

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** GRONDERING OPLOSMIDDELVRIJ  
Art. Nr. 3755

**Herziening :** 04.07.2018

**Afdrukdatum :** 05.07.2018

**Versie (Herziening) :** 3.0.1 (3.0.0)

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

#### 1.1 Productidentificatie

GRONDERING OPLOSMIDDELVRIJ  
Art. Nr. 3755

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

##### Relevante identificeerbare toepassingen

Productcategorieën [PC] Coatings en verf, vulstoffen, spachtelmasse's, verduuners

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

##### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

BIOFA Naturprodukte W.Hahn GmbH

**Straat :** Dobelstr.22

**Postcode/plaats :** D-73087 Bad Boll

**Telefoon :** +49 (0) 7164-9405-0

**Telefax :** +49 (0) 7164-9405-94

##### Contactpersoon voor informatie :

Verantwoordelijke afdeling: kwaliteitscontrole. Neem contact op voor informatie met de heer Andreas Beuttenmüller E-mail (bevoegde persoon): a.beuttenmueller@biofa.de

invoerder België/Nederland: Biobat bvba, Masuistraat 3, 1000 Brussel tel 0032(0)22034131 / fax 0032(2)2034206 / e-mail: info@biofa.be

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

During office time 7:30 to 16:30: +49 (0) 7164-9405-0

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Geen

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

##### Veiligheidsaanbevelingen

- |      |  |
|------|--|
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden.   |
| P101 | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| P262 | Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.                                    |

##### Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

- |        |  |
|--------|--|
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
|--------|--|

#### 2.3 Andere gevaren

door het product verontreinigd materiaal zoals reinigingslappen, papieren doekjes en beschermende kleding, kunnen enkele uren later zelf ontbranden. Ter voorkoming van alle brandrisico's dienen alle verontreinigde materialen in een in water gedrenkte, gesloten metalen vat te worden geplaatst.  
Resultaten van PBT-en zPzB-beoordeling: niet van toepassing!

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** GRONDERING OPLOSMIDDELVRIJ  
Art. Nr. 3755

**Herziening :** 04.07.2018

**Afdrukdatum :** 05.07.2018

**Versie (Herziening) :** 3.0.1 (3.0.0)

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

#### 3.2 Mengsels

##### Gevaarlijke bestanddelen

Geen

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Verontreinigde kledij meteen uittrekken

##### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

##### Bij huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden. In geval van huidreacties arts consulteren.

##### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen

##### Na inslikken

Onmiddellijk arts consulteren. Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden. GEEN braken opwekken. Bij braken, zorg ervoor dat het niet de luchtpijp belemmeren. Mond grondig met water spoelen.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Sproeiwater Bluspoeder

##### Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

In geval van brand onthult zich een dikke zwarte rook. Inademing / Inslikken van ontledingsproducten kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken. In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) stikstofoxide (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** GRONDERING OPLOSMIDDELVRIJ  
Art. Nr. 3755

**Herziening :** 04.07.2018

**Afdrukdatum :** 05.07.2018

**Versie (Herziening) :** 3.0.1 (3.0.0)

gevaargebied watersproeiStraal inzetten. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Vermijd het inademen van dampen. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij indringen in het oppervlakte water of lozing in de riolering de bevoegde instanties contacteren.

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

##### Voor reiniging

"Voor grote hoeveelheden: product verpompen. Kleine hoeveelheden en opgedroogd restmateriaal opnemen met niet-brandbare, absorberende materialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet, Diatomeeënaarde) en verwerken volgens de plaatselijke regelgeving in de de juiste containers (zie paragraaf 13)." Bij voorkeur met een reinigingsmiddel schoonmaken- Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Neem contact op met huid en ogen. Voorkom inademing van stof, deeltjes of dampen afkomstig van dit mengsel tijdens het toepassen. Het inademen van schuurstof vermijden. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Houdt u aan de gezondheids-en veiligheidsvoorschriften.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

##### Beschermingsmaatregelen

##### Brandbeveiligingsmaatregelen

door het product verontreinigd materiaal zoals reinigingslappen, papieren doekjes en beschermende kleding, kunnen enkele uren later zelf ontbranden. Ter voorkoming van alle brandrisico's dienen alle verontreinigde materialen in een in water gedrenkte, gesloten metalen vat te worden geplaatst.

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

Opslaan in overeenstemming met de verordening inzake industriële veiligheid.

##### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van: alkaliën. Zuur Oxiderend middel

**Opslagklasse :** 12

**Opslagklasse (TRGS 510) :** 12

##### Verdere informatie over de opslagcondities

Raadpleeg de instructies op het etiket en de technische fiche. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Beschermen tegen Hitte. Vorst Goed afgesloten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Grondering voor absorberende ondergronden binnenshuis.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** GRONDERING OPLOSMIDDELVRIJ  
Art. Nr. 3755

**Herziening :** 04.07.2018

**Afdrukdatum :** 05.07.2018

**Versie (Herziening) :** 3.0.1 (3.0.0)

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

#### 8.1 Controleparameters

Geen

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende verluchting. Gebruik hiervoor een plaatselijke afzuiging of een algemene ventilatie. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

##### Persoonlijke bescherming

Pas de voorzorgsmaatregelen aan in functie de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen aanwezig op de werkvloer.

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

Geschikte oogbescherming Montuurbril met zijbescherming dragen

##### Bescherming van de huid

Na de reiniging vethoudende huidbeschermingsmiddelen gebruiken.

##### Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden DIN EN 374  
Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Bij herhaald handcontact Geschikt materiaal : Butylrubber  
Dikte van het handschoenenmateriaal "0,7 mm "  
Doordringtijd (maximale draagduur) "> 120 min "

Bij kortdurig huidcontact Geschikt materiaal : NBR (Nitrilrubber)  
Dikte van het handschoenenmateriaal "0,4 mm "  
Doordringtijd (maximale draagduur) "> 120 min "

##### Lichaamsbescherming

Draag ondoordringbare, antistatische, beschermende werkkledij.  
Aanbevolen materiaal Natuurlijke vezel (katoen) hittebestendige synthetische vezels

##### Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding onvoldoende ventilatie onvoldoende afzuiging langere inwerking aërosol- of nevelvorming.

Geschikte ademhalingsapparatuur

Combinatiefilterapparaat (EN 14387) Deeltjesfilterapparaat (EN 143). Autonoom ademhalingsapparaat (isoleerapparaat) (EN 133)

Filtertypes: A, B, E, K. Klasse 1: Maximaal toelastbare concentratie van schadelijke stoffen in de ademlucht = 1000 ml/m<sup>3</sup> (0,1 vol.-%); klasse 2 = 5000 ml/m<sup>3</sup> (0,5 vol.-%); Klasse 3 = 10000 ml/m<sup>3</sup> (1,0 vol.-%).

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

##### Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** GRONDERING OPLOSMIDDELVRIJ  
Art. Nr. 3755  
**Herziening :** 04.07.2018  
**Afdrukdatum :** 05.07.2018

**Versie (Herziening) :** 3.0.1 (3.0.0)

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Uiterlijk

**Aggregatietoestand :** vloeibaar

**Kleur :** lichtbeige

#### Geur

olieachtig

#### Geurdrempelwaarde

niet bepaald

#### Veiligheidstechnische gegevens

<b>Smeltpunt/bereik :</b>		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Ontledingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Vlampunt :</b>		niet van toepassing	DIN EN ISO 1523
<b>Ontstekingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Onderste explosiegrens :</b>		niet van toepassing	
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>		niet van toepassing	
<b>Dampdruk :</b>	( 50 °C )	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	0,937 - 0,939	g/cm <sup>3</sup> DIN 53217
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	niet van toepassing	
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	niet oplosbaar	
<b>pH :</b>		niet van toepassing	
<b>Uilooptijd :</b>	( 20 °C )	25 - 35	s DIN-beker 4 mm
<b>Vaststofgehalte :</b>		99 - 100	Gew-%
<b>Oplosmiddelgehalte :</b>		0	Gew-%
<b>Maximaal VOS-gehalte (EG) :</b>	<	0,1	Gew-%
<b>Maximaal VOS-gehalte (Zwitserland) :</b>	<	0,1	Gew-%

Auto-ontvlambaarheid: Het product is niet zelfontbrandend.

explosiegevaar Niet van toepassing.

Relatieve dichtheid: niet bepaald

Dampdichtheid: Niet bepaald

Verdampingssnelheid: Niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Mits juiste gebruik, behandeling en opslag van het product is er geen gevaarlijke reactie bekend.

### 10.2 Chemische stabiliteit

In overeenstemming met de aanbevelingen voor het gebruik, de verwerking en de opslag (zie paragraaf 7).

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** GRONDERING OPLOSMIDDELVRIJ  
Art. Nr. 3755  
**Herziening :** 04.07.2018  
**Afdrukdatum :** 05.07.2018

**Versie (Herziening) :** 3.0.1 (3.0.0)

door het product verontreinigd materiaal zoals reinigingslappen, papieren doekjes en beschermende kleding, kunnen enkele uren later zelf ontbranden. Ter voorkoming van alle brandrisico's dienen alle verontreinigde materialen in een in water gedrenkte, gesloten metalen vat te worden geplaatst.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

alkaliën. Zuur Oxiderend middel.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand of thermische ontleding bij hoge temperaturen, kan dit leiden tot afbraakproducten zoals: Kooldioxide. Koolmonoxide stikstofoxide (NOx). rus.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Irritatie en brandende werking

##### Primaire irriterende werking op de huid

Het product is: niet irriterend.

##### Irritatie van de ogen

Het product is: niet irriterend.

##### Irritatie van de luchtwegen

Het product is: niet irriterend.

#### Overgevoeligheid

niet sensibiliserend.

#### Toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch)

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

#### CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

##### Kankerverwekkendheid

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

##### Mutageniteit in geslachtscellen

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

##### Giftigheid voor de voortplanting

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** GRONDERING OPLOSMIDDELVRIJ  
Art. Nr. 3755  
**Herziening :** 04.07.2018  
**Afdrukdatum :** 05.07.2018

**Versie (Herziening) :** 3.0.1 (3.0.0)

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

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Niet in de riolering of open wateren lozen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### Verwijdering van het product/de verpakking

Resten en lege verpakkingen dienen te worden ingedeeld in overeenstemming met de regelgeving betreffende afvalstoffen.

#### Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

##### Afvalcode product

08 01 12

##### Afvalaanduiding

Verf- en lakafval, met uitzondering van diegene die onder code 08 01 11 \* vallen.

##### Afvalcode verpakking

Geen

##### Afvalaanduiding

Geen . . . .

#### Mogelijkheden voor afvalbehandeling

##### Instructies voor verwijdering / Verpakking

Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

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

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** GRONDERING OPLOSMIDDELVRIJ  
Art. Nr. 3755

**Herziening :** 04.07.2018

**Afdrukdatum :** 05.07.2018

**Versie (Herziening) :** 3.0.1 (3.0.0)

Niet van toepassing.

### 14.8 Aanvullende informatie

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen. Niet van toepassing.

Richtlijn 96/82/EG ter beheersing van gevaren bij zware ongelukken met gevaarlijke stoffen valt niet onder 96/82/EG

#### Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Geen, bij gebruik conform de bepalingen.

#### Störfallverordnung

Is niet onderworpen aan de bepalingen van de StörfallVO.

#### Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend) Classificatie conform AwSV

#### Overige voorschriften en beperkingen

##### VOS-Richtlijn (31. BImSchV)

VOS-productcategorie : Verven en lakken

VOS-subcategorie van het product : bindende gronderingen

VOS-grenswaarde niveau II (g/L), gebruiksklaar : 750

Maximaal VOS-gehalte (g/L) van het gebruiksklare product : max. 1

#### Aanvullende informatie

Giscode : Ö 10+

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 07. Informatie betreft het

opslaan met andere stoffen of preparaten - Opslagklasse · 08. Werkplaatsgrenswaarden · 14.

Transportgevarenklasse(n) - Landtransport (ADR/RID) · 14. Transportgevarenklasse(n) - Transport op open zee (IMDG)

· 14. Transportgevarenklasse(n) - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Waterbedreigingsklasse (WGK)

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

Acute Tox.	Akute Toxizität
ADR	Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road – Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
Aquatic Acute	Akute aquatische Toxizität
Aquatic Chronic	Chronische aquatische Toxizität
Asp. Tox.	Aspirationsgefahr
AVV	Abfallverzeichnis-Verordnung
AwSV	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
BImSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes
CAS	Chemical Abstracts Service – Gesellschaft für die Vergabe von CAS-Nummern



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** GRONDERING OPLOSMIDDELVRIJ  
Art. Nr. 3755

**Herziening :** 04.07.2018

**Afdrukdatum :** 05.07.2018

**Versie (Herziening) :** 3.0.1 (3.0.0)

CLP	Classification, Labelling and Packaging (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)
CMR	carcinogen, mutagen, reproductiestoxisch (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend)
DIN	Deutsches Institut für Normung
EAK	Europäischer Abfallkatalog
EC50	Mittlere effektive Konzentration
EN	Europäische Norm
EU	Europäische Union
EUH	Europäische Gefahrenhinweise
Eye Dam.	Schwere Augenschädigung
Eye Irrit.	Augenreizend
Flam. Liq.	Entzündbare Flüssigkeit
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)
hPa	Hectopascal
IATA-DGR	International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung)
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions (Technische Anleitungen für den sicheren Transport von Gefahrgütern in der Luft der zivilen Luftfahrtgesellschaft)
IC50	Halbmaximale Hemmstoffkonzentration
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationaler Code für Gefahrgüter auf See)
ISO	International Standards Organization (Internationale Organisation für Normung)
LC50	Lethal concentration, 50 percent (Lethale Konzentration für 50% einer Versuchspopulation)
LD50	Lethal dose, 50 percent (Lethale Dosis für 50% einer Versuchspopulation)
LQ	Limited Quantities (begrenzte Mengen)
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationswerte gesundheitsgefährdender Stoffe
Met. Corr.	Korrosiv gegenüber Metallen
NOEC	No Observed Effect Concentration (Tierexperimentell festgelegte höchste Konzentration, bei der keine Wirkung – schädigender Effekt – mehr nachweisbar ist)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (persistent, bioakkumulierbar und toxisch)
RCP	Reciprocal Calculation-based Procedure (Methode zur Berechnung von Arbeitsplatzgrenzwerten von Kohlenwasserstoffgemischen)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)
RID	Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr)
Skin Corr.	Hautätzende Wirkung
Skin Irrit.	Hautreizende Wirkung
Skin Sens.	Sensibilisierung durch Hautkontakt
STOT RE	Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition
STOT SE	Spezifische Zielorgan-Toxizität – bei einmaliger Exposition
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations (Vereinte Nationen)
VbF	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung)
VOC	Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)
WGK	Wassergefährdungsklasse (German Water Hazard Class)

Siehe auch Übersichtstabellen unter [www.euphrac.com](http://www.euphrac.com) oder <http://abk.esdscom.eu>

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de huidige versie.

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Vervoer conform ADR, RID, IMDG, IATA in de huidige versie

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**



**Productnaam :** GRONDERING OPLOSMIDDELVRIJ  
Art. Nr. 3755  
**Herziening :** 04.07.2018  
**Afdrukdatum :** 05.07.2018

**Versie (Herziening) :** 3.0.1 (3.0.0)

---

Volgens veiligheidsfiche van grondstoffenleverancier, overeenkomstig de goedkeuring van een testlaboratorium of interne bepalingen.

**16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

De classificatie en evaluatie werd uitgevoerd door de berekeningsmethode.

**16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

Geen

**16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

**16.7 Aanvullende informatie**

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---