

## Veiligheidsinformatieblad

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

### NATURAL BENZALDEHYDE

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 212700WW

Pagina 1 van 9

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

##### 1.1. Productidentificatie

NATURAL BENZALDEHYDE

Stofnaam: NATURAL BENZALDEHYDE  
 CAS-Nr.: 100-52-7

##### 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

+49 2822 68561 99

##### noodgevallen:

###### **Bijkomend advies**

National emergency contact NL: National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht PO Box 85500, 3508 GA Utrecht +31887558561 or +31887558000 productnotificatie@umcutrecht.nl  
<https://nvic.umcutrecht.nl/nl/productinformatie>

#### **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

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

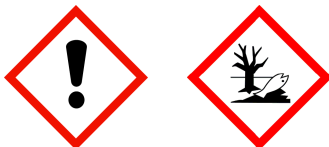
Acute toxiciteit: Acute tox. 4 (inhalatief)  
 Acute toxiciteit: Acute tox. 4 (oraal)  
 Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 3  
 Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2B  
 Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. acuut 3  
 Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2

##### 2.2. Etiketteringselementen

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

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Pictogrammen:**



###### **Gevarenaanduidingen**

H302+H332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H316	Veroorzaakt lichte huidirritatie.
H320	Veroorzaakt oogirritatie.
H402	Schadelijk voor aquatisch leven.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsinformatieblad**

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

**NATURAL BENZALDEHYDE**

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 212700WW

Pagina 2 van 9

**Voorzorgsmaatregelen**

P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264+P265	Na het werken met dit product gezicht [en ...] grondig wassen. Niet in aanraking laten komen met de ogen.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P301+P317	NA INSLIKKEN: Zoek medische hulp.
P330	De mond spoelen.
P332+P317	Bij huidirritatie: Zoek medische hulp.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P317	Zoek medische hulp.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P317	Bij aanhoudende oogirritatie: Zoek medische hulp.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
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:	C7 H6 O
Molecuulgewicht:	106,12 g/mol

**Relevante ingrediënten**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	Indeling (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
100-52-7	NATURAL BENZALDEHYDE	100%
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2B, Aquatic Acute 3, Aquatic Chronic 2; H332 H302 H316 H320 H402 H411	

**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. Medische behandeling noodzakelijk.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij oogcontact: Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

**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.

**Veiligheidsinformatieblad**

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

**NATURAL BENZALDEHYDE**

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 212700WW

Pagina 3 van 9

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

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Niet ontbrandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**5.3. Advies voor brandweertieners**

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. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.

Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**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**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**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. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is

**Veiligheidsinformatieblad**

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

**NATURAL BENZALDEHYDE**

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 212700WW

Pagina 4 van 9

voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

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

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

**Bescherming van de handen**

Geschikt handschoentype: Butylrubber.

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. Geschikt handschoentype: Butylrubber

**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:	
Smeltpunt/vriespunt:	-26 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	179 °C
Ontvlambaarheid:	niet bepaald
Onderste ontploffingsgrens:	1,4 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	8,5 vol. %
Vlampunt:	62 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	190 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH (bij 20 °C):	5,9
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid: (bij 25 °C)	6,95 g/l
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	niet bepaald

**Veiligheidsinformatieblad**

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

**NATURAL BENZALDEHYDE**

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 212700WW

Pagina 5 van 9

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	1,48
Dampspanning: (bij 20 °C)	1,26 hPa
Dampspanning: (bij 50 °C)	7,33 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid: (bij 20 °C)	3,66
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing

**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

Viscositeit / dynamisch:

1,321 mPa·s

(bij 25 °C)

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**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**

geen

**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 inslikken.

Schadelijk bij inademing.

## Veiligheidsinformatieblad

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

### NATURAL BENZALDEHYDE

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 212700WW

Pagina 6 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
100-52-7	NATURAL BENZALDEHYDE				
	oraal	LD50 mg/kg	1430	Rat	REACH registration OECD 401
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Konijn	REACH registration
	inademing damp	ATE	11 mg/l		
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50	1-5 mg/l	Rat	REACH registration OECD 436

#### Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt lichte huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt oogirritatie.

#### Overgevoeligheidseffecten

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

#### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige 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.

#### 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 mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt!

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor aquatisch leven.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Veiligheidsinformatieblad

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

### NATURAL BENZALDEHYDE

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 212700WW

Pagina 7 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
100-52-7	NATURAL BENZALDEHYDE					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	1,07	96 h	Pimephales promelas (dikkopelrits)	REACH registration OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	33,1	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	19,7	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH registration OECD 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	0,22	7 d	Pimephales promelas (dikkopelrits)	REACH registration
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 ( )	759 mg/l	3 h	Actief slib	REACH registration OECD 209

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
100-52-7	NATURAL BENZALDEHYDE				
	OECD 301 B	95%	28		
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				

#### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
100-52-7	NATURAL BENZALDEHYDE	1,48

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

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.

##### Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen). Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

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

#### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1990

## Veiligheidsinformatieblad

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

### NATURAL BENZALDEHYDE

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 212700WW

Pagina 8 van 9

**14.2. Juiste ladingnaam**

BENZALDEHYDE

**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):**

9

**14.4. Verpakkingsgroep:**

III

Etiketten:

9



Bijzondere Bepalingen:

-

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-A, S-A

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

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

UN 1990

**14.2. Juiste ladingnaam**

BENZALDEHYDE

**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):**

9

**14.4. Verpakkingsgroep:**

III

Etiketten:

9



Beperkte hoeveelheid (LQ)

30 kg G

Passenger:

Passenger LQ:

Y964

Toegelaten hoeveelheid:

E1

IATA-Packing instruction - Passenger:

964

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

100 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

964

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

220 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Ja



Gevaarveroorzakend materiaal:

Benzaldehyde

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

niet van toepassing

### 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. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

### RUBRIEK 16: Overige informatie



**Veiligheidsinformatieblad**

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

**NATURAL BENZALDEHYDE**

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 212700WW

Pagina 9 van 9

**Anderingen**

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

**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  
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.