

Dátum tlače: 13.03.2017

Verzia č.3

Prepracované: 13.03.2017

*

1: Označenie látky, resp. zmesi a podniku

- **Obchodný názov:** Tetra Pond Peat & Straw Extract
- **Číslo výrobku:** 801.845
- **1.2 Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi a použitia, ktoré nie sú odporúčené**
- Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **Použitie látky/zmesi** Prípravok na starostlivosť o vodu v jazierku
- **1.3 Podrobnosti o dodávateľovi, ktorý poskytuje kartu bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/ dodávateľ**
- Tetra GmbH Herrenteich 78
D-49324 Melle
Nemecko
- **Úsek poskytujúci informácie:**
Regulatory Department
Tel.: +49(0)5422-105-0
email: MSDS@eu.spectrumbrands.com
- **1.4 Telefónne číslo pre núdzové prípady:**
Non-stop služba (okrem USA, Kanady) +49-700-24 112 112
Národné toxikologické informačné centrum
Tel.: +421 2 54 774 166 (non-stop)

2: Možné nebezpečenstvá

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia podľa smernice EU č. 1272/2008**
Produkt nie je klasifikovaný podľa smernice CLP.
- **2.2 Prvky označenia**
- **Označenie podľa smernice EU č. 1272/2008:** Prázdne
- **Piktogramy označujúce nebezpečenstvo** Prázdne
- **Signálne slovo** Prázdne
- **Vety o nebezpečnosti pre zdravie** Prázdne
- **2.3 Ostatné riziká**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nie je možné aplikovať.
- **vPvB:** Nie je možné aplikovať.

3: Zloženie/ údaje o zložkách

- **3.2 Chemický charakter: Zmesi**
- **Popis:**
Táto zmes neobsahuje žiadnu látku podľa smernice EU č. 1272/2008, ktorá by bola nebezpečná pre zdravie, životné prostredie alebo mala hraničnú hodnotu expozície na pracovisku.
- **Nebezpečné obsiahnuté látky:** Prázdne
- **SVHC**
Tento produkt neobsahuje podľa nariadenia REACH č.1907/2006 (čl. 57) žiadnu látku vzbudzujúcu obavy nad zákonnou hranicou koncentrácie $\geq 0,1\%$ (w / w).
- **Ďalšie upozornenia:** Znenie uvedených upozornení na riziká je uvedené v časti 16.

4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Popis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné informácie:** Nie sú požadované žiadne zvláštne opatrenia.
- **Pri nadýchaní:** Zabezpečte prísun čerstvého vzduchu; poraďte sa s lekárom, ak sa objavia príznaky.
- **Pri zasiahnutí kože:** Výrobok nedráždi kožu.

(pokračovanie na str. 2)

Dátum tlače: 13.03.2017

Verzia č.3

Prepracované: 13.03.2017

Obchodný názov: Tetra Pond Peat & Straw Extract

(pokračovanie zo str. 1)

- **Pri zasiahnutí očí:** Vyplachujte otvorené oko niekoľko minút tečúcou vodou.
- **Pri požití:** V prípade pretrvávajúcich problémov sa poraďte s lekárom.
- **4.2 Najdôležitejšie akútne a neskôr sa vyskytujúce symptómy a účinky:** Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **4.3 Upozornenie na lekársku okamžitú pomoc alebo špeciálne ošetrovanie:**
Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
CO₂, práškový hasiaci prístroj alebo prúd vody. Väčšie požiare je nutné hasiť prúdom vody alebo penou, odolávajúcou účinkom alkoholu.
- **5.2 Zvláštne riziká látky alebo zmesi:** Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **5.3 Pokyny pre hasičov**
- **Zvláštne ochranné vybavenie:** Nie sú požadované žiadne zvláštne opatrenia.

6: Opatrenia pri neúmyselnom úniku

- **6.1 Osobné preventívne opatrenia, ochranné vybavenie a postupy, používané v núdzových prípadoch:** Nie sú potrebné.
- **6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia:** Nie sú potrebné.
- **6.3 Metódy a materiál na zneškodnenie a čistenie:**
Produkt zachyťte absorpčným materiálom (piesok, štrk, látky, ktoré viažu kyseliny, univerzálne absorpčné prostriedky, piliny).
- **6.4 Odkaz na iné časti**
· Informácie k bezpečnej manipulácii vid' časť 7.
· Informácie k osobnému ochrannému vybaveniu vid' časť 8.
· Informácie k likvidácii vid' časť 13.

7: Manipulácia a skladovanie

- **7.1 Ochranné opatrenia k bezpečnej manipulácii:** Žiadne zvláštne opatrenia nie sú potrebné.
- **Upozornenia k ochrane pred požiarom a explóziou:** Žiadne zvláštne opatrenia nie sú potrebné.
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania a zohľadnenie nekompatibility**
- **Skladovanie**
- **Požiadavky na skladové priestory a nádoby:** Žiadne zvláštne požiadavky.
- **Upozornenia k hromadnému skladovaniu:** Nie sú nutné.
- **Ďalšie údaje k podmienkam skladovania:** Žiadne.
- **Skupina balenia 12**
- **7.3 Špecifické finálne aplikácie:** Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

8: Obmedzenia a kontrola expozície / osobné ochranné vybavenie

- **Ďalšie pokyny ku koncepcii technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, vid' časť 7.
- **8.1 Kontrolované parametre**
- **Zložky s limitnými hodnotami, ktoré je nutné na pracoviskách sledovať:**
Výrobok neobsahuje významné množstvo materiálov, pre ktoré boli stanovené kritické hodnoty, ktoré je potrebné monitorovať na pracoviskách.
- **Ďalšie pokyny:** Ako podklad boli použité zoznamy, platné pri výrobe.
- **8.2 Obmedzenia a kontrola expozície**
- **Osobné ochranné vybavenie**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Je potrebné dodržiavať obvyklé preventívne opatrenia podľa všeobecných pravidiel pre prácu s chemikáliami.
- **Ochrana dýchacích orgánov:** Nie je potrebná.

(pokračovanie na str. 3)

Dátum tlače: 13.03.2017

Verzia č.3

Prepracované: 13.03.2017

Obchodný názov: Tetra Pond Peat & Straw Extract

(pokračovanie zo str. 2)

Ochrana rúk:

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči pôsobeniu produktu/ látky/ prípravku.

Vzhľadom k chýbajúcim testom nie je možné podať odporúčenie k materiálom rukavíc pre produkt / prípravok / zmes chemikálií. Voľba materiálu rukavíc musí byť uskutočnená pri zohľadnení času narušenia, priepustnosti a degradácie.

Materiál rukavíc

Voľba vhodných rukavíc je závislá nielen od materiálu, ale tiež od ďalších kvalitatívnych parametrov a u jednotlivých výrobcov sa líši. Vzhľadom k tomu, že prípravok predstavuje zmes viacerých látok, nie je možné odolnosť rukavíc predvídať a musí byť pred použitím overená.

Doba narušenia materiálu rukavíc

Presnú dobu narušenia je nutné zabezpečiť u výrobcu a následne ju dodržiavať.

Ochrana očí: Tesne priliehajúce ochranné okuliare počas doplňovania.

9: Fyzikálne a chemické vlastnosti
9.1 Údaje k základným fyzikálnym a chemickým vlastnostiam
Všeobecné údaje
Vzhľad:
Skupenstvo: Kvapalné.

Farba: Tmavohnedá.

Zápach: Charakteristický.

Prahová hodnota zápachu: Nie je určená.

Hodnota pH pri 20 °C: 4,5

Zmena skupenstva
Tavný bod/ bod tuhnutia: Nie je určený.

Bod varu/ oblasť varu: Nie je určený.

Bod vzplanutia: Nie je možné aplikovať.

Vzplanutie (v pevnom, plynnom stave): Nie je možné aplikovať.

Teplota vzplanutia:
Teplota rozkladu: Nie je určená.

Samozápalnosť: Produkt nie je samozápalný.

Nebezpečenstvo explózie: Výrobok nie je výbušný.

Limitné hodnoty explózie:
Dolná: Nie je určená

Horná: Nie je určená

Tlak pary: Nie je určený.

Hustota pri 20 °C 1,0055 g/cm³
Relatívna hustota Nie je určená

Hustota pary Nie je určená

Rýchlosť odparovania Nie je určená

Rozpustnosť v / miešateľnosť s vodou: Rozpustný.

Koeficient rozptylu (n-oktanol/ voda): Nie je určený.

Viskozita:
dynamická: Nie je určená

kinematická: Nie je určená

(pokračovanie na str. 4)

Dátum tlače: 13.03.2017

Verzia č.3

Prepracované: 13.03.2017

Obchodný názov: Tetra Pond Peat & Straw Extract

(pokračovanie zo str. 3)

· Obsah rozpúšťadiel:	
· Organické rozpúšťadlá:	0,0 %
· Voda:	99,4 %
· Obsah pevných látok:	
· 9.2 Ostatné údaje:	0,4 % Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky, ktorým je potrebné sa vyvarovať:** Prípravok sa pri použití v súlade s určením nerozkladá.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.
- **10.4 Podmienky, ktorým je potrebné sa vyvarovať** Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **10.5 Materiály, s ktorými nesmie prísť látka do kontaktu:** Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Žiadne nebezpečné produkty rozkladu nie sú známe.

11: Toxikologické údaje

- **11.1 Údaje k toxikologickým účinkom**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.
- **Primárny dráždivý účinok:**
- **Poleptanie/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.
- **Vážne podráždenie/poškodenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.
- **Senzibilizácie dýchacích ciest:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pri reprodukcii)**
- **Mutagenita v zárodočných bunkách:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.
- **Karcinogenita:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.
- **Toxicita pri reprodukcii:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.
- **STOT- jednorazové vystavenie:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.
- **STOT- opakované vystavenie:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.
- **Riziká pri vdýchnutí:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

12: Ekologické údaje

- **12.1 Toxicita**
- **Akvatická toxicita:** Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **12.2 Stálosť a odbúrateľnosť:** Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál:** Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **12.4 Mobilita v pôde:** Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **Ďalšie ekologické pokyny:**
- **Všeobecné pokyny:** Všeobecne vodu neohrozuje.
- **12.5 Výsledky posúdenie PBT a vPvB**
- **PBT:** Nie je možné aplikovať.
- **vPvB:** Nie je možné aplikovať.
- **12.6 Iné škodlivé účinky:** Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

13: Pokyny k likvidácii

- **13.1 Postup pri manipulácii s odpadmi**
- **Odporúčenie:** Menšie množstvo je možné likvidovať s domovým odpadom.
- **Kód odpadového materiálu:** Kódy odpadového materiálu sa určia podľa konkrétneho postupu.

(pokračovanie na str. 5)

Dátum tlače: 13.03.2017

Verzia č.3

Prepracované: 13.03.2017

Obchodný názov: Tetra Pond Peat & Straw Extract

(pokračovanie zo str. 4)

- Neočistené obaly:
- **Odporučenie:** Likvidácia podľa úradných predpisov.

14: Údaje k preprave

· 14.1 Číslo UN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Prázdne
· 14.2 Riadne expedičné označenie UN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Prázdne
· 14.3 Trieda rizika pri preprave:	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Trieda	Prázdne
· 14.4 Skupina balenia	
· ADR, IMDG, IATA	Prázdne
· 14.5 Ekologické riziká:	
· Látka znečisťujúca moria:	Nie.
· 14.6 Zvláštne preventívne opatrenia pre užívateľa.	Nie je možné aplikovať.
· 14.7 Preprava hromadných nákladov podľa prílohy II dohody MARPOL 73/78 a podľa predpisu IBC	Nie je možné aplikovať.
· UN model:	Prázdne

15: Právne predpisy

- 15.1 Predpisy k bezpečnosti, ochrane zdravia a životného prostredia/ špecifické právne predpisy pre látku alebo zmes
- Označenie podľa smernice EU č. 1272/2008 Prázdne
- Piktogramy označujúce nebezpečenstvo Prázdne
- Signálne slovo Prázdne
- Vety o nebezpečnosti pre zdravie Prázdne
- Smernica 2012/18/EU
- Menované nebezpečné látky – príloha I Kyselina chlorovodíková
- Národné predpisy
- Trieda ohrozenia vodstiev: Všeobecne vodu neohrozuje.
- 15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti: Posúdenie bezpečnosti látky nebolo uskutočnené.

16: Ostatné údaje

Údaje vychádzajú z dnešného stavu našich znalostí, nepredstavujú však prísľub vlastností produktu a nezakladajú žiadny právny vzťah.

- **Klasifikácia podľa smernice EU č. 1272/2008**
Použité hodnotiace metódy:
Fyzické riziká - na základe údajov z testov.
Zdravotné riziká - metóda výpočtu.
Nebezpečenstvo pre životné prostredie - metóda výpočtu.
- **Úsek, ktorý vystavil kartu bezpečnostných údajov:**
Tetra GmbH
Herrenteich 78
49324 Melle
Nemecko

(pokračovanie na str. 6)



Dátum tlače: 13.03.2017

Verzia č.3

Prepracované: 13.03.2017

Obchodný názov: Tetra Pond Peat & Straw Extract

(pokračovanie zo str. 5)

· **Kontakt:**

Tetra GmbH

Tel.: +49(0)5422105-0

· **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Upravené v porovnaní s predchádzajúcou verziou.**