpečné produkty rozkladu:

Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky nebo přípravky, které by se uvolnily za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek použití.

11. Údaje o toxikologii

Akutní toxicita:

Nejsou k dispozici žádné údaje o toxikologii.

Dráždicí/leptací účinek:

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 náchylnosti 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.

12. Údaje o ekologii

Perzistence a odbouratelnost:

Metoda:

Podle dnešního stavu znalostí nelze očekávat žádné negativní ekologické účinky.

Známé nebo očekávané rozdělení na složky životního prostředí:

Bioakumulační potenciál:

Není k dispozici žádné údaje.

Ekotoxicita:

Vodní toxicita:

Není k dispozici žádné údaje.

Terestrická toxicita:

Není k dispozici žádné údaje.

13. Pokyny k ekologické likvidaci odpadu

Odborná likvidace odpadu (produkt):

Doporučení:

Likvidaci odpadu proveďte dle platných ustanovení. Příslušný původce odpadu musí dle odvětví a procesu přiřadit klíč odpadu EAK a podle toho zvolit cestu ekologické likvidace.

Obaly:

Doporučení:

Nekontaminované a zcela prázdné obaly lze předat k recyklaci.

14. Údaje o přepravě

Další údaje

Další údaje:

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů.

15. Předpisy

Národní předpisy

Třída ohrožení vod: n

16. Ostatní údaje

Další informace:

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají dle nejlepšího vědomí našim znalostem v době přepracování listu. Zde uvedené informace Vám mají poskytnout vodítko pro bezpečné zacházení se zde uvedeným produktem při skladování, zpracování, přepravě a ekologické likvidaci. Tyto údaje nelze přenášet na jiné produkty. Dojde-li ke smíšení nebo zpracování produktu s jinými produkty nebo ke zpracování samotného produktu, nelze údaje z tohoto bezpečnostního listu přenášet na takto vyrobený nový materiál, není-li zde výslovně uvedeno jinak.

Další informace:

Výrobní management