

## FiloCal® Fe

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 13.01.2016

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

<b>Handelsnaam</b>	<b>FiloCal® Fe</b>
<b>Registratienummer (REACH)</b>	niet relevant (mengsel)
<b>CAS-nummer</b>	niet relevant (mengsel)

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

<b>Relevant geïdentificeerde gebruiken</b>	Meststof
--	----------

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

European Fruitservice Board B.V. (EFB B.V.)	Telefoon: ++31 306662616
Zandweg 195	Telefax: ++31 306622275
3454 HE De Meern, Utrecht	Website: <a href="http://www.filocal.nl">www.filocal.nl</a>
Nederland	

<b>E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad</b>	<a href="mailto:info@filocal.nl">info@filocal.nl</a>
---	--

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Zoals boven of naast toxicologische informatie centrum.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

niet vereist

#### 2.3 Andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

niet relevant (mengsel)

### 3.2 Mengsels

**Gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig EU verordening**

Geen

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene opmerkingen

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### Bij inademing

Voor verse lucht zorgen.

#### Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

#### Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

#### Bij inslikken

De mond spoelen - GEEN braken opwekken.

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

#### Informatie voor de arts

geen

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

### 4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

waterstraal, alcohol bestendig schuim, bluspoeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

## Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

## 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten: Rubriek 10.

## 5.3 Advies voor brandweelieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien.

Gecontamineerd bluswater apart verzamelen.

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

## Speciaal beschermde uitrusting voor brandweelieden

onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133)

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

De getroffen zone ventileren.

Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen.

#### Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, kiezelgoer, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel).

#### Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

#### Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen.

De getroffen zone ventileren.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8.  
Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.  
Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

#### Specifieke opmerkingen/gegevens

Geen.

#### Maatregelen ter bescherming van het milieu

Voorkom lozing in het milieu.

#### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt.  
Na gebruik handen wassen.  
Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.  
Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Ontvlammingsgevaar

Geen.

#### Incompatibele stoffen of mengsels

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

#### Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

hitte

#### Overweging van ander advies

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

#### Ventilatievereisten

Maatregelen voor voldoende ventilatie.

#### Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Geen informatie beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

#### Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

##### Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen.

Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten.

Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

##### Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Fysische toestand	vloeibaar
Vorm	vloeistof
Kleur	groen
Geur	geurloos
Geurdrempelwaarde	deze informatie zijn niet beschikbaar

#### Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	6 - 6,5
Smelt-/vriespunt	deze informatie zijn niet beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	100 °C bij 1.013 mbar
Vlampunt	deze informatie zijn niet beschikbaar
Verdampingssnelheid	deze informatie zijn niet beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant (vloeistof)
<b>Explosiegrenswaarden</b>	
Onderste explosiegrens (LEL)	deze informatie zijn niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (UEL)	deze informatie zijn niet beschikbaar
Dampspanning	23 hPa bij 20 °C
Dichtheid	deze informatie zijn niet beschikbaar
Dampdichtheid	deze informatie zijn niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	deze informatie zijn niet beschikbaar
<b>Oplosbaarheid</b>	
Oplosbaarheid in water	niet in elke verhouding mengbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	
n-octanol/water (log KOW)	deze informatie zijn niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	deze informatie zijn niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	deze informatie zijn niet beschikbaar
<b>Viscositeit</b>	
Kinematische viscositeit	deze informatie zijn niet beschikbaar
Dynamische viscositeit	deze informatie zijn niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	niet ontplofbaar
Oxiderende eigenschappen	is niet als oxiderend in te delen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

## 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen verdere informatie.

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

#### Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

#### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

#### Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

#### Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

#### Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

#### Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

## **Gevaar bij inademing**

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

#### **Aquatische toxiciteit (acuut)**

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

#### **Aquatische toxiciteit (chronisch)**

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

#### **Biologische afbraak**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

#### **Persistentie**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### **12.3 Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

### **12.6 Andere schadelijke effecten**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

#### **Hormoonontregelend vermogen**

Dit mengsel bevat stof(fen) met een hormoonontregelend vermogen.

#### **Opmerkingen**

Waterbezwaarlijkheid (Wassergefährdungsklasse): 1 (Licht schadelijk voor water)

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale.

#### **Informatie betreffende afvalwaterlozing**

Afval niet in de gootsteen werpen.



## Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

## Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 UN-nummer** niet onderworpen aan transport-voorschriften
- 14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** -
- 14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- Klasse** -
- 14.4 Verpakkingsgroep** -
- 14.5 Milieugevaren** -
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Er is geen verdere informatie.
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code**  
De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

### Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

#### Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

geen van de bestanddelen is vermeld

#### VOS Decopaint-Richtlijn 2004/42/EC

VOS-gehalte	0 %
-------------	-----

#### Richtlijn over industrieemissie (VOS, 2010/75/EU)

VOS-gehalte	0 %
-------------	-----

#### Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II

geen van de bestanddelen is vermeld

**Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)**

geen van de bestanddelen is vermeld

**Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid**

geen van de bestanddelen is vermeld

**Precursoren van explosieven die aan beperkingen onderworpen zijn**

geen van de bestanddelen is vermeld

**Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia**

Kenmerking van de ingredienten	
Gew.-%	Bestanddelen
< 5 %	EDTA en de zouten daarvan

**Nationale voorschriften (Nederland)**

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Aanduiding waterbezwaarlijkheid	
Categorie	Tekst
11	licht schadelijk voor in water levende organismen

Saneringsinspanning

**B**

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)**

Vermelding van wijzigingen: Rubriek Xxx

**Afkortingen en acroniemen**

Afkortingen en acroniemen	
Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
DGR	gevaar

<b>Afkortingen en acroniemen</b>	
<b>Afk.</b>	<b>Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen</b>
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
VOS	vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistent en zeer bioaccumulerend

## Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN).

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

## Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen.

Gezondheidsgevaaren.

Milieugevaaren.

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

## Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad

C.S.B. GmbH

Düsseldorfer Str. 113

47809 Krefeld

Telefoon: ++49 (0) 2151 - 652086 - 0

Telefax: ++49 (0) 2151 - 652086 - 9

E-mail: info@csb-online.de

Website: www.csb-online.de

## Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.

Dit SDS is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.