



# Plantaardig oplosmiddel ref. 2060

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 08/02/2011 Datum herziening: 21/01/2014

Versie: 2.1

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Stof  
Naam : Plantaardig oplosmiddel  
EG nr : 267-015-4  
CAS-nr : 67762-38-3  
REACH registratienr. : 01-2119471664-32

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

ActiNa bvba  
Avenue Thomas Edison, 182  
1401 Nivelles - Belgium  
T +32 2 384 98 15 - F +32 67 22 12 20  
[info@galtane.com](mailto:info@galtane.com) - [www.galtane.com](http://www.galtane.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Officieel adviesorgaan	Adres	Noodnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
NETHERLANDS	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

##### Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Niet ingedeeld

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering niet van toepassing

#### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen aan de classificatie : Zelfontbranding kan plaatsvinden door autooxidatie in met product doordrenkte votten.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Scheikundige Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Fatty acids (Voornaamste constituent)	(CAS-nr) 67762-38-3 (EG nr) 267-015-4 (REACH-nr) 01-2119471664-32	100	Niet ingedeeld

# Plantaardig oplosmiddel ref. 2060

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Scheikundige Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Fatty acids (Voornaamste constituent)	(CAS-nr) 67762-38-3 (EG nr) 267-015-4 (REACH-nr) 01-2119471664-32	100	Niet ingedeeld

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

### 3.2. Mengsel

Niet van toepassing

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Met product verontreinigde kleding direct uittrekken.
EHBO na inademing	: Frisse lucht, rust. Nooit proberen te laten braken : risico tot opname via de luchtwegen. Arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Huid met overvloedig water en zeep wassen. Indien nodig een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Gedurende tenminste 15 minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opgehouden worden. Dringend een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: GEEN braken opwekken. Mond spoelen. Kan aanleiding geven tot een opname door de longen, met een chemische longontsteking als gevolg. Onmiddellijk arts/medische dienst raadplegen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), droog chemisch poeder, schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen sterke waterstraal gebruiken. Sterke waterstraal kan het vuur verder verspreiden.

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

Brandgevaar	: Brandbaar. Bij verhitting: verhoogde kans op brand. Bij temperaturen > vlammpunt : verhoogde kans op brand/explosie.
Reactiviteit	: Reageert met : oxyderende middelen en reductiemiddelen.

### 5.3. Advies voor brandweertieners

Persoonlijke bescherming tijdens brandbestrijding	: Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.
---	---

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemeen te treffen maatregelen	: Geen open vuur, geen vonken en niet roken.
---------------------------------	--

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Draag geschikte beschermende kleding.
Noodprocedures	: Verontreinigd gebied afzetten met signalering en onbevoegd personeel toegang tot het gebied verbieden. Het strooioppervlak kan glad zijn.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij accidenteel vrijkomen	: Alle verspreiding van lekkage te voorkomen met behulp van zand of aarde. Indijken en tegenhouden van gemorste product.
Reinigingsmethoden	: Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel o.a.: zand, aarde, vermiculiet.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren : Roken, eten en drinken moet verboden worden in de ruimtes waar het product gebruikt wordt.  
Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken.

# Plantaardig oplosmiddel ref. 2060

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Hanteringstemperatuur : > 10 °C boven smeltpunt

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

Opslag omstandigheden : Koel, droog en in een goed gesloten verpakking opslaan. Bescherm het product tegen hitte, vonken en open vuur.

Samenstockeringsverbod : Houd weg van ontstekingsbronnen. sterke zuren. sterke basen.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : afsluitbaar. correct geëtiketteerd. beantwoorden aan de wettelijke normen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril.



Materiaalkeuze beschermkledij

: nitrilrubber.

Bescherming handen

: Draag geschikte handschoenen.

Oogbescherming

: In geval van risicovolle omstandigheden: veiligheidsbril of gelaatsscherm.

Bescherming van de huid en het lichaam

: Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming luchtwegen

: Indien de gebruiksmethode van het product een blootstellingsgevaar door inademing met zich meebrengt, goedgekeurde ademhalingsbescherming dragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeistof
Kleur	: Geel.
Geur	: kenmerkend (zeer licht).
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: ca -20 °C
Kookpunt	: ca. 350 °C
Vlampunt	: ca. 170 °C (ASTM D92)
Zelfontbrandingstemperatuur	: 340 °C
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: ca. 4,2 mbar @ 25°C
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: ca 876,2 kg/m <sup>3</sup> (20°C)
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: ca 1,8 mm <sup>2</sup> /s (100°C)
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Plantaardig oplosmiddel ref. 2060

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Reageert met : oxyderende middelen en reductiemiddelen.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zelfontbranding kan plaatsvinden door autooxidatie in met product doordrenkte votten. Polymerisatie is mogelijk boven 180 C.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen open vuur, geen vonken en niet roken.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van koolstofmonoxide/koolstofdioxide.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

METHYL ESTERS C16-C18 (67762-38-3)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg (read across from C6-C12 methyl ester)

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling)

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Geen gevaarlijke reacties bekend.

Ecologie - lucht : Geen gegevens beschikbaar.

METHYL ESTERS C16-C18 (67762-38-3)	
LC50 vissen 1	> 0,26 mg/l LR50 (96h)
LC50 andere waterorganismen 1	ca. 73729 mg/l <i>Selenastrum capricornum</i> (72h)
EC50 Daphnia 1	ca. 2504 mg/l (48h)
ErC50 (algen)	> 0,131 mg/l (72h)

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

METHYL ESTERS C16-C18 (67762-38-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	> 70% na 28 dagen OESO-Richtlijn 301B.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Plantaardig oplosmiddel ref. 2060

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Ecologie - afvalstoffen : Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

EURAL-code : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

#### 14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### 14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

WGK opmerking : Waterverontreinigingsklasse : 1 (beschikbaar classificatie)

Regionale wetgeving : Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory. Listed on Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS). listed on the Taiwan CSNN (Chemical Substance Nomination&Notification). Listed on New Zealand - Inventory of Chemicals (NZIoC). Listed on KECI (Chemical Inventory of Korea). Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory. Listed on Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC). Listed on the AICS (the Australian Inventory of Chemical Substances). Listed on the Japanese ENCS (Existing & New Chemicals Substances) inventory.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*