

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.05.2019

Revízia: 08.05.2019

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: PHOSTOXIN PELETY**
- **Č.osvedč:** 16-13-1758
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie materiálu /zmesi** Ochranný prostriedok pre rastliny
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
Detia Freyberg GmbH
Dr.Werner-Freyberg-Str. 11
D-69514 LAUDENBACH
NEMECKO
- **Informačné oddelenie:**
Detia Freyberg GmbH - Regulatory Affairs
Telefón: +49-6201-708-0
e-mail: sicherheitsdatenblaetter@Detia-Freyberg.de
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
National toxicological information centre: +421 2 5477 4166;
Všeobecný tiesňový hovor: 112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plameň

Water-react. 1 H260 Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť.



GHS06 lebka so skríženými kosťami

 Acute Tox. 2 H300 Smrteľný po požití.
 Acute Tox. 3 H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
 Acute Tox. 1 H330 Smrteľný pri vdýchnutí.


GHS05 korozívnosť

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.



GHS09 životné prostredie

Aquatic Acute 1 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.



GHS07

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.05.2019

Revízia: 08.05.2019

Obchodný názov: PHOSTOXIN PELETY

(pokračovanie zo strany 1)

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

· 2.2 Prvky označovania

· Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

· Výstražné piktogramy



GHS02 GHS05 GHS06 GHS09

· Výstražné slovo Nebezpečenstvo

· Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:

 fosfid hlinitý
ammonium carbamate

· Výstražné upozornenia

H260 Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť.
H300+H330 Pri požití alebo vdýchnutí môže spôsobiť smrť.
H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

· Bezpečnostné upozornenia

P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
P223 Zabráňte kontaktu s vodou.
P232 Chráňte pred vlhkosťou.
P234 Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
P321 Odborné ošetrenie (pozri na etike).
P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P335 Z pokožky oprášte sypké častice.
P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite: CO₂, piesok, hasiaci prášok.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P402+P404 Uchovávajte na suchom mieste. Uchovávajte v uzavretej nádobe.
P405 Uchovávajte uzamknuté.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platnou národnou legislatívou.

· Ďalšie údaje:

EUH029 Pri kontakte s vodou uvoľňuje toxický plyn.
EUH032 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn.
Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

· UFI DHM7-0J6F-E10N-AT6Q

· 2.3 Iná nebezpečnosť

· Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· PBT: Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.05.2019

Revízia: 08.05.2019

Obchodný názov: PHOSTOXIN PELETY

(pokračovanie zo strany 2)






 · **vPvB:** Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

 · **3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**

 · **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

 · **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

20859-73-8	fosfid hlinitý  Water-react. 1, H260;  Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 1, H330;  Aquatic Acute 1, H400 (M=100)	>50–≤75%
1111-78-0	ammonium carbamate  Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	>10–≤25%
8002-74-2	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	>2,5–≤10%

 · **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

 · **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

 · **Všeobecné inštrukcie:**

Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

Ochranu dýchania odstráňte až po sňatí znečistených častí odevu.

V prípade nepravidelného dýchania alebo zastavení dýchania nasadte umelé dýchanie.

 · **Po vdýchnutí:**

Prívod čerstvého vzduchu alebo kyslíka; vyhľadať lekársku pomoc.

V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

 · **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

 · **Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

 · **Po prehltnutí:** Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.

 · **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Ťažkosti s dýchaním

Bolesť hlavy

Závraty

Nevoľnosť

 · **4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

 · **5.1 Hasiace prostriedky**

 · **Vhodné hasiace prostriedky:**

Hasiaci prášok. Nepoužívať vodu.

 CO₂. Nepoužívať vodu.

Piesok. Nepoužívať vodu.

Špeciálny prášok na hasenie požiarov kovov. Nepoužívať vodu.

 CO₂, piesok, hasiaci prášok. Nepoužívať vodu.

(pokračovanie na strane 4)

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 08.05.2019

Revízia: 08.05.2019

Obchodný názov: PHOSTOXIN PELETY

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

(pokračovanie zo strany 3)

- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Voda.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Nasadiť ochranu dýchania.
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Použiť neutralizačný prostriedok.
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
Nesplachovať vodou ani vodnými čistiacimi prostriedkami.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Poriadne odprašiť.
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.
Prístroje na ochranu dychu v pohotovosti.
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Neskladovať spolu s kyselinami.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.05.2019

Revízia: 08.05.2019

Obchodný názov: PHOSTOXIN PELETY

(pokračovanie zo strany 4)

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**
Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

- **8.1 Kontrolné parametre**

- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

20859-73-8 fosfid hlinitý

NPEL	NPEL priemerný: 2 mg/m ³ ako Al
------	---

8002-74-2 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes

NPEL	NPEL hranicný: 6 mg/m ³ NPEL priemerný: 2 mg/m ³
------	---

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **8.2 Kontroly expozície**
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Oddelené skladovanie ochranného odevu.
Zabrániť styku s pokožkou.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
- **Ochrana dýchania:**
Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.
- **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.
Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

- **Materiál rukavíc**

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

- **Penetračný čas materiálu rukavíc**

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

- **Ochrana očí:**



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

SK

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.05.2019

Revízia: 08.05.2019

Obchodný názov: PHOSTOXIN PELETY

(pokračovanie zo strany 5)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

· Všeobecné údaje

· Vzhľad:

Forma: pevný v rôznych formách

Farba: sivý

· Zápach: charakteristický

· Prahová hodnota zápachu: Neurčené.

· hodnota pH: Nepoužiteľný

· Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia: Neurčený

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: neurčený

· Teplota vzplanutia: Nepoužiteľný

· Horľavosť (tuhá látka, plyn): Pri kontakte s vodou sa uvoľňujú mimoriadne horľavé plyny.

· Teplota rozkladu: Neurčené.

· Teplota samovznietenia: Produkt nie je samozápalný.

· Výbušné vlastnosti: Neurčené.

· Rozsah výbušnosti:

Spodná: Neurčené.

Horná: Neurčené.

· Tlak pary: Nepoužiteľný

· Hustota pri 20 °C: ~1,95893 g/cm³

· Sypná hustota: 1.909–1.912 kg/m³

· Relatívna hustota: Neurčené.

· Hustota pár: Nepoužiteľný

· Rýchlosť odparovania: Nepoužiteľný

· Rozpustnosť v / miešateľnosť s

Voda: nerozpustný

· Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: Neurčené.

· Viskozita:

Dynamická: Nepoužiteľný

Kinematická: Nepoužiteľný

· Obsah rozpúšťadla:

Organické rozpúšťadlá: 56,0 %

VOC (EC) 0,00 %

Obsah pevných častí: 100,0 %

· 9.2 Iné informácie: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

· 10.1 Reaktivita: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· 10.2 Chemická stabilita

· Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:

Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.05.2019

Revízia: 08.05.2019

Obchodný názov: PHOSTOXIN PELETY

(pokračovanie zo strany 6)

- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**
Kontakt s vodou uvoľňuje horľavé plyny.
Kontakt s vodou uvoľňuje jedovaté plyny.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita**
Pri požití alebo vdýchnutí môže spôsobiť smrť.
Toxický pri kontakte s pokožkou.

- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

ATE (Odhad akútnej toxicity)

orálne	LD50	8,92 mg/kg
dermálne	LD50	536 mg/kg
inhalatívne	LC50/4 h	0,00893 mg/l

1111-78-0 ammonium carbamate

orálne	LD50	1.400 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**
Dráždi kožu.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodočných buniek**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Veľmi jedovatý pre ryby.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 3 (vlastné zatriedenie): intenzívne ohrozuje vodné zdroje

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.05.2019

Revízia: 08.05.2019

Obchodný názov: PHOSTOXIN PELETY

(pokračovanie zo strany 7)

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie, a to ani v malých množstvách.

Nedopustiť prienik do odpadových vôd resp. do hlavného toku kanalizácie v nezriedenom alebo v nezneutralizovanom stave.

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

veľmi jedovatý pre vodné organizmy

· **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

· **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

· **13.1 Metódy spracovania odpadu**

· **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

· **Europejský katalog odpadov**

HP 3	Horľavý
HP 4	Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka
HP 6	Akútna toxicita
HP 12	Uvoľňujúci akútne toxické plyny
HP 14	Ekotoxický

· **Nevyčistené obaly:**

· **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

· **14.1 Číslo OSN**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1397

· **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

· **ADR**

1397 FOSFID HLINITÝ, OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

· **IMDG**

ALUMINIUM PHOSPHIDE, MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ALUMINIUM PHOSPHIDE

· **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

· **ADR**



· **Trieda**

4.3 Látky, ktoré pri styku s vodou vyvíjajú horľavé plyny

· **Pokyny pre prípad nehody**

4.3+6.1

· **IMDG**



· **Class**

4.3 Látky, ktoré pri styku s vodou vyvíjajú horľavé plyny

(pokračovanie na strane 9)



Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.05.2019

Revízia: 08.05.2019

Obchodný názov: PHOSTOXIN PELETY

(pokračovanie zo strany 8)

· Label	4.3/6.1
· IATA	
 	
· Class	4.3 Látky, ktoré pri styku s vodou vyvíjajú horľavé plyny
· Label	4.3 (6.1)
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	I
· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	
· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Áno Symbol (ryby a strom)
· Osobitné označenie (ADR):	Symbol (ryby a strom)
· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Pozor: Látky, ktoré pri styku s vodou vyvíjajú horľavé plyny
· Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva):	-
· Číslo EMS:	F-G,S-N
· 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nepoužiteľný
· Preprava/d ďalšie údaje:	
· ADR	
· Obmedzené množstvá (LQ):	0
· Vyňaté množstvá (EQ)	Kód: E0 Nepovolené ako vyňaté množstvo
· Prevozná skupina	1
· Tunelový obmedzovací kód	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1397 FOSFID HLINITÝ, 4.3 (6.1), I, OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
 NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006
 NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.05.2019

Revízia: 08.05.2019

Obchodný názov: PHOSTOXIN PELETY

(pokračovanie zo strany 9)

- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Kategória podľa Seveso**
 H1 AKÚTNA TOXICITA
 O3 Látky alebo zmesi s výstražným upozornením EUH029
 E1 Nebezpečné pre vodné prostredie
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne** 5 t
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne** 20 t
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 40
- **Národné predpisy:**
- **Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:**
 Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávajúce mladistvých.
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Relevantné vety**
 H260 Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť.
 H300 Smrteľný po požití.
 H302 Škodlivý po požití.
 H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
 H315 Dráždi kožu.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Regulatory Affairs
- **Partner na konzultáciu:** sicherheitsdatenblaetter@detia-freyberg.de
- **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)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Water-react. 1: Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny – Kategória 1
 Acute Tox. 2: Akútna toxicita – Kategória 2
 Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4
 Acute Tox. 3: Akútna toxicita – Kategória 3
 Acute Tox. 1: Akútna toxicita – Kategória 1
 Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
 Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1
 Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1