

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/20

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 29.11.2021

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 28.01.2013

Product: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 05.06.2024

---

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

### 1.1. Productidentificatie

## Caryx®

Toelatings- of erkenningsnummer voor 10182P/B  
gewasbeschermingsmiddelen:

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: gewasbeschermingsmiddelen, fungicide

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

Firma:  
BASF Belgium Coordination Center  
Comm.V.  
Drève Richelle 161 E Bte 43  
1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +31 26 371 71 71  
e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum  
+ 32 70 245 245  
Internationaal noodnummer:  
Telefoon: +49 180 2273-112

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Voor de indeling en classificatie van het mengsel zijn de volgende methodes gehanteerd: extrapolatie op de concentratiegrenzen van gevaarlijke inhoudsstoffen, op basis van testgegevens en na beoordeling van deskundigen. De gebruikte methodieken zijn bij de betreffende testresultaten vermeld.

#### Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inademing - damp)	H332 Schadelijk bij inademing.
Acute Tox. 4 (oraal)	H302 Schadelijk bij inslikken.
Skin Sens. 1	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Eye Dam. 1	H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Aquatic Chronic 1	H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevaarsindicatie:

EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinstructie:

SPa 1	Om resistentieopbouw te voorkomen mag u dit product of andere producten met eenzelfde resistentieletter of -code niet al te vaak toepassen op dezelfde planten en dient u andere producten te gebruiken van zodra u een vermindering van de werkzaamheid vaststelt.
SP 1	Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 29.11.2021

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 28.01.2013

Product: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 05.06.2024

SPe 3.1	Om in het water levende organismen te beschermen, bij het sproeien een bufferrzone rond oppervlaktewater respecteren. Preciese afstand: zie productetiket.
SPo 5.1	Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.
Voorzorgsverklaringen (preventie):	
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.
Veiligheidsaanbevelingen (respons):	
P301 + P312	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts ... raadplegen.
P301 + P330	NA INSLIKKEN: de mond spoelen
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P304 + P340	NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305	BIJ CONTACT MET DE OGEN:
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: 1,1-dimethylpiperidiniumchloride; mepiquat-chloride, metconazool (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chloorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazool-1-ylmethyl)cyclopentanol, benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten

### 2.3. Andere gevaren

#### Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zie rubriek 12 - Resultaten van de PBT- en vPvB beoordeling.

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 29.11.2021

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 28.01.2013

Product: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 05.06.2024

### 3.2. Mengsels

#### Chemische omschrijving

gewasbeschermingsmiddelen, Oplosbaar concentraat (SL), groeiregulator

#### Regulatorische relevante ingrediënten

1,1-dimethylpiperidiniumchloride; mepiquat-chloride

gehalte (W/W): 19,13 %	Acute Tox. 4 (oraal)
CAS-nummer: 24307-26-4	Aquatic Chronic 3
EG-nummer: 246-147-6	H302, H412

metconazool (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chloorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazool-1-ylmethyl)cyclopentanol

gehalte (W/W): 2,73 %	Acute Tox. 4 (oraal)
CAS-nummer: 125116-23-6	Repr. 2 (ongeboren kind)
INDEX nummer: 613-284-00-1	Aquatic Chronic 2
	H302, H361d, H411

Afwijkende classificatie volgens de huidige kennis en criteria van bijlage I van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4 (oraal)
Repr. 2 (ongeboren kind)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

Reaction mass of 2-ethylhexyl mono-D-glucopyranoside and 2-ethylhexyl di-D-glucopyranoside

gehalte (W/W): < 30 %	Eye Dam./Irrit. 1
CAS-nummer: 125590-73-0	H318
EG-nummer: 414-420-0	

benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten

gehalte (W/W): < 25 %	Acute Tox. 4 (oraal)
CAS-nummer: 85536-14-7	Skin Corr./Irrit. 1C
EG-nummer: 287-494-3	Eye Dam./Irrit. 1
REACH-registratienummer: 01-2119490234-40	Aquatic Chronic 3
	H302, H314, H412

propionzuur ... %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 29.11.2021

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 28.01.2013

Product: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 05.06.2024

gehalte (W/W): < 10 %  
 CAS-nummer: 79-09-4  
 EG-nummer: 201-176-3  
 REACH-registratienummer: 01-2119486971-24  
 INDEX nummer: 607-089-00-0

Flam. Liq. 3  
 Skin Corr./Irrit. 1B  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)  
 H226, H335, H314

Specifieke concentratiegrenswaarden:

Eye Dam./Irrit. 2: 10 - < 25 %  
 Skin Corr./Irrit. 1B: >= 25 %  
 Skin Corr./Irrit. 2: 10 - < 25 %  
 STOT SE 3, irr. to respiratory syst.: >= 10 %

natriumhydroxide

gehalte (W/W): < 5 %  
 CAS-nummer: 1310-73-2  
 EG-nummer: 215-185-5  
 REACH-registratienummer: 01-2119457892-27  
 INDEX nummer: 011-002-00-6

Met. Corr. 1  
 Skin Corr./Irrit. 1A  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 H290, H314

Specifieke concentratiegrenswaarden:

Skin Corr./Irrit. 1A: >= 5 %  
 Skin Corr./Irrit. 1B: 2 - < 5 %  
 Skin Corr./Irrit. 2: 0,5 - < 2 %  
 Eye Dam./Irrit. 2: 0,5 - < 2 %

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp. Direct corticosteroid-doseeraerosol inhaleren.

Na huidcontact:

Direct met veel water grondig wassen, steriel verband aanleggen, huidarts raadplegen.

Na contact met de ogen:

Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

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

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11., (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

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

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

---

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen:

verneveld water, kooldioxide, schuim, bluspoeder

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

Gevaarlijke stoffen: koolstofmonoxide, waterstofchloride, koolstofdioxide, stikstofoxiden, gehalogeneerde verbindingen, zwaveloxiden

Advies: De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens:

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bedreigde vaten met water koelen.

Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen.

Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

---

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

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Damp/spuitnevel niet inademen. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

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

Voor kleine hoeveelheden: Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen.

Voor grote hoeveelheden: Indammen/indijken. Product wegpompen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Afval in geschikte, geëtiketteerde en sluitbare containers gescheiden verzamelen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 29.11.2021

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 28.01.2013

Product: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 05.06.2024

---

overeenstemming met de milieuvorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen.  
Draag geschikte beschermende uitrusting.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

---

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen.

Brand- en explosiebescherming:

Geen bijzondere maatregelen vereist. De stof/het product is niet brandbaar. Het product kan niet ontploffen.

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

Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen.

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Verwijderd houden van warmte. Tegen direct zonlicht beschermen.

Opslagstabiliteit:

Opslagduur: 60 mnd

Beschermen tegen temperatuur onder: -5 °C

Het product kan bij temperaturen onder de limiet kristalliseren.

Beschermen tegen temperatuur boven: 40 °C

De eigenschappen van het product kunnen veranderen, wanneer de stof/het product boven de aangegeven temperatuur gedurende een te lange periode wordt bewaard.

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

---

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

#### **8.1. Controleparameters**

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

79-09-4: propionzuur ... %

KTG waarde (15 minuten) 62 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))  
indicatief

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 29.11.2021

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 28.01.2013

Product: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 05.06.2024

TGG waarde (8 uren) 31 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (EU))

indicatief

KTG waarde (15 minuten) 62 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (TLV (BE))

TGG waarde (8 uren) 31 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (TLV (BE))

KTG waarde (15 minuten) 62 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (TLV (BE))

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

1310-73-2: natriumhydroxide

CLV 2 mg/m<sup>3</sup> (TLV (BE))

125116-23-6: metconazool (ISO)

TGG waarde (8 uren) 1 mg/m<sup>3</sup> (BASF-aanbeveling), respirabel stof

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Geschikte adembescherming bij lage concentraties of kortstondige inwerking: Combinatiefilter voor organische, anorganische, zure anorganische en alkalische gassen/dampen en giftige deeltjes (bv. EN 14387 type ABEK-P3)

Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1) ook bij langer direct contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN ISO 374-1): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.

Oogbescherming:

Goed gesloten veiligheidsbril (korfbil) (EN 166)

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

### Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Voor de omgang met plantenbeschermingsmiddelen in eindgebruikersverpakking gelden de gegevens voor de persoonlijke beschermuitrusting zoals vermeld in de gebruiksaanwijzing. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Gescheiden opberging van werkkledij. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand: vloeibaar

Vorm: vloeibaar

Kleur: oranje, helder

Reuk: matige geur, naar azijnzuur

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald wegens schadelijk bij inademen.



BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 29.11.2021

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 28.01.2013

Product: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 05.06.2024

Smeltemperatuur:	< -20 °C	
Kookpunt:	ca. 100 °C	(meting)
Ontbrandbaarheid:	niet van toepassing	
Onderste explosiegrens:	Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd.	
Bovenste explosiegrens:	Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd.	
Vlampunt:	Geen vlampunt - meting werd tot aan kookpunt uitgevoerd.	(Richtlijn 92/69/EEG, A.9)
Zelfontbrandingstemperatuur:	ca. 385 °C	(Richtlijn 92/69/EEG, A.15)
Thermische ontleding:	Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.	
pH-waarde:	ca. 3 - 5 (CIPAC standaard water D, 1 %(m), 20 °C)	
Viscositeit, dynamisch:	113 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Oplosbaarheid in water:	volledig oplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	De beoordeling is van de eigenschappen van de componenten afgeleid.	
<i>Informatie over: 1,1-dimethylpiperidiniumchloride; mepiquat-chloride</i>		
<i>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): 2,82</i>		
<i>(pH-waarde: 7)</i>		
-----		
Dampspanning:	ca. 23 hPa (20 °C)	
	Opgave geldt voor het oplosmiddel.	
Soortelijke massa:	ca. 1,10 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(OESO-Richtlijn 109)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	niet van toepassing	

## 9.2. Overige informatie

### Informatie inzake fysische gevarenklassen

#### Ontplobbare stoffen

Explosiegevaar: niet ontplofbaar

---

#### Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

#### **Andere veiligheidskenmerken**

Overige informatie: Indien nodig, is de informatie betreffende andere fysische en chemische parameters in deze rubriek vermeld.

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Verdampingssnelheid: niet van toepassing

---

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1. Reactiviteit**

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden stoffen:  
sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten:  
Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Gematigde toxiciteit na eenmalig inslikken. Matige toxiciteit na kortstondige inademing. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 500 - < 2.000 mg/kg

LC50 rat (inhalatoir): 3,2 mg/l 4 h

Een aerosol werd getest.

LD50 rat (dermaal): > 4.000 mg/kg

Er werd geen sterfte waargenomen.

#### Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Kan ernstig oogletsel veroorzaken. Niet irriterend voor de huid. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: licht irriterend

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: Gevaar voor ernstig oogletsel.

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Heeft bij huidcontact sensibiliserende werking.

Experimentele/berekende data:

Plaatselijke-lymfeknooptest bij muizen (LLNA) muis: sensibiliserend (OECD-Richtlinie 429)

#### Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 29.11.2021

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 28.01.2013

Product: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 05.06.2024

---

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. De mutageniteitstesten geven geen aanwijzing over een genotoxisch potentieel.

#### Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: metconazool (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chloorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazool-1-ylmethyl)cyclopentanol*

*Beoordeling carcinogeniteit:*

*In lange-termijn studies bij knaagdieren werden bij hogere doses aanwijzingen voor tumorbevorderende werking aangetoond, die vermoedelijk het gevolg is van een knaagdierspecifieke leverbeschadiging en voor de mens niet relevant is.*

-----

#### Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid.

#### Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: metconazool (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chloorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazool-1-ylmethyl)cyclopentanol*

*Beoordeling teratogeniteit:*

*Dierproeven toonden aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen.*

-----

#### Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Op basis van de beschikbare informatie valt bij eenmalige blootstelling geen orgaanspecifieke toxiciteit te verwachten.

Opmerkingen: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

#### Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 29.11.2021

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 28.01.2013

Product: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 05.06.2024

---

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: metconazool (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chloorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazool-1-ylmethyl)cyclopentanol*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*Bij studies op dieren werden adaptive effecten waargenomen na herhaalde blootstelling.*

*Informatie over: propionzuur ... %*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*Herhaalde toediening aan proefdieren toonde geen stofspecifieke orgaan toxiciteit. Ook bij herhaalde opname staat de bijtende werking op de voorgrond.*

*Informatie over: natriumhydroxide*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*Ook bij herhaalde opname staat de bijtende werking op de voorgrond.*

-----

#### Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

#### Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

### **11.2. Informatie over andere gevaren**

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

#### Overige informatie

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 10,55 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OESO 203; ISO 7364; 92/69/EEG, C.1, statisch)

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 14,64 mg/l, *Daphnia magna* (OESO-Richtlijn 202, deel 1, statisch)

Waterplanten:

EC50 (7 d) 3,44 mg/l (groeisnelheid), *Lemna gibba* (OESO-Richtlijn 201)

NOEC (7 d) 0,03 mg/l (groeisnelheid), *Lemna gibba* (OESO-Richtlijn 201)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: 1,1-dimethylpiperidiniumchloride; mepiquat-chloride*

*Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):*

*Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).*

*Informatie over: metconazool (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chloorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazool-1-ylmethyl)cyclopentanol*

*Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):*

*Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).*

-----

### 12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: 1,1-dimethylpiperidiniumchloride; mepiquat-chloride*

*Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:*

*Op basis van de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow) is een accumulatie in organismen niet te verwachten.*

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 29.11.2021

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 28.01.2013

Product: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 05.06.2024

---

-----  
*Informatie over: metconazool (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chloorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazool-1-ylmethyl)cyclopentanol*

*Bioaccumulatiepotentieel:*

*Bioconcentratiefactor(BCF): 51 - 80, Lepomis macrochirus*

*Accumuleert niet in organismen.*

-----

#### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Adsorptie in de bodem: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: 1,1-dimethylpiperidiniumchloride; mepiquat-chloride*

*Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:*

*Adsorptie in de bodem: Bij binnendringen in de bodem sijpelt de stof weg en kan met grotere hoeveelheden water, afhankelijk van de biologische afbreekbaarheid, ook in diepere bodemlagen binnendringen.*

*Informatie over: metconazool (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chloorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazool-1-ylmethyl)cyclopentanol*

*Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:*

*Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampt de stof niet in de atmosfeer.*

*Adsorptie in de bodem: Bij binnendringen in de bodem moet rekening worden gehouden met adsorptie aan vaste bodemdeeltjes. Contaminatie van grondwater valt niet te verwachten.*

-----

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

Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet

#### **12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

#### **12.7. Andere schadelijke effecten**

Het product bevat geen stoffen opgelijst in de verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaag afbrekende stoffen.

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 29.11.2021

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 28.01.2013

Product: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 05.06.2024

---

## 12.8. Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet, volgens de plaatselijke overheidsvoorschriften bv. naar een geschikte verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

Ongereinigde verpakking:

Gebruikte verpakkingen moeten optimaal geleidigd en in dezelfde afvalstroom als de inhoud/het product afvoeren.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Landtransport

ADR

UN-nummer of ID-nummer: UN3082  
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (METCONAZOLE)  
Transportgevaar(n): 9, EHS  
Verpakkingsgroep: III  
Milieugevaren: ja  
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

RID

UN-nummer of ID-nummer: UN3082  
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (METCONAZOLE)  
Transportgevaar(n): 9, EHS  
Verpakkingsgroep: III  
Milieugevaren: ja  
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend



BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 29.11.2021

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 28.01.2013

Product: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 05.06.2024

**Binnenvaarttransport**

ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN3082  
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (METCONAZOLE)  
 Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: ja  
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

**Zee transport**

IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 3082  
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (METCONAZOLE)  
 Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: ja  
 Marine pollutant: JA  
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: EmS: F-A; S-F

**Sea transport**

IMDG

UN number or ID number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METCONAZOLE)  
 Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Marine pollutant: YES  
 Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

**Luchttransport**

IATA/ICAO

UN-nummer of ID-nummer: UN 3082  
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE,

---

 BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 29.11.2021

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 28.01.2013

Product: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 05.06.2024

VN:	(METCONAZOLE)		LIQUID, N.O.S. (METCONAZOLE)
Transportgevaar­klasse(n) :	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Verpakkings­groep:	III	Packing group:	III
Milieugevaren:	ja	Environmental hazards:	yes
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend	Special precautions for user:	None known

**14.1. UN-nummer of ID-nummer**

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.3. Transportgevaar­klasse(n)**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaar­klassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.4. Verpakkings­groep**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkings­groep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.5. Milieugevaren**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

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

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Maritime transport in bulk is not intended.

**Verdere gegevens**

Het product kan als ongevaarlijk vervoerd worden in geschikte verpakkingen met een netto hoeveelheid van 5 L of minder volgens de voorzieningen van verschillende wetgevende instanties: ADR, RIN, ADN: Bijzondere Bepaling 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Bijzondere Bepaling 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 29.11.2021

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 28.01.2013

Product: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 05.06.2024

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 3

Restricties met betrekking tot verordening (EC) nr 1907/2006, bijlage XVII zijn niet van toepassing voor het geïdentificeerd gebruik(en) voor het product opgegeven in deze MSDS

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):

Nummer in regulatie: E1

Om risico's voor mens en milieu te vermijden moet de gebruiksaanwijzing gevolgd worden.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Maatregelen m.b.t. de omgang met het product staan in rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Voor correct en veilig gebruik van dit product gelieve de vastgestelde voorwaarden zoals vermeld op het etiket te raadplegen.

#### Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Acute Tox.	Acute toxiciteit
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Aquatic Chronic Repr.	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch Voortplantingstoxiciteit
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
Met. Corr.	Bijtend voor metalen
Aquatic Acute EUH401	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

---

 BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 29.11.2021

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 28.01.2013

Product: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 05.06.2024

H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.

Abbreviations

**ADR** = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standarisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

---

 Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.