

# Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL N-PROPYL PROPIONATE

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 295800WW

Pagina 1 van 9

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

#### 1.1. Productidentificatie

NATURAL N-PROPYL PROPIONATE

Stofnaam: NATURAL N-PROPYL PROPIONATE  
CAS-Nr.: 106-36-5

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

##### Gebruik van de stof of het mengsel

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

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

Firma: Axxence Aromatic GmbH  
Weg: Tackenweide 28  
Plaats: D-46446 Emmerich am Rhein  
Telefoon: + 49 2822 68561 0 Telefax: + 49 2822 68561 39  
E-mail: info@axxence.com  
Contactpersoon: Safety Team Telefoon: + 49 2822 68561 0  
E-mail: safety-documentation@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Bereik: Safety Management

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 2822 68561 99

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3  
Acute toxiciteit: Acute tox. 4 (inhalatief)  
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. acuut 3

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



##### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H402 Schadelijk voor aquatisch leven.

##### Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.  
P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken.  
P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken.  
P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.  
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

**NATURAL N-PROPYL PROPIONATE**

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 295800WW

Pagina 2 van 9

|                |                                                                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P271           | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.                                                                  |
| P273           | Voorkom lozing in het milieu.                                                                                                 |
| P280           | Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.                     |
| P303+P361+P353 | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. |
| P304+P340      | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.                         |
| P317           | Zoek medische hulp.                                                                                                           |
| P370+P378      | In geval van brand: blussen met Watersproeistraal, Bluspoeder, Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ), Schuim.                        |
| P403+P235      | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.                                                                       |
| P501           | Inhoud/verpakking afvoeren naar Organisch afval.                                                                              |

**2.3. Andere gevaren**

Deze stof staat niet vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC) in de kandidatenlijst volgens REACH, artikel 59. Deze stof wordt niet geïdentificeerd als een zeer zorgwekkende stof (SVHC) en is niet autorisatieplichtig volgens REACH, bijlage XIV.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen**

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| Formule:         | C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> |
| Molecuulgewicht: | 116,16 g/mol                                  |

**Relevante ingrediënten**

| CAS-Nr.  | Stofnaam                                                    | Hoeveelheid |
|----------|-------------------------------------------------------------|-------------|
|          | Indeling (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))                   |             |
| 106-36-5 | NATURAL N-PROPYL PROPIONATE                                 | 100 %       |
|          | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 3; H226 H332 H402 |             |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

**Bij aanraking met de huid**

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Schuim, Bluspoeder.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL N-PROPYL PROPIONATE

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 295800WW

Pagina 3 van 9

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

Brandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

### Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Algemene informatie

Ontstekingsbronnen verwijderen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Ontploffingsgevaar.

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

#### Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Advies voor veilig hanteren

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

#### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

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

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

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

# Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL N-PROPYL PROPIONATE

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 295800WW

Pagina 4 van 9

### 8.1. Controleparameters

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

#### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

#### Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Fysische toestand:                        | Vloeibaar           |
| Kleur:                                    |                     |
| Smelpunt/vriespunt:                       | -76 °C              |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | 122 °C              |
| Ontvlambaarheid:                          | niet bepaald        |
| Onderste ontploffingsgrens:               | 1,3                 |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | niet bepaald        |
| Vlampunt:                                 | 24 °C               |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | 445 °C              |
| Ontledingstemperatuur:                    | niet bepaald        |
| pH (bij 25 °C):                           | 2,5                 |
| Viscositeit / kinematisch:                | niet bepaald        |
| Wateroplosbaarheid:                       | 5,3 g/l             |
| (bij 20 °C)                               |                     |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     | niet bepaald        |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    | 1,71                |
| Dampspanning:                             | 13,5 hPa            |
| (bij 20 °C)                               |                     |
| Dampspanning:                             | 67 hPa              |
| (bij 50 °C)                               |                     |
| Dichtheid (bij 20 °C):                    | 0,88 g/cm³          |
| Relatieve dampdichtheid:                  | 4,01                |
| Deeltjeskenmerken:                        | niet van toepassing |

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

## Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL N-PROPYL PROPIONATE

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 295800WW

Pagina 5 van 9

## Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontpofbaar. niet ontpofbaar volgens EU A.14

## Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

## Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Vaststofgehalte:

0%

Viscositeit / dynamisch:  
(bij 20 °C)

0,7 mPa·s

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1. Reactiviteit**

Brandbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

## Acute toxiciteit

Schadelijk bij inademing.

| CAS-Nr.  | Stofnaam                    |               |          |        |                                |
|----------|-----------------------------|---------------|----------|--------|--------------------------------|
|          | Blootstellingsroute         | Dosis         | Soort    | Bron   | Methode                        |
| 106-36-5 | NATURAL N-PROPYL PROPIONATE |               |          |        |                                |
|          | oraal                       | LD50<br>mg/kg | 10000    | Rat    | REACH registration<br>OECD 401 |
|          | dermaal                     | LD50<br>mg/kg | 14000    | Konijn | REACH registration<br>OECD 402 |
|          | inademing damp              | ATE           | 11 mg/l  |        |                                |
|          | inademing stof/nevel        | ATE           | 1,5 mg/l |        |                                |

## Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Overgevoeligheidseffecten

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

## Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL N-PROPYL PROPIONATE

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 295800WW

Pagina 6 van 9

**STOT bij eenmalige blootstelling**

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

**STOT bij herhaalde blootstelling**

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

**Gevaar bij inademing**

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

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Overige informatie**

De stof is ingedeeld als gevaarlijk conform de Verordening (EG) Nr. 1272 (2008).

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Het product is niet: Ecotoxisch.

| CAS-Nr.  | Stofnaam                     |            |           |       |                                      |                     |
|----------|------------------------------|------------|-----------|-------|--------------------------------------|---------------------|
|          | Aquatische toxiciteit        | Dosis      | [h]   [d] | Soort | Bron                                 | Methode             |
| 106-36-5 | NATURAL N-PROPYL PROPIONATE  |            |           |       |                                      |                     |
|          | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 mg/l  | 10,8      | 96 h  | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | REACH reg. OECD 203 |
|          | Acute algentoxiciteit        | ErC50 mg/l | >1004     | 96 h  | Pseudokirchneriella subcapitata      | REACH reg. OECD 201 |
|          | Acute crustaceatoxiciteit    | EC50 mg/l  | 37,8      | 48 h  | Daphnia magna (grote watervlo)       | REACH reg. OECD 202 |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

| CAS-Nr.  | Stofnaam                    |  |        |    |            |
|----------|-----------------------------|--|--------|----|------------|
|          | Methode                     |  | Waarde | d  | Bron       |
|          | Beoordeling                 |  |        |    |            |
| 106-36-5 | NATURAL N-PROPYL PROPIONATE |  |        |    |            |
|          | OECD 301D                   |  | 64%    | 28 | REACH reg. |
|          | OECD 301D                   |  | 56,5%  | 10 | REACH reg. |
|          | OECD 301D                   |  | 32,2%  | 5  | REACH reg. |

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr.  | Stofnaam                    | Log Pow |
|----------|-----------------------------|---------|
| 106-36-5 | NATURAL N-PROPYL PROPIONATE | 1,71    |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Voorkom lozing in het milieu.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL N-PROPYL PROPIONATE

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 295800WW

Pagina 7 van 9

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

##### Verwijdering van de besmette verpakking

Met veel water wassen. Volledig gelegee verpakkingen kunnen verwerkt worden.

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

#### Zeevervoer (IMDG)

|                                                                              |                |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | UN 3272        |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | ESTERS, N.O.S. |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>                                      | 3              |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | III            |
| Etiketten:                                                                   | 3              |



|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Bijzondere Bepalingen:     | 223 274  |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 5 L      |
| Toegelaten hoeveelheid:    | E1       |
| EmS:                       | F-E, S-D |

#### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                                              |                |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | UN 3272        |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | ESTERS, N.O.S. |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>                                      | 3              |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | III            |
| Etiketten:                                                                   | 3              |



|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Bijzondere Bepalingen:                 | A3    |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):             | 10 L  |
| Passenger:                             |       |
| Passenger LQ:                          | Y344  |
| Toegelaten hoeveelheid:                | E1    |
| IATA-Packing instruction - Passenger:  | 355   |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: | 60 L  |
| IATA-Packing instruction - Cargo:      | 366   |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:     | 220 L |

#### 14.5. Milieugevaren

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: | Nee |
|-----------------------------|-----|

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistof.

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

## Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL N-PROPYL PROPIONATE

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 295800WW

Pagina 8 van 9

#### RUBRIEK 15: Regelgeving

##### Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL N-PROPYL PROPIONATE

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 295800WW

Pagina 9 van 9

### Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>  
Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).  
EG/EEG: Europese Gemeenschap/Europese Economische Gemeenschap  
EU: Europese Unie  
M-factor: Vermenigvuldigingsfactor  
IATA: International Air Transport Association  
DGR: Dangerous Goods Regulations  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
TI: Technical Instructions  
UVCB: Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials  
VOS/VOC: vluchtige organische stof (volatile organic compound)

### Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.