

Bezpečnostní list

COLOURFiXBlue

Podle nařízení 1907/2006/ES, čl. 31
Bezpečnostní list ze dne 10/06/2019, verze 2



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1. 1. IDENTIFIKÁTOR PRODUKTU

Název produktu: COLOURFiX Blue

1. 2. PŘÍSLUŠNÁ URČENÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A NEDOPORUČENÁ POUŽITÍ

Použití látky/směsi: Ošetření semen pro zemědělské využití

1. 3. PODROBNÉ ÚDAJE O DODAVATELI BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Název společnosti: Legume Technology Ltd, Units 3C & 3D, Kneeton Road, Eastbridgford, Nottinghamshire, NG13 8PJ, United Kingdom

Dodatečné informace k dispozici:

Tel.: +44 1158 240 585

E-mail: info@legumetechnology.co.uk

1. 4. TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE

Telefonní číslo pro použití v naléhavém případě: +44 1158 240 585 (k dispozici od 8:00 do 16:00, 5 dní v týdnu).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2. 1. KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP): Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení CLP.

2. 2. PRVKY OZNAČENÍ

Značení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP): Žádné

Výstražné symboly: Žádné

Standardní věty o nebezpečnosti: Žádné

Pokyny pro bezpečné zacházení: Žádné

Zvláštní ustanovení: Žádné

Zvláštní ustanovení podle Přílohy XVII REACH v platném znění: Žádné

2. 3. DALŠÍ NEBEZPEČNOST

Výsledek posouzení PBT a vPvB: Směs nesplňuje kritéria PBT a vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3. 2. SMĚSI

Popis: Směs práškového cukru a modrého barviva rozpuštěná ve vodě a oleji

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4. 1. POPIS PRVNÍ POMOCI

Při styku s kůží: Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody a mýdlem. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: V případě zasažení očí okamžitě oplachujte vodou minimálně 15 minut. Zajistěte dostatečné propláchnutí tím, že víčka rozevřete prsty. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Pokud je zasažená osoba při vědomí, vypláchněte ústa vodou, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nadýchání: Zasaženou osobu dostaňte na čerstvý vzduch, zajistěte, aby byla v teple a v klidu. Pokud to je nutné, vyhledejte lékařskou pomoc.

4. 2. NEJDŮLEŽITĚJŠÍ AKUTNÍ A OPOŽDĚNÉ SYMPTOMY A ÚČINKY

Žádné známé symptomy.

4. 3. POKYN TÝKAJÍCÍ SE OKAMŽITÉ LÉKAŘSKÉ POMOCI A ZVLÁŠTNÍHO OŠETŘENÍ

Symptomatická léčba

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5. 1. HASIVA

Vhodná hasiva: Vodní tříšť, prášek, oxid uhličitý nebo vhodná pěna

Hasiva, která nesmí být z bezpečnostních důvodů použita: Žádná

5. 2. ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČNOST VYPLÝVAJÍCÍ Z LÁTKY NEBO SMĚSI

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

5. 3. POKYNY PRO HASIČE

Nevdechujte plyny vznikající při výbuchu a spalování.

Použijte samostatný dýchací přístroj a ochranný oděv pro prevenci zasažení kůže a očí.

Dodatečné informace:

Kontaminovanou vodu shromážďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Pokud je to možné provést bezpečně, přemístěte nádoby z nebezpečné oblasti.

Pozůstatky požáru a kontaminovanou vodu použitou při hašení zlikvidujte v souladu s nařízeními.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6. 1. OPATŘENÍ NA OCHRANU OSOB, OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A NOUZOVÉ POSTUPY

Podnikněte vhodná preventivní opatření pro minimalizaci přímého kontaktu s kůží a očima a prevenci vdechnutí prachu. Nechráněné osoby udržujte z dosahu. Viz ochranná opatření v bodech 7 a 8.

6. 2. OPATŘENÍ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Zamezte vniknutí do povrchových vodních toků či odpadu.

6. 3. METODY A MATERIÁL PRO OMEZENÍ ÚNIKU A PRO ČIŠTĚNÍ

Shromážďete pomocí absorpčního materiálu, pomocí lopaty přemístěte do suchého a čistého uzavíratelného odpadního kontejneru. Po odnesení materiálu vyvětrejte prostor a umyjte místo úniku.

6. 4. ODKAZ NA JINÉ ODDÍLY

Viz informace o ochranném vybavení v oddílu 8 a informace o likvidaci v oddílu 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7. 1. OPATŘENÍ PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

Vyhnete se kontaktu látky s očima a kůží. Noste vhodný ochranný oděv a rukavice. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte dostatečnou ventilaci.

7. 2. PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ LÁTEK A SMĚSÍ VČETNĚ NESLUČITELNÝCH LÁTEK A SMĚSÍ

Požadavky pro skladovací prostory a nádoby:

Kontejner uchovávejte těsně uzavřený na suchém a dobře větraném místě.

Skladujte na chladném místě pod inertním plynem.

Skladujte na chladném místě.
Nevystavujte přímému slunečnímu světlu.
Materiál uchovávejte mimo teplo, jiskry a oheň.

Informace pro skladování ve společných skladovacích prostorech:

Uchovávejte mimo jídlo, pití a krmení.
Skladujte mimo herbicidy a pesticidy.

7. 1. SPECIFICKÉ KONEČNÉ / SPECIFICKÁ KONEČNÁ POUŽITÍ

Ošetření semen pro zemědělské využití

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Dodatečné informace ohledně designu technických zařízení:

Zajistěte dostatečnou ventilaci, zejména v uzavřených prostorech.

8. 1. KONTROLNÍ PARAMETRY

Složky s limitními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti: Produkt neobsahuje žádná relevantní množství materiálů s kritickými hodnotami, které je třeba sledovat na pracovišti.

8. 2. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

Osobní ochranné vybavení.

Obecná ochranná a hygienická opatření:

Vyhnete se zbytečnému kontaktu s produktem. Na pracovišti nejezte, nepijte a nekuřte a udržujte jej v čistotě. Kontaminované oblečení okamžitě svlečte a důkladně vyperte před opětovným použitím. Před přestávkou a na konci pracovní doby si umyjte ruce.

Ochrana očí: Při riziku vystříknutí je doporučeno použít uzavřené ochranné brýle nebo ochranu obličeje.

Ochrana kůže: Ochranný oděv.

Ochrana rukou: Při delším nebo opakovaném kontaktu jsou doporučeny ochranné rukavice.

Ochrana dýchacích cest: V případě nedostatečné ventilace použijte vhodné dýchací přístroje.

Omezování a dohled nad expozicí životního prostředí: Dosud není známo.

Omezování expozice životního prostředí:

Zamezte vniknutí do povrchových vodních toků či odpadu. V případě úniku do vodních toků či odpadu informujte relevantní úřady.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9. 1. INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH

Skupenství: Kapalina

Barva: Modrá

Zápach: Slabý

Prahová hodnota zápalu: Nejsou k dispozici žádné údaje

pH: > pH 6 < pH 7.5

Bod tání/ bod tuhnutí: Nelze použít.

Rozpustnost ve vodě: Nerozpustné

Bod vzplanutí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Hořlavost (pevné látky, plyny): Nelze použít.

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Tlak páry: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Hustota páry: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Relativní hustota: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Teplota samovznícení: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Teplota rozkladu: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Rychlost odpařování: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Oxidace: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Viskozita: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Bod / rozmezí bodu varu °C: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Meze hořlavosti %: spodní: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Výbušné vlastnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Oxidační vlastnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Rozpustnost / mísitelnost ve vodě: Rozpustné.
Parc. koef. n-oktylalkohol/voda: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Viskozita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

9. 2. DALŠÍ INFORMACE

Nejsou k dispozici žádné další relevantní údaje.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10. 1. REAKTIVITA

Stabilní za normální teploty a normálního tlaku

10. 2. CHEMICKÁ STABILITA

Za běžných podmínek stabilní

10. 3. MOŽNOST NEBEZPEČNÝCH REAKCÍ

Žádná nebezpečná reakce, pokud je používáno a skladováno podle specifikací.

10. 4. PODMÍNKY, KTERÝM JE TŘEBA ZABRÁNÍT

Vlhkost

10. 5. NESLUČITELNÉ MATERIÁLY

Silná oxidační činidla. Zásady.

10. 6. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11. 1. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINCÍCH

Toxikologické informace o směsi:

akutní toxicita: Na základě dostupných dat nesplňuje klasifikační kritéria

Primární dráždivý efekt

Žíravost/dráždivost pro kůži: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Vážné poškození/podráždění očí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Zcitlivění dýchacího ústrojí nebo kůže: Kontakt s kůží může způsobit alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Karcinogenita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita pro reprodukci: Nejsou k dispozici žádné údaje.

STOT – jednorázová expozice: Nejsou k dispozici žádné údaje.

STOT-opakovaná expozice: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Nebezpečí pro vdechování: Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12. 1. TOXICITA

Dodržujte správné pracovní postupy, aby produkt nebyl vypuštěn do životního prostředí.

Akvatická toxicita: Pro tento produkt nejsou k dispozici ekotoxikologické údaje.

12. 2. PERZISTENCE A ROZLOŽITELNOST

Snadno rozložitelný.

12. 3. BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL PERZISTENCE A ROZLOŽITELNOST

Žádný bioakumulační potenciál.

12. 4. MOBILITA V PŮDĚ

Není mobilní

12. 5. VÝSLEDKY POSOUZENÍ PBT A VPVB

Produkt neobsahuje látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12. 6. JINÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY

Žádné nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13. 1. METODY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Pro likvidaci tohoto materiálu kontaktujte společnost specializující se na likvidaci odpadů. Rozpusťte nebo smíchejte materiál s hořlavým rozpouštědlem a spalte v chemickém spalovacím zařízení zařízením pro dodatečné spalování a čistícím zařízením. Při likvidaci dodržujte platná místní a národní nařízení. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14. 1. UN ČÍSLO

ADR/IMDG/IATA: Výrobek není klasifikován jako nebezpečný náklad pro přepravu.

14. 2. OFICIÁLNÍ (OSN) POJMENOVÁNÍ PRO PŘEPRUVU

ADR/IMDG/IATA: Výrobek není klasifikován jako nebezpečný náklad pro přepravu.

14. 3. TŘÍDA / TŘÍDY NEBEZPEČNOSTI

ADR/IMDG/IATA: Výrobek není klasifikován jako nebezpečný náklad pro přepravu.

14. 4. OBALOVÁ SKUPINA

ADR/IMDG/IATA: Výrobek není klasifikován jako nebezpečný náklad pro přepravu.

14. 5. NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Nelze použít.

14. 6. ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTÍ OPATŘENÍ PRO UŽIVATELE

Nejsou vyžadována.

Vzorové předpisy OSN: Nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15. 1. NAŘÍZENÍ TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

**Omezení, týkající se výrobku nebo obsažených látek podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)
v platném znění: Žádná**

Kde je to použitelné, řiďte se na následujícími právními předpisy:

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU ze dne 4. července 2012 o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice Rady 96/82/ES.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)

15. 2. POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI

Posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Tento dokument byl zpracován kompetentní osobou, která absolvovala příslušné proškolení.

Hlavní bibliografické zdroje: Databáze ECHA a GESTIS

Zde obsažené informace odpovídají našim aktuálním nejlepším vědomostem k výše uvedenému datu. Platí výhradně pro indikovaný výrobek a netvoří žádnou záruku konkrétní kvality. Je zodpovědností uživatele, aby se ujistil, že tyto informace jsou vhodné a dostačující pro jeho specifické použití produktu.

Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje jakékoli předchozí verze.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží.

CFU: Jednotky tvořící kolonie

CLP: Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány.