

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cit. MA10000220/C

Č. rev. 1.1

StoPrim Fungal

Datum revize 10.06.2022

Datum vytištění 01.07.2022

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Obchodní název	StoPrim Fungal
Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI)	OYS0-M0J0-Y00U-JCA8

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Speciální podkladní nátěr
Biocidní výrobek

Nedoporučované způsoby použití

Tyto informace nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejšovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list Czech Republic

Sto SE & Co. KGaA
Oddělení řízení jakosti TIQ
e.volz@sto.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace Czech Republic

Telefonní: +44 (0)1235 239 670
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS)
Tel.: +420 224 919 293

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2 H315: Dráždí kůži.

Vážné poškození očí, Kategorie 1 H318: Způsobuje vážné poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPrim Fungal

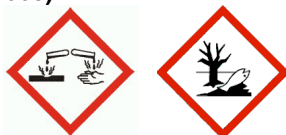
Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1 H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2 H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence:
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Opatření:
P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Odstranění:
P501 Obsah/obal předejte firmě oprávněné k odstraňování odpadu nebo místnímu sběrnému místu.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Kvartérní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi Složky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPrim Fungal

Chemický název	Č. CAS Č. ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Kvartérní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy	68424-85-1 270-325-2	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1	≥ 2,5 - < 5

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Při úrazu nebo nevolnosti ihned přivolejte lékaře (pokud možno předložte tento štítek).
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.

Vdechnutí

Odvedte postiženého na čerstvý vzduch.
Udržujte postiženého v teple a klidu.
Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Styk s kůží

Potřísněný oděv ihned odložte.
Omývejte kůži pečlivě mýdlem a vodou nebo použijte prostředek k čištění kůže.
NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.
Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.

Zasažení očí

Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky.
Konzultujte s lékařem.

Požítí

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Vyhledejte lékařskou pomoc.
Ponechte v klidu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPrim Fungal

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření Symptomatické ošetření.
Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva Alkoholu odolná pěna
Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek
vodní sprcha

Nevhodná hasiva Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat:
Oxid uhelnatý
Oxid uhličitý (CO₂)
Oxidy dusíku (NO_x)
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

Další pokyny

Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte přiměřené větrání.
Nevdechujte páry.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
Vyčistěte pomocí detergentů. Nepoužívejte rozpouštědla.
Kontaminovaný materiál likvidujte jako odpad podle bodu 13.
Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPrim Fungal

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.
Zamezte styku s kůží a očima.
Osoby citlivé na problémy související se senzibilizací kůže nebo astma, alergie, chronické nebo opakující se respirační potíže by neměly být zaměstnány u procesů, u nichž se používá tato směs.
Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám.
V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.
Řiďte se zákonnými bezpečnostními předpisy.

Hygienická opatření

Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Kontaminovaný oděv a rukavice před novým použitím sejměte a vyperte včetně vnitřní strany.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.
Skladujte v původních obalech.
Dodržujte varovné pokyny na štítcích.
Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

Pokyny pro skladování

Skladujte v dostatečné vzdálenosti od oxidačních činidel a silně kyselých nebo alkalických materiálů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další informace viz rovněž technický list výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti. Za základ byly použity seznamy platné v době sestavení.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dobré větrání.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPrim Fungal

a) Ochrana očí a obličeje	Kvůli ochraně před vystříknutím kapaliny noste ochranné brýle. Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166
b) Ochrana kůže Ochrana rukou	Doporučená preventivní ochrana kůže Před zahájením práce použijte na exponovaná místa kůže přípravky odolné vodě. Při kontaktu s pokožkou během zpracování je třeba nosit ochranné rukavice. Doba průniku: 480 min minimální tloušťka: 0,11 mm Rukavice z nitrilového kaučuku, např.: KCL 740 Dermatril® (Käthele-Cama-Latex GmbH, poradenská linka: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), nebo rovnocenný výrobek. Při nošení ochranných rukavic se doporučují bavlněné vložky do rukavic! Ta místa pokožky, která přijdou s výrobkem do kontaktu, by se měla ošetřit ochranným krémem. Po kontaktu jej však v žádném případě nepoužívejte. Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374. Volba vhodných rukavic závisí nejen na jejich materiálu, nýbrž i na jiných jakostních parametrech, které se u jednotlivých výrobců liší.
Ochrana těla	Pracovní oděv Po styku s látkou by měla být kůže omyta. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.
c) Ochrana dýchacích cest	Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Uživatelé musí nosit při nástřiku částicový filtr P2. Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 143.
Omezování expozice životního prostředí	
Všeobecné pokyny	Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	kapalný
Barva	Žlutavý
Zápach	Slabý, charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Nejsou k dispozici žádné údaje

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPrim Fungal

pH	6,5 - 7,5 (20 °C) Koncentrace: 100 %
Bod tání / bod tuhnutí	< 0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí	> 100 °C
Rychlost odpařování	Nepřípadné
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nepřípadné
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	Nejsou k dispozici žádné údaje
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	Nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak páry	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota páry	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota	cca. 1 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	plně mísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno
Teplota samovznícení	není samozápalný
Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita Dynamická viskozita	cca. 12,5 mPa.s (20 °C)
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	Nevztahuje se

9.2 Další informace

Doba výtoku	Nejsou k dispozici žádné údaje
-------------	--------------------------------

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPrim Fungal

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce Tyto informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Při aplikaci doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní (viz část 7).

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat Silné kyseliny a silné báze
Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní inhalační toxicitu Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicitu Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

Kvartérní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy:

Akutní orální toxicitu LD50 (Potkan): 344 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Dráždí kůži.

Složky:

Kvartérní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy:

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Způsobuje vážné poškození očí.

Složky:

Kvartérní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy:

Způsobuje vážné poškození očí.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek:

Genotoxicitě in vitro Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPrim Fungal

Toxicita pro reprodukci

Výrobek:

Účinky na plodnost Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vývojová toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Aspirační toxicita

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další informace

Výrobek:

Výrobek jako takový nebyl testován. Směs je klasifikována podle přílohy I Nařízení (ES) 1272/2008. (podrobnosti viz kapitola 2 a 3).

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Další informace

Výrobek:

Poznámky : Výrobek jako takový nebyl testován. Směs je klasifikována podle přílohy I Nařízení (ES) 1272/2008. (podrobnosti viz kapitola 2 a 3).

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby Nejsou k dispozici žádné údaje

Složky:

Kvartérní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy:

Toxicita pro ryby LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 0,085 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: statický test
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé EC50 (Daphnia (Dafnie)): 0,016 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny EC10 (Selenastrum capricornutum(zelená řasa)): 0,025 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPrim Fungal

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí)	10
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	NOEC: 0,025 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia (Dafnie) Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování
M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí)	1
12.2 Perzistence a rozložitelnost	
<u>Výrobek:</u>	
Biologická odbouratelnost	Nejsou k dispozici žádné údaje
<u>Složky:</u>	
Kvartérní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy:	
Biologická odbouratelnost	rychle rozložitelný
12.3 Bioakumulační potenciál	
<u>Výrobek:</u>	
Bioakumulace	Nejsou k dispozici žádné údaje
12.4 Mobilita v půdě	
<u>Výrobek:</u>	
Mobilita	Nejsou k dispozici žádné údaje
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	
<u>Výrobek:</u>	
Hodnocení	Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.
12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	
<u>Výrobek:</u>	
Hodnocení	: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.
12.7 Jiné nepříznivé účinky	
<u>Výrobek:</u>	
Dodatkové ekologické informace	Ohrožení pitné vody již při úniku nepatrného množství do půdy. Nelze aplikovat v bezprostřední blízkost vod. Zabraňte vniknutí prostředku a zbytků produktu vody, do půdy a do kanalizace. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek	Za správné přidělení kódu a označení vznikajících odpadů zodpovídá uživatel. Zlikvidujte jako speciální odpad za dodržení místních a národních
---------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPrim Fungal

	předpisů. Menší a zbylá množství lze dále použít.
Znečištěné obaly	Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek. Zcela vyprázdňené obaly se recyklují prostřednictvím systémů likvidace odpadu.
Číslo odpadu nepoužitého výrobku	08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky (*) nebezpečný odpad ve smyslu směrnice 2008/98/EHS

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	3082
ADR	3082
RID	3082
IMDG	3082
IATA	3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (benzalkonium-chlorid)
ADR	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (benzalkonium-chlorid)
RID	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (benzalkonium-chlorid)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzalkonium chloride)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzalkonium chloride)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN	9
ADR	9
RID	9
IMDG	9

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPrim Fungal

IATA	9
14.4 Obalová skupina	
ADN	
Obalová skupina	III
Klasifikační kód	M6
Identifikační číslo nebezpečnosti	90
Štítky	9
ADR	
Obalová skupina	III
Klasifikační kód	M6
Identifikační číslo nebezpečnosti	90
Štítky	9
Kód omezení průjezdu tunelem	(-)
RID	
Obalová skupina	III
Klasifikační kód	M6
Identifikační číslo nebezpečnosti	90
Štítky	9
IMDG	
Packaging group	III
Labels	9
EmS number	F-A, S-F
IATA	
Packaging group	III
Labels	9
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	
ADR	
Ohrožující životní prostředí	: ano
IMDG	
Látka znečišťující moře	: ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPrim Fungal

Poznámky

Tyto informace nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Poznámky

Nevztahuje se

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

VOC (organické těkavé látky)
Směrnice 2010/75/EU

0 %

VOC (organické těkavé látky)
Směrnice 2004/42/ES

nespadá pod směrnici 2004/42/ES

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

Nevztahuje se

Pre viac informácií

Typ produktu:
Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat
Konzervační přípravky pro stavební materiál
Před použitím si přečtěte technický list a bezpečnostní list.
Podmínkou účinnosti tohoto biocidu je správné skladování a dodržení data použitelnosti.
Nelze aplikovat v bezprostřední blízkost vod. Zabraňte vniknutí prostředku a zbytků produktu vody, do půdy a do kanalizace.

Jiné předpisy

Řiďte se zákonnými bezpečnostními předpisy.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tyto informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny oproti předchozí verzi jsou vyznačeny značkami na levé straně.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPrim Fungal

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými národními a EU právními předpisy. Pracovní podmínky, při nichž uživatel zpracovává materiál, není v našich možnostech kontrolovat. Zpracovatel je zodpovědný za dodržení všech potřebných zákonných předpisů. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují bezpečnostní požadavky na výrobek a neznamenají ujištění o určitých vlastnostech výrobku.

Plný text H-prohlášení

H290	: Může být korozivní pro kovy.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Met. Corr.	: Látky a směsi korozivní pro kovy
Skin Corr.	: Žíravost pro kůži

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek - Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourčlivého se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Další informace

Až do vyprodání skladových zásob se může stát, že na obalech zjistíte jiné označení, než které je uvedeno na bezpečnostním listu. Žádáme v této souvislosti o pochopení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoPrim Fungal

Vystavující pracoviště

Oddělení TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com

Kód výrobku
CZ / CS

PROD0752