



## FABULIS

Versie 1 / B  
102000053471

1/10

Herzieningsdatum: 17.12.2020  
Printdatum: 17.12.2020

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam** FABULIS  
**Productcode (UVP)** 86765306

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

**Gebruik** Fungicide

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

**Leverancier** Bayer CropScience SA-NV  
J.E. Mommaertslaan 14  
1831 Diegem (Machelen)  
België

**Telefoon** +32(0)2/535 63 11 (24 h / 7 d)

**Telefax** +32(0)2/534 35 76

**Verantwoordelijke afdeling** Email: sarah.verbiest@bayer.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Bayer CropScience SA-NV** +32(0)2/535 63 11 (24 h / 7 d)  
**Antigifcentrum (België)** +32(0)70/245 245 (24 h / 7 d)  
**Antigifcentrum (Groothertogdom Luxemburg)** +352 8002 5500 (24 h / 7 d)

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

**Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.**

Oogirritatie: Categorie 2  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:**

##### Gevarenaanduidingen

**EUH401** Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

##### Veiligheidsaanbevelingen

**P391** Gelekte/gemorste stof opruimen.

#### 2.3 Andere gevaren



## FABULIS

Versie 1 / B  
102000053471

2/10

Herzieningsdatum: 17.12.2020  
Printdatum: 17.12.2020

Geen andere gevaren bekend.

### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.2 Mengsels

##### Chemische omschrijving

Olie dispersie (OD)

##### Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
Adipinezuur	124-04-9 204-673-3	Eye Irrit. 2, H319	< 3
Prohexadion-Calcium	127277-53-6	Niet ingedeeld	< 5

##### Nadere informatie

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
<b>Aanraking met de huid</b>	Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Aanraking met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. Mond spoelen. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Verschijnselen** Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

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



## FABULIS

Versie 1 / B  
102000053471

3/10

Herzieningsdatum: 17.12.2020  
Printdatum: 17.12.2020

---

<b>Behandeling</b>	Symptomatisch behandelen. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Een specifiek tegengif is niet bekend.
--------------------	---

---

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikt</b>	Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
-----------------	---

<b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>	Bij brand ontstaan gevaarlijke dampen.
--	--

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bij brand een persluchtmasker dragen.
--	---

<b>Verdere informatie</b>	Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
---------------------------	--

---

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

<b>Voorzorgsmaatregelen</b>	Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
-----------------------------	--

<b>6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.
--------------------------------------	---

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<b>Reinigingsmethoden</b>	Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.
---------------------------	--

<b>6.4 Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Informatie over veilige omgang zie rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.
---	---

---

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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



## FABULIS

Versie 1 / B  
102000053471

4/10

Herzieningsdatum: 17.12.2020  
Printdatum: 17.12.2020

<b>Advies voor veilige hantering</b>	Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
<b>Advies voor bescherming tegen brand en explosie</b>	Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).
<b>7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</b>	
<b>Eisen aan opslagruimten en containers</b>	Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Bewaren in originele container. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Tegen bevriezing beschermen.
<b>Advies voor gemengde opslag</b>	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan. Niet opslaan in nabijheid van zuren. Niet samen met logen opslaan.
<b>7.3 Specifiek eindgebruik</b>	Zie de aanwijzingen op het etiket.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Revisie	Basis
Adipinezuur	124-04-9	5 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	06 2011	OEL (BE)

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Persoonlijke adembescherming is niet vereist bij de te verwachten blootstelling. Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisico bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.
<b>Bescherming van de handen</b>	Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd. Was handen vaak en altijd

**FABULIS**Versie 1 / B  
102000053471

5/10

Herzieningsdatum: 17.12.2020

Printdatum: 17.12.2020

---

	voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.
	Materiaal Nitrilrubber
	Permeabiliteitsnelheid > 480 min
	Handschoendikte > 0,4 mm
	Richtlijn Beschermhandschoenen volgens EN 374.
<b>Bescherming van de ogen</b>	Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 6 dragen. Als er een risico op significante blootstelling bestaat, overweeg dan een pak dat meer bescherming biedt. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.

---

**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Vorm</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kleur</b>	grijs tot groen
<b>Geur</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	4 - 5 (1 %) (20 °C) (gedeïoniseerd water)
<b>Smeltpunt/-traject</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt</b>	Niet uitgevoerd
<b>Ontvlambaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Zelfontbrandings-temperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Minimum ontstekingenergie</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Bovenste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dichtheid</b>	circa 1,025 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Geen gegevens beschikbaar

**FABULIS**Versie 1 / B  
102000053471

6/10

Herzieningsdatum: 17.12.2020

Printdatum: 17.12.2020

---

<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit, dynamisch</b>	235 mPa.s
<b>Viscositeit, kinematisch</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Explosiviteit</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>9.2 Overige informatie</b>	Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

---

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1 Reactiviteit****Thermische ontleding** Stabiël onder normale omstandigheden.**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.**10.4 Te vermijden omstandigheden** Extreme temperaturen en direct zonlicht.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Oxidanten, Zuren, Basen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.

---

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute orale toxiciteit** ATE (Product) > 5.000 mg/kg  
Berekeningsmethode**Acute toxiciteit bij inademing** ATE (Product) (Rat) > 20 mg/l  
Berekeningsmethode**Acute dermale toxiciteit** ATE (Product) (Rat) > 5.000 mg/kg  
Berekeningsmethode**Huidcorrosie/-irritatie** Geen huidirritatie  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Irriterend voor de ogen.  
Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.**Sensibilisatie van de** Huid: Niet sensibiliserend.



## FABULIS

Versie 1 / B  
102000053471

7/10

Herzieningsdatum: 17.12.2020  
Printdatum: 17.12.2020

**Luchtwegen/de huid** De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.

### **Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Beoordeling van de mutageniteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Beoordeling carcinogeniteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Beoordeling reproductietoxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

---

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

**Toxiciteit voor vissen** Geen gegevens beschikbaar

**Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren** EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

**Chronische toxiciteit voor ongewervelde waterdieren** NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 d

**Toxiciteit voor waterplanten** EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) >= 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) >= 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
EC50 (Lemna gibba (Bultkroos)) > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 7 d  
NOEC (Lemna gibba (Bultkroos)) 66,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 7 d

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Biologische afbreekbaarheid** Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie** Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Geen gegevens beschikbaar

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



## FABULIS

Versie 1 / B  
102000053471

8/10

Herzieningsdatum: 17.12.2020  
Printdatum: 17.12.2020

Niet van belang, want een chemisch veiligheidsrapport is niet nodig.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

**Aanvullende ecologische informatie**      Geen andere noemenswaardige effecten.

---

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

<b>Product</b>	Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.
<b>Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.</b>	<b>02 01 08*</b> agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

---

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Volgens ADN/ADR/RID/IMDG/IATA niet als gevaarlijk goed geklassificeerd.

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

14.1 – 14.5 vervalt

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

---

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

#### Verdere informatie

WHO-classificatie: U (Acuut gevaar bij normaal gebruik onwaarschijnlijk)

Toelatingsnummer (België)      10902P/B

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

---

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE



**FABULIS**Versie 1 / B  
102000053471

9/10

Herzieningsdatum: 17.12.2020

Printdatum: 17.12.2020

**Opmerking :**

Dit informatieblad is ontworpen op basis van het veiligheidsinformatieblad van de fabrikant.

DE SANGOSSE SA

**Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3**

H319           Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Afkortingen en acroniemen**

ADN	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitschattingen
CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie
ECx	Effectieve concentratie naar x %
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN	Europese Norm
EU	Europese Unie
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitie concentratie van x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethale concentratie van x%
LDx	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
M	De vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
OECD	Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
WHO	Wereld gezondheidsorganisatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2015/830 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkelijk gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.



**FABULIS**

Versie 1 / B  
102000053471

**10/10**

Herzieningsdatum: 17.12.2020  
Printdatum: 17.12.2020

---

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.