

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie EÚ 453/2010)

## FERTIGRAIN START COMO



Verzia: 1

Dátum revízie: 16/02/2016

Strana 1 z 8

Dátum vydania: 16/02/2016

### ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA ALEBO ZMESI A SPOLOČNOSTI ALEBO PODNIKU.

#### 1.1 Identifikátor produktu.

Názov produktu: FERTIGRAIN START COMO  
Kód produktu: 0060305000-AF

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú.

umelé hnojivo

##### Použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Používa iné ako tie, ktoré sa odporúčajú.

#### 1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov.

Spoločnosť: **AGRITECNO FERTILIZANTES, S.L.**  
Adresa: PLAZA ALCALDE DOMINGO TORRES, 3-1ª  
Mesto: VALENCIA  
Kraj: VALENCIA (SPAIN)  
Telefónne číslo: +34 96 3391184  
Fax: +34 96 3269823  
E-mail: info@agritecnofertilizantes.com  
Web: www.agritecnofertilizantes.com

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo: (Dostupné iba počas úradných hodín)

### ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI.

#### 2.1 Klasifikácia zmesi.

V súlade s Nariadením ES 1272/2008:

Aquatic Chronic 2 : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Carc. 2 : Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

Eye Irrit. 2 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### 2.2 Prvky označovania.

##### Označovanie v súlade s Nariadením ES 1272/2008:

Výstražné symboly a označenie nebezpečenstva:



Slovné označenie špecifického rizika:

##### Pozor

H-vety:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P-vety:

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.  
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu ...  
P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva; vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
Obsahuje:cobalt disodium ethylenediaminetetraacetate

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie EÚ 453/2010)

## FERTIGRAIN START COMO



Verzia: 1

Dátum revízie: 16/02/2016

Strana 2 z 8

Dátum vydania: 16/02/2016

### 2.3 Iná nebezpečnosť.

Pri normálnom použití a v jeho pôvodnej forme produkt nepredstviuje žiadne nebezpečenstvo pre zdravie a životné prostredie.

## ODDIEL 3. ZIOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH.

### 3.1 Látky.

Nevzťahuje sa.

### 3.2 zmesi.

Látky, ktoré sú nebezpečné pre zdravie alebo životné prostredie v súlade s európskou legislatívou 67/548/EHS o nebezpečných látkach alebo Nariadenia ES 1272/2008, majú určené expozičné limity Spoločenstva v pracovnom prostredí, nie sú ale klasifikované ako látky PBT / vPvB alebo uvedené na Kandidátskom zozname látok vzbudzujúcich veľké obavy:

Identifikátory	Názov	Koncentrácia	(*)Klasifikácia - Nariadenie 1272/2008	
			Klasifikácia	Špecifické limity koncentrácie
CAS číslo: 15137-09-4 CE číslo: 239-198-0	cobalt disodium ethylenediaminetetraacetate	1 - 10 %	Carc. 2, H351	-
Indexové číslo: 030-006-00-9 CAS číslo: 7446-19-7 CE číslo: 231-793-3	zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa- and hepta hydrate)	1 - 3 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Eye Dam. 1, H318	-
CAS číslo: 12054-85-2	ammonium molybdate(VI) tetrahydrate	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - STOT SE 3, H335	-
Indexové číslo: 604-021-00-1 CAS číslo: 132-27-4 CE číslo: 205-055-6	2-phenylphenol, sodium salt, sodium 2-biphenylate	0.1 - 3 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - STOT SE 3, H335	-

(\*) Plné znenie H-viet podrobne uvádza oddiel 16 tejto Karty bezpečnostných údajov.

\* Pozri Nariadenie 1272/2008/ES, Dodatok VI, oddiel 1.2.

[1] Látka s expozičným limitom Spoločenstva s jeho uplatnením v pracovnom prostredí (pozri oddiel 8.1).

## ODDIEL 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI.

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci.

V prípade neistoty alebo pri pretrvávajúcej zdravotných ťažkostiach, vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny a jedlo..

#### Pri nadýchaní.

Odvedte postihnutého na čerstvý vzduch, udržiajte ho v teple a kľude, pokiaľ je dýchanie nepravidelné alebo sa zastaví, zabezpečte umelé dýchanie. Vyhnite sa jeho podávaniu cez ústa. Ak je postihnutý v bezvedomí, uložte ho do stabilizovanej polohy a privolajte lekársku pomoc.

#### Pri zasiahnutí očí.

Ak má postihnutý očné šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Pri otvorených viečkach vyplachujte oči veľkým množstvom čistej vody po dobu 10 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Pri styku s pokožkou.

Kontaminovaný odev ihneď odstráňte. Remove the clothing that has been contaminated. Postihnuté miesto ihneď dobre umyte mydlom a vodou alebo iným vhodným čistiacim prostriedkom na pokožku. **NIKDY** nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.

#### Po požití.

Pri náhodnom požití, vyhľadajte ihneď lekársku pomoc. Držte ho v kľude. **NIKDY** nevyvolávajte zvracanie.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené.

Zdraviu škodlivý výrobok, dlhodobá expozícia pri vdýchnutí môže spôsobiť anestetické účinky a potrebu okamžitej lekárskej pomoci.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie EÚ 453/2010)

## FERTIGRAIN START COMO



Verzia: 1

Dátum revízie: 16/02/2016

Strana 3 z 8

Dátum vydania: 16/02/2016

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania.

V prípade neistoty alebo pri pretrvávajúcej zdravotných ťažkostiach, vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny a jedlo.

## ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA.

Výrobok nie je klasifikovaný ako horľavina v prípade požiaru, ak k nemu dôjde, je potrebné vykonať nasledujúce kroky:

### 5.1 Hasiace prostriedky.

#### Odporúčané hasiace prostriedky.

Hasiaci prášok alebo CO<sub>2</sub>. V prípade vážnejších požiarov, môže byť použitá alkoholová odolná pena a rozstrekovaný vodný lúč. Na uhasenie ohňa nepoužívajte priamy prúd vody.

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z zmesi.

#### Osobitné riziká.

Oheň môže spôsobiť hustý, čierny dym. V dôsledku tepelného rozkladu sa môžu tvoriť nebezpečné produkty: oxid uhoľnatý, oxid uhličitý. Vystavenie sa produktom tepelného rozkladu môže byť zdraviu škodlivé.

### 5.3 Rady pre požiarnikov.

Ochladzujte vodou nádrže, cisterny alebo kontajnery, ktoré sú v blízkosti zdroja tepla alebo ohňa. Berte do úvahy smer vetra. Voda a iné produkty použité na hasenie nesmú uniknúť do kanalizácie alebo životného prostredia.

#### Systém protipožiarnej ochrany

V závislosti od intenzity požiaru je nevyhnutné mať na sebe ochranný oblek proti teplu, individuálny dýchací prístroj, rukavice, ochranné okuliare alebo tvárové masky a topánky.

## ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ.

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy.

Pre expozičné limity a osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie.

V prípade väčšieho úniku produktu škodlivý, alebo pri väčšom rozsahu znečistenia riek, jazier a kanalizácie, zistený stav oznámte príslušným orgánom podľa platných predpisov. Zabráňte preniknutiu do kanalizácie, povrchových a spodných vôd a pôdy.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie.

Zvyšky disperzie absorbujte do vhodného nehorľavého materiálu (pôda, piesok, vermikulit, kremelina ...). Zhromaždite do vhodnej uzatvárateľnej a označenej nádoby. Zasiachnuté miesto je potrebné dočistiť vhodným dekontaminantom. Pridajte rovnaký dekontaminant do zvyškov a nechajte ho pôsobiť niekoľko dní, pokiaľ sa nevytvorí žiadna ďalšia reakcia v otvorenej nádobe.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely.

Pre expozičnú kontrolu a osobné bezpečnostné opatrenia, pozri oddiel 8.

Pre odstránenie odpadov, postupujte podľa odporúčaní v súlade s oddielom 13.

## ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE.

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie.

Pre osobnú ochranu, pozri oddiel 8. Nikdy násilne nevyprázdňujte kontajnery, nie sú odolné tlaku.

Je prísne zakázané fajčiť, jesť a piť na miestach použitia takýchto produktov.

Riadte sa právnymi predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

Vždy držte produkt v nádobách z rovnakého materiálu ako bol pôvodný.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility.

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Dodržiavajte pokyny na etikete.

Nádoby skladujte v rozmedzí od 5 do 35 °C, na suchom a dobre vetranom mieste, ďaleko od zdrojov tepla a slnečného žiarenia.

Uchovávajte oddelene od zdrojov zapálenia.

Uchovávajte oddelene od oxidačných činidiel a silne kyslých alebo alkalických materiálov.

Nefajčite. Nepovoľte vstup nepovolanej osobám. Akonáhle sú nádoby otvorené, musia byť riadne znovu uzatvorené a mali by sa ponechať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku.

Na tento produkt sa nevzťahuje Smernica 2012/18/ES (SEVESO III).

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia).

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie EÚ 453/2010)

## FERTIGRAIN START COMO

Verzia: 1

Dátum revízie: 16/02/2016



Strana 4 z 8

Dátum vydania: 16/02/2016

### ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA.

#### 8.1 Kontrolné parametre.

Produkt neobsahuje látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku. Produkt neobsahuje látky s hraničnými biologickými hodnotami.

#### 8.2 Kontroly expozície.

##### Technické zabezpečenie:

Zabezpečte dostatočné vetranie, ktoré sa môže dosiahnuť pomocou dobrej lokálnej ventilácie a systému odsávania.

<b>Koncentrácia:</b>	<b>100 %</b>		
<b>Použitie:</b>	<b>Umelé Hnojivo</b>		
<b>Ochrana dýchacích ciest:</b>			
Ak sa dodržia odporúčané technické opatrenia, nie je potrebné individuálne ochranné vybavenie.			
<b>Ochrana rúk:</b>			
PPE:	Ochranné rukavice proti chemikáliám		
Charakteristika:	CE Kategória III.		
Normy CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Údržba:	Mali by byť uložené na suchom mieste, v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tepla a bez vystavenia snežnému žiareniu, ako je to možné. Rukavice sa nezmenia nijakým spôsobom, ktorý by mohol zmeniť ich pevnosť, dokonca ani pri použití farieb, rozpúšťadiel alebo lepidiel.		
Poznámky:	Rukavice by mali byť správnej veľkosti a sadnúť na ruku bez toho, aby boli príliš voľné alebo príliš tesné. Mali by byť používané vždy s čistými a suchými rukami.		
Materiál:	PVC (polyvinylchlorid)	Penetračný čas (min.):	> 480
		Hrúbka materiálu (mm):	0,35
<b>Ochrana očí:</b>			
PPE:	Ochranné okuliare s integrovaným držiakom		
Charakteristika:	CE Kategória II. Chránič očí s integrovaným držiakom pre ochranu proti prachu, dymu, hmlám a výparom.		
Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Údržba:	Viditeľnosť cez šošovky by mala byť ideálna, preto by sa mali čistiť každý deň a chrániče by sa mali dezinfikovať pravidelne podľa pokynov výrobcu.		
Poznámky:	Medzi ukazovatele zníženia kvality patrí: žlté zafarbenie oka, škrabance na okulárnom povrchu, slzy, atď.		
<b>Ochrana pokožky:</b>			
PPE:	Pracovná obuv		
Charakteristika:	CE Kategória II.		
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN 20347		
Údržba:	Tento produkt sa prispôbuje tvaru nohy prvého užívateľa. Z tohto dôvodu, a tiež z hygienických dôvodov, je potrebné zabrániť opätovnému užívaniu inými ľuďmi.		
Poznámky:	Pracovná obuv pre profesionálne použitie je tá, ktorá obsahuje ochranné prvky, ktorých cieľom je chrániť nositeľa pred zranením, ktoré by mohlo spôsobiť nehody. Je potrebné si overiť, že užívatelia sú vhodní pre tento typ obuvi.		

### ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI.

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.

Vzhľad: Kvapalina s charakteristickou vôňou a farbou.

Farba: Hnedá

Zapach: Charakteristický

Prahová hodnota zápachu: N./N.

pH: 4,89

Teplota topenia/tuhnutia: N./N.

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: N.D./N.A.

Teplota vzplanutia: > 55 °C

Rýchlosť odparovania: N./N.

Horľavosť (tuhá látka plyn): N./N.

Dolný limit horľavosti alebo výbušnosti: N./N.

Horný limit horľavosti alebo výbušnosti: N./N.

Tlak pár: N./N.

Hustota pár: N./N.

Relatívna hustota: 1,241 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnosť: N./N.

Rozpustnosť v lipidoch: N./N.

Rozpustnosť vo vode: N./N.

Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda): N./N.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie EÚ 453/2010)

## FERTIGRAIN START COMO



Verzia: 1

Dátum revízie: 16/02/2016

Strana 5 z 8

Dátum vydania: 16/02/2016

Teplota samovznietenia: N./N.  
Teplota rozkladu: N./N.  
Viskozita: N./N.  
Výbušné vlastnosti: N./N.  
Oxidačné vlastnosti: N./N.  
N./N. = Nedostupné / Nepoužiteľné v dôsledku charakteru produktu.

### 9.2. Iné informácie.

Contenido de COV (p/p): N.D.

## ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA.

### 10.1 Reaktivita.

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo v dôsledku jeho reaktivity.

### 10.2 Chemická stabilita.

Nestabilný pri kontakte s:

- Bázy.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií.

Môže dôjsť k neutralizácii pri kontakte s bázami.

### 10.4 Podmienky, ktorých sa treba vyhnúť.

- Vyhnite sa kontaktu s bázami.

### 10.5 Nekompatibilné materiály.

Vyhnite sa nasledujúcim látkam:

- Bázy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

V závislosti od podmienok ich použitia, nasledovné produkty môžu byť vyrobené:

- Žieravé pary alebo plyny.

## ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE.

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch.

Opakovaný alebo dlhodobý kontakt s produktom môže spôsobiť odstránenie prirodzeného tuku z kože, čo má za následok nealergickej dermatitídy, pretože produkt sa vstrebáva kožou.

Vystrieknutie do očí môže spôsobiť podráždenie a reverzibilné poškodenie.

a) akútna toxicita;

Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

Odhad akútnej toxicity (ATE):

:

ATE (Oral) = 17144 mg/kg

b) poleptanie kože/podráždenie kože;

Na základe dostupných údajov, kritériá pre zaradenie nie sú splnené.

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí;

Zaradený produkt:

Očné podráždenie, Kategória 2: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;

Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

e) mutagenita zárodočných buniek;

Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

f) karcinogenita;

Zaradený produkt:

Karcinogén, Kategória 2: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie EÚ 453/2010)

## FERTIGRAIN START COMO



Verzia: 1

Dátum revízie: 16/02/2016

Strana 6 z 8

Dátum vydania: 16/02/2016

g) reprodukčná toxicita;  
Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia;  
Na základe dostupných údajov, kritériá pre zaradenie nie sú splnené.

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia;  
Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

j) aspiračná nebezpečnosť.  
Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

### ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE.

#### 12.1 Toxicita.

Názov	Ekotoxicita			
	Typ	Test	Druhy	Stupeň
ammonium molybdate(VI) tetrahydrate  CAS číslo: 12054-85-2 CE číslo:	Ryby			
	Vodné bezstavovce	LC50	Crustaceans	1020 (mg/l) [1]
	Vodné rastliny	[1] Abbott, O.J. 1977. The Toxicity of Ammonium Molybdate to Marine Invertebrates. Mar.Pollut.Bull. 8(9):204-205		

#### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť.

Nie je k dispozícii žiadna informácia o perzistencii a degradovateľnosti produktu.

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál.

Neexistuje žiadne informácia týkajúca sa Bioakumulácie prítomných látok.

#### 12.4 Mobilita v pôde.

Nie je k dispozícii žiadna informácia o mobilite v pôde.  
Nedovoľte, aby sa produkt dostal do kanalizácie alebo do vodných tokov.  
Zabráňte vniknutiu do zeme.

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB.

Nie je k dispozícii žiadna informácia o PBT a vPvB hodnotách produktov.

#### 12.6 Iné nepriaznivé účinky.

Nie je k dispozícii žiadna informácia o iných nepriaznivých účinkoch na životné prostredie.

### ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ.

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu.

Likvidovať odpad do kanalizácie alebo vodných tokov je zakázané. Odpad a prázdne obaly je nutné likvidovať v súlade s lokálnymi/národnými predpismi.

Postupujte podľa ustanovení smernice 2008/98/ES o nakladaní s odpadmi.

### ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE.

Nie je nebezpečná pre prepravu. Pre prípad nehody alebo pre zákon o zneškodňovaní produktu pozrite oddiel 6.

#### 14.1 Číslo OSN.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie EÚ 453/2010)

## FERTIGRAIN START COMO



Verzia: 1

Dátum revízie: 16/02/2016

Strana 7 z 8

Dátum vydania: 16/02/2016

Nie je nebezpečná pre prepravu.

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN.

Nie je nebezpečná pre prepravu.

### 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu.

Nie je nebezpečná pre prepravu.

### 14.4 Obalová skupina.

Nie je nebezpečná pre prepravu.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie.

Nie je nebezpečná pre prepravu.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa.

Nie je nebezpečná pre prepravu.

### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC.

Nie je nebezpečná pre prepravu.

## ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE.

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia.

Na produkt sa nevzťahuje Nariadenie (ES) č 1005/2009 Európskeho parlamentu a Rady zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

Pozri Dodatok I Smernice 96/82/ES o kontrole rizík spojených s veľkými haváriami s prítomnými nebezpečnými látkami, a Nariadenie (ES) č 689/2008 Európskeho parlamentu a Rady zo 17. júna 2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemických látok a následných novelizácií. Na produkt sa nevzťahuje Smernica 2012/18/EÚ (SEVESO III).

Na produkt sa nevzťahuje Nariadenie (EÚ) 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.

Na produkt sa nevzťahuje postup ustanovený v Nariadení (EÚ) 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemických látok.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Hodnotenie chemickej bezpečnosti produktu sa nevykonalo.

## ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE.

Plné znenie H-viet sa nachádza v oddieli 3:

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikačné kódy:

Acute Tox. 4 [Oral] : Akútna orálna toxicita, Kategória 4  
Aquatic Acute 1 : Akútna toxicita pre vodné organizmy, Kategória 1  
Aquatic Chronic 1 : Chronické účinky pre vodné organizmy, Kategória 1  
Aquatic Chronic 2 : Chronické účinky pre vodné organizmy, Kategória 2  
Carc. 2 : Karcinogén, Kategória 2  
Eye Dam. 1 : Závažné očné zranenie, Kategória 1  
Eye Irrit. 2 : Očné podráždenie, Kategória 2  
Skin Irrit. 2 : Dráždivé pre kožu, kategória 2  
STOT SE 3 : Toxicita pre špecifický orgán po jednorázovej expozícii, Kategória 3

Zmeny týkajúce sa predchádzajúcich verzií:

1,11,16

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie EÚ 453/2010)

## FERTIGRAIN START COMO



Verzia: 1

Dátum revízie: 16/02/2016

Strana 8 z 8

Dátum vydania: 16/02/2016

Odporúča sa vykonať základné školenie týkajúce sa bezpečnosti na pracovisku a ochrany zdravia pri jeho správnom použití.

### Označovanie v súlade s Nariadením 1999/45/ES:

Symboly:



Škodlivý



Nebezpečný pre životné prostredie

R-vety:

R40

Možnosť karcinogénneho účinku.

R51/53

prostredia.

Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného

S-vety:

S57

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

S59

Obráťte sa na výrobcu s požiadavkou na informácie týkajúce sa obnovenia a recyklácie.

S60

Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad.

S61

bezpečnostných údajov.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou

S36/37

Noste vhodný ochranný odev a rukavice.

Obsahuje:

cobalt disodium ethylenediaminetetraacetate

Použité skratky:

CEN: Európsky výbor pre normalizáciu.

EC50: Polovičná hodnota najvyššej účinnej koncentrácie.

PPE: Osobné ochranné pracovné prostriedky.

LC50: Letálna koncentrácia, 50 %.

LD50: Letálna dávka, 50 %.

Odkazy na kľúčovú literatúru a zdroje údajov:

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

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

Nariadením (EÚ) č. 453/2010.

Nariadením (EC) č. 1907/2006.

Nariadením (EÚ) č. 1272/2008.

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov boli uvedené v súlade s NARIADENÍM KOMISIE (EÚ) 453/2010 z 20.5. 2010 novelizáciou Nariadenia (ES) EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 1907/2006 z 18.12.2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení Smernice 1999/45/ES a Nariadenia (EHS) 793/93 a Nariadenia Komisie (ES) 1488/94 a Smernice Rady 76/769/EHS a Smerníc komisie 91/155/EHS, 93/67/93/105/ES a 2000/21/ES.

Informácie na tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na súčasných informáciách a sú v súlade so súčasným ES a vnútroštátnymi právnymi predpismi. Pracovné podmienky užívateľov sú mimo našej pôsobnosti a kontroly. Produkt by nemal byť používaný na iné účely ako na tie, na ktoré bol určený, bez písomného vyhlásenia o jeho použití. Užívateľ je vždy zodpovedný prijať vhodné opatrenia za účelom splnenia požiadaviek zákona.