

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s nařízením (EU) 2020/878)

FORTEFEED 12-45-12+TE



Verze 1 Datum sestavení: 31/05/2022
Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 13/06/2022

Strana 1 7
Datum tisku:

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU.

1.1 Identifikátor produktu.

Název produktu: FORTEFEED 12-45-12+TE

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Hnojivo

Nedoporučené použití:

Jiná než doporučená použití.

1.3 Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu.

Společnost: **AGRI. FE.M. LTD**
Adresa: AGIOS IOANNIS STEFANI
Město: 19300 - ASPROPIRGOS
Provincie: ATTIKI
Telefon: +30 210 5580621
Fax: +302105580268
E-mail: info@agrifem.gr
Web: www.agrifem.gr

1.4 Tísňové telefonní číslo: +30 210 7793777 (K dispozici 24 hodin)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi.

Produkt není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu nařízení (EU) č. 1272/2008.

2.2 Prvky štítku.

2.3 Další nebezpečí.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako PBT. Směs neobsahuje látky klasifikované jako vPvB. Směs neobsahuje žádné látky narušující endokrinní činnost.

Produkt může mít následující dodatečná rizika:
Žádná

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH.

3.1 Látky.

Neuplatňuje se.

3.2 Směsi.

Tato směs neobsahuje látky v koncentraci vyšší, než jsou hodnoty stanovené v příloze II nařízení (ES) č. 1907/2006 a jeho pozdějších úpravách, které by představovaly nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí, ani látky, na které by se vztahoval expoziční limit pro osoby na pracovišti, které by byly klasifikovány jako PBT / vPvB, nebo které by byly uvedeny na seznamu kandidátských látek.

ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI.

4.1 Popis opatření první pomoci.

Vzhledem ke složení a typu látek přítomných v produktu nejsou nutná žádná zvláštní varování. **Vdechnutí.**

-Pokračování na další

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s nařízením (EU) 2020/878)

FORTEFEED 12-45-12+TE



Verze 1 Datum sestavení: 31/05/2022
Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 13/06/2022

Strana 2 7
Datum tisku:

Při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Vezměte postiženou osobu na čerstvý vzduch; udržujte ji v teple a klidu. Pokud je dýchání nepravidelné nebo se zastaví, proveďte umělé dýchání.

Zasažení očí.

Vyjměte kontaktní čočky, pokud je používáte a pokud je jejich vyjmutí snadné. Proplachujte oči velkým množstvím čisté a studené vody po dobu nejméně 10 minut za současného vytažování očních víček směrem nahoru a vyhledejte lékařskou pomoc.

Zasažení kůže.

Odstraňte kontaminovaný oděv.

Požiti.

Zachovejte klid. NIKDY nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné. Nejsou známy žádné akutní nebo opožděné účinky expozice produktu.

4.3 Indikace potřeby okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření.

V případě pochybností nebo přetrvávajícího pocitu nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte nic orálně osobám, které jsou v bezvědomí.

ODDÍL 5: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ.

5.1 Hasiva. Vhodná hasiva:

Práškový hasicí přístroj nebo CO₂. V případě vážnějších požárů také pěna odolná proti alkoholu a vodní sprej.

Nevhodná hasiva:

K uhašení nepoužívejte přímý proud vody. V přítomnosti elektrického napětí nelze jako hasicí médium použít vodu nebo pěnu.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi.

Zvláštní rizika.

Vystavení produktům spalování nebo rozkladu může být škodlivé pro vaše zdraví.

5.3 Rady pro hasiče.

Nádrže, cisterny nebo kontejnery v blízkosti zdroje tepla nebo ohně chlaďte vodou. Vezměte v úvahu směr větru.

Protipožární zařízení.

Podle velikosti ohně může být nutné použít ochranné obleky proti teplu, individuální dýchací pomůcky, rukavice, ochranné brýle nebo obličejové masky a boty.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ PRO PREVENCI NÁHODNÝCH ÚNIKŮ.

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy.

Pro informace o kontrole expozice a individuálních ochranných opatřeních viz bod 8.

6.2 Environmentální opatření.

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. V největší možné míře se však vyhněte jeho rozlití.

6.3 Metody a materiál pro zachycení a čištění.

Rozlitý produkt zachyťte a odstraňte pomocí inertního absorpčního materiálu (zemina, písek, vermikulit, Kieselguhr...) a místo okamžitě vyčistěte vhodným dekontaminačním prostředkem.

Odpad ukládejte do uzavřených nádob vhodných k likvidaci v souladu s místními a vnitrostátními předpisy (viz oddíl 13).

6.4 Odkaz na další oddíly.

Pro informace o kontrole expozice a individuálních ochranných opatřeních viz bod 8.

Pro pozdější odstranění odpadu postupujte podle doporučení v oddílu 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s nařízením (EU) 2020/878)

FORTEFEED 12-45-12+TE



Verze 1 Datum sestavení: 31/05/2022
Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 13/06/2022

Strana 3 7
Datum tisku:

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ.

7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci.

Produkt nevyžaduje zvláštní manipulační opatření, doporučují se následující obecná opatření: Pro informace o osobní ochraně, viz oddíl 8.

V oblasti aplikace musí být zakázáno kouřit, jíst a pít. Dodržujte právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

Nikdy nepoužívejte tlak k vyprázdnění nádob. Nádoby nejsou odolné proti tlaku. Produkt uchovávejte v nádobách vyrobených z materiálu identického s originálem.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností.

Produkt nevyžaduje zvláštní skladovací opatření. Jako obecná opatření pro skladování je třeba se vyhnout zdrojům tepla, záření, elektřiny a kontaktu s potravinami.

Chraňte před oxidačními činidly a vysoce kyselými nebo alkalickými materiály.

Nádoby skladujte při teplotě od 5 do 25 °C na suchém a dobře větraném místě.

Skladujte v souladu s místní legislativou. Dodržujte pokyny na štítku. Jakmile nádoby otevřete, musí být pečlivě uzavřeny a umístěny svisle, aby se zabránilo rozlítí.

Produkt není dotčen směrnicí 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Specifické konečné použití. Hnojivo

ODDÍL 8: KONTROLY EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA.

8.1 Řídicí parametry.

Produkt NEOBSAHUJE látky s limitními hodnotami expozice na pracovišti. Produkt NEOBSAHUJE látky s biologickými limitními hodnotami.

8.2 Kontroly expozice.

Opatření technické povahy:

Koncentrace:	100 %
Použití:	Hnojivo
Ochrana dýchacích cest:	
Pokud jsou dodržena doporučená technická opatření, není nutné žádné individuální ochranné vybavení.	
Ochrana rukou:	
Při správném zacházení s výrobkem není nutné používat žádné individuální ochranné prostředky.	
Ochrana očí:	
Při správném zacházení s výrobkem není nutné používat žádné osobní ochranné prostředky.	
Ochrana kůže:	
OOP:	Pracovní obuv.
Charakteristiky:	Označení «CE», kategorie
II. Normy CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Údržba:	Tento produkt se přizpůsobí tvaru nohy prvního uživatele. To je kromě hygienických důvodů dalším důvodem, proč by neměl být používán jinými osobami.
Pozorování: jakýmkoliv	Pracovní obuv pro profesionální použití obsahuje ochranné prvky zaměřené na ochranu uživatelů před zraněním v důsledku nehody

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech. Fyzikální stav: Pevný

Barva: Zelená

Zápach: Nevztahuje se / Není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu. Prahová hodnota zápachu: Není k dispozici

Bod tání: Není k dispozici

Bod mrznutí: Není k

dispozici

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu: Nevztahuje se / Není k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu

-Pokračování na další

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s nařízením (EU) 2020/878)

FORTEFEED 12-45-12+TE



Verze 1 Datum sestavení: 31/05/2022
Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 13/06/2022

Strana 4 7
Datum tisku:

Hořlavost: Neení k dispozici
Dolní mez výbušnosti: Neení k dispozici
Horní mez výbušnosti: Neení k dispozici
Bod vzplanutí: 1,093 °C (Odhad na základě údajů nařízení (ES) č. 1272/2008.) Teplota samovznícení: Neení k dispozici
Teplota rozkladu: Neení k dispozici
pH: Nevztahuje se / Neení k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu. Kinematické viskozita: Neení k dispozici
Rozpustnost: Neení k dispozici
Rozpustnost: ve vodě: Neení k dispozici
Rozpustnost: Neení k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): Neení k dispozici
Tlak par: Neení k dispozici
Absolutní hustota: Neení k dispozici
Relativní hustota: 1,8 (Odhad na základě údajů nařízení (ES) č. 1272/2008.) Relativní hustota par: Neení k dispozici
Vlastnosti částic: Neení k dispozici

9.2 Další informace

Viskozita: Nevztahuje se / Neení k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu
Výbušné vlastnosti: Nevztahuje se / Neení k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu. Oxidační vlastnosti: Nevztahuje se / Neení k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu. Bod skápnutí: Nevztahuje se / Neení k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu. Blikání: Nevztahuje se / Neení k dispozici vzhledem k povaze/vlastnostem produktu

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA.

10.1 Reaktivita.

Produkt nepředstavuje nebezpečí z důvodu své reaktivity.

10.2 Chemická stabilita.

Stabilní za doporučených podmínek manipulace a skladování (viz bod 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí.

Produkt nepředstavuje možnost nebezpečných reakcí.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout.

Vyhňte se nesprávné manipulaci.

10.5 Nekompatibilní materiály.

Uchovávejte mimo dosah oxidačních činidel a vysoce alkalických nebo kyselých materiálů, aby se zabránilo exotermickým reakcím.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

Žádný rozklad, pokud se používá pro zamýšlená použití.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE.

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008. K produktu nejsou k dispozici žádná testovaná data.

a) akutní toxicita;
Nejsou k dispozici průkazná data pro klasifikaci.

b) leptavé/dráždivé účinky na kůži;
Nejsou k dispozici průkazná data pro klasifikaci.

c) Vážné poškození/podráždění očí;
Nejsou k dispozici průkazná data pro klasifikaci.

d) Senzibilizace dýchacích cest nebo

-Pokračování na další

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s nařízením (EU) 2020/878)

FORTEFEED 12-45-12+TE



AGRI.FE.M LTD
FERTILIZERS

Verze 1 Datum sestavení: 31/05/2022

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 13/06/2022

Strana 5 7

Datum tisku:

kůž; Nejsou k dispozici průkazná data pro klasifikaci.

e) mutagenita zárodečných buněk;

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s nařízením (EU) 2020/878)

FORTEFEED 12-45-12+TE



Verze 1 Datum sestavení: 31/05/2022
Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 13/06/2022

Strana 6 7
Datum tisku:

Nejsou k dispozici průkazná data pro klasifikaci.

f) karcinogenita;
Nejsou k dispozici průkazná data pro klasifikaci.

g) reprodukční toxicita;
Nejsou k dispozici průkazná data pro klasifikaci.

h) STOT-jednorázová expozice;
Nejsou k dispozici průkazná data pro klasifikaci.

i) STOT-opakovaná expozice;
Nejsou k dispozici průkazná data pro klasifikaci.

j) Nebezpečí při vdechnutí;
Nejsou k dispozici průkazná data pro klasifikaci.

11.2 Informace o dalších nebezpečích. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje složky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, které by měly účinky na lidské zdraví. **Další informace**
Nejsou k dispozici žádné informace o jiných nepříznivých účincích na zdraví.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE.

12.1 Toxicita.

Nejsou k dispozici žádné informace o ekotoxicitě přítomných látek.

12.2 Perzistence a rozložitelnost.

Nejsou k dispozici žádné informace o biologické rozložitelnosti přítomných látek.
Nejsou k dispozici žádné informace o rozložitelnosti přítomných látek.
Nejsou k dispozici žádné informace o perzistenci a rozložitelnosti produktu.

12.3 Bioakumulační potenciál.

Nejsou k dispozici žádné informace o bioakumulaci přítomných látek.

12.4 Mobilita v půdě.

Nejsou k dispozici žádné informace o mobilitě v půdě.
Nesmí být dovoleno, aby se produkt dostal do kanalizace nebo do vodních toků. Zabraňte proniknutí do země.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB.

Nejsou k dispozici žádné informace o výsledcích PBT a vPvB hodnocení produktu.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje komponenty s vlastnostmi narušujícími činnost endokrinního systému.

12.7 Další nežádoucí účinky.

Nejsou k dispozici žádné informace o jiných nepříznivých účincích na životní prostředí.

ODDÍL 13: POŽADAVKY NA LIKVIDACI.

13.1 Metody zpracování odpadů.

Nevylévejte je do kanalizace ani do vodních toků. S odpadem a prázdnými kontejnery musí být manipulováno a musí být odstraněny v souladu s platnými místními / vnitrostátními právními předpisy.
Dodržujte ustanovení směrnice 2008/98/ES týkající se nakládání s odpady.

ODDÍL 14: DOPRAVNÍ INFORMACE.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s nařízením (EU) 2020/878)

FORTEFEED 12-45-12+TE



Verze 1 Datum sestavení: 31/05/2022
Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 13/06/2022

Strana 7 7
Datum tisku:

Doprava není nebezpečná. V případě dopravní nehody, při níž dojde rozlití produktu, postupujte v souladu s bodem 6.

14.1 UN číslo nebo identifikační číslo. Doprava není nebezpečná.

14.2 Správný název OSN pro přepravu.

Popis:

ADR/RID: Produkt není klasifikován jako

nebezpečný pro přepravu. IMDG: Produkt

není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

ICAO/IATA: Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti

při přepravě. Doprava není nebezpečná.

14.4 Skupina balení.

Doprava není nebezpečná.

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí.

Doprava není nebezpečná.

Přeprava lodí, FEm – Nouzové listy (F – Požár, S – Rozlití): Neuplatňuje se.

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele.

Doprava není nebezpečná.

14.7 Námořní hromadná doprava podle nástrojů IMO.

Doprava není nebezpečná.

ODDÍL 15: REGULAČNÍ INFORMACE.

15.1 Předpisy o bezpečnosti, zdraví a životním prostředí/právní předpisy specifické pro danou látku nebo směs.

Produkt není dotčen nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Klasifikace produktů podle přílohy I směrnice 2012/18/EU (SEVESO III): Neuplatňuje se

Přípravek není dotčen nařízením (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání.

Produkt není dotčen postupem stanoveným nařízením (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti.

Dodavatel neprovedl pro tuto látku/směs žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE.

Změny oproti předchozí verzi:

- Změna názvu výrobku (1.1).
- Změna použití výrobku (1.2).
- Změna hodnot fyzikálních a chemických vlastností (9).

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Fyzikální nebezpečnost Na základě údajů ze zkoušek

Zdravotní rizika Metoda výpočtu

Nebezpečnost pro životní prostředí Metoda výpočtu

Doporučuje se, aby byl produkt používán pouze pro doporučené účely.

-Pokračování na další

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s nařízením (EU) 2020/878)

FORTEFEED 12-45-12+TE



Verze 1 Datum sestavení: 31/05/2022

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 13/06/2022

Strana 8 7

Datum tisku:

Použité zkratky a akronymy:

CEN: Evropský výbor pro normalizaci. OOP:
Osobní ochranné prostředky.

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje údajů:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Nařízení (EU) 2020/878.

Nařízení (ES) č. 1907/2006.

Nařízení (EU) č. 1272/2008.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly vypracovány v souladu s NAŘÍZENÍM KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a směsí (REACH).

Informace v tomto bezpečnostním listu o přípravku jsou založeny na současných znalostech a na současných právních předpisech ES a vnitrostátních právních předpisech, vzhledem k tomu, že pracovní podmínky uživatelů jsou mimo naše znalosti a kontrolu. Produkt nesmí být používán k jiným účelům, než které jsou specifikovány, bez předchozího získání písemných pokynů, jak s ním zacházet. Je vždy odpovědností uživatele přijmout vhodná opatření ke splnění požadavků stanovených platnými právními předpisy. Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu uvádějí pouze popis bezpečnostních požadavků pro přípravek a nesmí být považovány za záruku jeho vlastností.