

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof
Naam	: Plantaardig Oplosmiddel ref. 2060
Scheikundige naam	: Vetzuren, C16-18 en C18-onverzadigde, Me-esters
Dit SDS is van toepassing voor de volgende types/products	: Plantaardig Oplosmiddel ref. 2060
EG-Nr	: 267-015-4; 287-828-8
CAS-Nr	: 67762-38-3; 85586-25-0
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. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

ActiNa bv  
Avenue Thomas Edison, 182  
BE - 1402 Nivelles - Belgium  
T +32 67 87 81 00 - F +32 67 22 12 20  
[info@galtane.com](mailto:info@galtane.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### 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

##### 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.

# Plantaardig Oplosmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

#### 3.1. Stoffen

Naam	Productidentificatie	Conc. (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Vetzuren, C16-18 en C18-onverzadigde, Me-esters	(CAS-Nr) 67762-38-3; 85586-25-0 (EG-Nr) 267-015-4; 287-828-8 (REACH-nr) 01-2119471664-32	100	Niet ingedeeld

#### 3.2. Mengsels

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 opengehouden 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.
-------------	--

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene 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

# Plantaardig Oplosmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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.

Reinigingsmethodes : 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

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

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.

Informatie betreffende gemengde opslag : 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

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.2 Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Persoonlijke beschermingsuitrusting:**

Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril.

**Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:**



# Plantaardig Oplosmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

#### Bescherming van de ogen:

In geval van risicovolle omstandigheden: veiligheidsbril of gelaatsscherm

### 8.2.2.2. Bescherming huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen

#### Andere Huidbescherming

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

nitrilrubber

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

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

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Geel.
Geur	: kenmerkend (zeer licht).
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: ca -20 °C
Kookpunt	: ca. 350 °C
Vlampunt	: ca. 170 °C (ASTM D92)
Zelfontbrandingstemperatuur	: 340 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 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
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: 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

# Plantaardig Oplosmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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 (oraal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### Plantaardig Oplosmiddel ref. 2060 (67762-38-3; 85586-25-0)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg (read accross 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)

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens)

#### Plantaardig Oplosmiddel ref. 2060 (67762-38-3; 85586-25-0)

Viscositeit, kinematisch	ca 1,8 mm <sup>2</sup> /s (100°C)
--------------------------	-----------------------------------

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Geen gevaarlijke reacties bekend.

# Plantaardig Oplosmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Ecologie - lucht	: Geen gegevens beschikbaar.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

Plantaardig Oplosmiddel ref. 2060 (67762-38-3; 85586-25-0)	
EC50 - Schaaldieren [1]	≈ 2504 mg/l (48h)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	≈ 73729 mg/l Selenastrum capricornutum (72h)
EC50 - Andere waterorganismen [2]	≥ 100000 mg/l Danio rerio (48h)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Plantaardig Oplosmiddel ref. 2060 (67762-38-3; 85586-25-0)	
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

## 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 met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

# Plantaardig Oplosmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

#### Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

#### Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

Plantaardig Oplosmiddel ref. 2060 staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Plantaardig Oplosmiddel ref. 2060 staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

Plantaardig Oplosmiddel ref. 2060 is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Plantaardig Oplosmiddel ref. 2060 is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

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 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.

Listed on KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)

#### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : Classification according to AwSV

WGK opmerking : Waterverontreinigingsklasse : 1 (beschikbaar classificatie)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : METHYL OLEATE P is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : METHYL OLEATE P is aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

#### Zwitserland

Opslagklasse (LK) : LK 10/12 - Vloeistoffen

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

SDS ActiNa bv

# Plantaardig Oplosmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

---

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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.