

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL ISO BUTYL PROPIONATE**

Datum van herziening: 25.01.2023

Productcode: 221200

Pagina 1 van 9

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

**1.1. Productidentificatie**

NATURAL ISO BUTYL PROPIONATE

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| Stofnaam:  | NATURAL ISO BUTYL PROPIONATE |
| CAS-Nr.:   | 540-42-1                     |
| Index-Nr.: | 607-029-00-3                 |
| EG-Nr.:    | 208-746-0                    |

**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: | Andreas Goertz             | Telefoon: + 49 2822 68561 37 |
| E-mail:         | andreas.goertz@axxence.com |                              |
| Internet:       | www.axxence.de             |                              |
| Bereik:         | QM - Regulatory Affairs    |                              |

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+49 2822 68561 99

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen**

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



**Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

**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.                                 |
| P280 | Draag beschermende handschoenen/beschermende   |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL ISO BUTYL PROPIONATE

Datum van herziening: 25.01.2023

Productcode: 221200

Pagina 2 van 9

|                |  |
|----------------|--|
| P303+P361+P353 | kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.<br>BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.<br>Huid met water afspoelen of afdouchen. |
| P370+P378      | In geval van brand: blussen met alcoholbestendig schuim / Watersproeistraal / Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ) / Bluspoeder.   |
| P403+P235      | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  |
| P501           | Inhoud/verpakking afvoeren naar Organisch afval.   |

#### **2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

#### **3.1. Stoffen**

|                  |   |
|------------------|---|
| Formule:         | C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> |
| Molecuulgewicht: | 130,19  |

#### **Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr.  | Stofnaam                                  | Hoeveelheid |
|----------|---|-------------|
|          | EG-Nr.      Index-Nr.      REACH-Nr.      |             |
|          | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008) |             |
| 540-42-1 | NATURAL ISO BUTYL PROPIONATE              | 100 %       |
|          | 208-746-0      607-029-00-3               |             |
|          | Flam. Liq. 3; H226                        |             |

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

#### **Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

| CAS-Nr.  | EG-Nr.    | Stofnaam  | Hoeveelheid |
|----------|-----------|---|-------------|
|          |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's |             |
| 540-42-1 | 208-746-0 | NATURAL ISO BUTYL PROPIONATE                        | 100 %       |
|          |           | oraal: LD50 = 5599 mg/kg                            |             |

### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

#### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

##### **Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

##### **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 inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas 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**

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL ISO BUTYL PROPIONATE**

Datum van herziening: 25.01.2023

Productcode: 221200

Pagina 3 van 9

**Ongeschikte blusmiddelen**

Water.

**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.

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****Algemene informatie**

Ontstekingsbronnen verwijderen.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd 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**

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. 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. Verwijderd 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.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica,

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL ISO BUTYL PROPIONATE**

Datum van herziening: 25.01.2023

Productcode: 221200

Pagina 4 van 9

persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**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:                                    | kleurloos |                        |
| Smeltpunt/vriespunt:                      |           | -71 °C                 |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: |           | 137 °C                 |
| Ontvlambaarheid:                          |           | niet bepaald           |
| Onderste ontploffingsgrens:               |           | 1,15 vol. %            |
| Bovenste ontploffingsgrens:               |           | 7,5 vol. %             |
| Vlampunt:                                 |           | 31 °C                  |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              |           | 435 °C                 |
| Ontledingstemperatuur:                    |           | niet bepaald           |
| pH:                                       |           | niet bepaald           |
| Wateroplosbaarheid:<br>(bij 25 °C)        |           | 2,6 g/L                |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     |           | niet bepaald           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    |           | 2,158                  |
| Dampspanning:<br>(bij 20 °C)              |           | 6,4 hPa                |
| Dampspanning:<br>(bij 50 °C)              |           | 34,5 hPa               |
| Dichtheid (bij 20 °C):                    |           | 0,86 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatieve dampdichtheid:<br>(bij 20 °C)   |           | 4,5                    |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL ISO BUTYL PROPIONATE

Datum van herziening: 25.01.2023

Productcode: 221200

Pagina 5 van 9

#### 9.2. Overige informatie

##### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar. niet ontplofbaar volgens EU A.14

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

##### Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Vaststofgehalte:

niet bepaald

#### 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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

###### Acute toxiciteit

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

| CAS-Nr.  | Stofnaam                     |               |       |        |         |
|----------|------------------------------|---------------|-------|--------|---------|
|          | Blootstellingsroute          | Dosis         | Soort | Bron   | Methode |
| 540-42-1 | NATURAL ISO BUTYL PROPIONATE |               |       |        |         |
|          | oraal                        | LD50<br>mg/kg | 5599  | Konijn |         |

###### Irritatie en corrosiviteit

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

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

###### 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.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL ISO BUTYL PROPIONATE**

Datum van herziening: 25.01.2023

Productcode: 221200

Pagina 6 van 9

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Het product is niet: Ecotoxisch.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr.  | Stofnaam                     | Log Pow |
|----------|------------------------------|---------|
| 540-42-1 | NATURAL ISO BUTYL PROPIONATE | 2,158   |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

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

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

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL ISO BUTYL PROPIONATE

Datum van herziening: 25.01.2023

Productcode: 221200

Pagina 7 van 9

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 2394  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ISOBUTYLPROPIONAAT  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 Transportcategorie: 3  
 Gevarencode: 30  
 Code tunnelbeperking: D/E

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**  
E1

#### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 2394  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ISOBUTYLPROPIONAAT  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1

**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**  
E1

#### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 2394  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ISOBUTYL PROPIONATE  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 3



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

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

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 2394

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL ISO BUTYL PROPIONATE

Datum van herziening: 25.01.2023

Productcode: 221200

Pagina 8 van 9

**14.2. Juiste ladingnaam** ISOBUTYL PROPIONATE

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3

**14.4. Verpakkingsgroep:** III

**Etiketten:** 3



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

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### **EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40

2010/75/EU (VOC): 100 % (860 g/l)

2004/42/EG (VOC): 100 % (860 g/l)

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

##### **Bijkomend advies**

Let op: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

##### **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.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

#### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### **Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16.

##### **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)



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL ISO BUTYL PROPIONATE**

Datum van herziening: 25.01.2023

Productcode: 221200

Pagina 9 van 9

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  
MFAAG: 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).

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

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

**Andere gegevens**

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