



## **DIMANIN ALGENDODER**

Versie 8 / NL  
10200021486

1/11  
Herzieningsdatum: 22.10.2018  
Printdatum: 22.10.2018

---

### **RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

#### **1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam** DIMANIN ALGENDODER  
**Productcode (UVP)** 79556314

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

**Gebruik** Algicide, ontsmettingsmiddel

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

**Leverancier** Bayer CropScience SA-NV  
Energieweg 1  
Postbus 231  
3640 AE Mijdrecht  
Nederland

**Telefoon** +31(0)297-280 358

**Telefax** +31(0)297-280 299

**Verantwoordelijke afdeling** Email: NL.CustomerServices@bayer.com

#### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Bij vergiftiging** Uitsluitend bestemd voor prof. hulpverleners  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
+31(0)30-274 8888

**In overige gevallen** Bayer AG, Crop Science Division  
+31(0)6-553 724 90

---

### **RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

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

**Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.**

Acute toxiciteit: Categorie 4  
H302 Schadelijk bij inslikken.

Huidcorrosie/-irritatie: Categorie 1B  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Acute aquatische toxiciteit: Categorie 1  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit: Categorie 1  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data**



## DIMANIN ALGENDODER

Versie 8 / NL  
102000021486

2/11  
Herzieningsdatum: 22.10.2018  
Printdatum: 22.10.2018

geleverd door de fabrikant.



**Signaalwoord:** Gevaar

### Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
P303 + P361 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.  
+ P353  
P305 + P351 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
+ P338  
P309 + P311 NA blootstelling of bij onwel voelen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

### 2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

#### Chemische omschrijving

Met water mengbaar concentraat (SL)  
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride 328 g/l

#### Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden	68424-85-1 270-325-2	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	33,00

#### Nadere informatie

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden	68424-85-1	M-factor: 10 (acute), 1 (chronic)
---	------------	-----------------------------------

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.



## **DIMANIN ALGENDODER**

Versie 8 / NL  
102000021486

3/11  
Herzieningsdatum: 22.10.2018  
Printdatum: 22.10.2018

---

### **RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**

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

<b>Algemeen advies</b>	Buiten de gevaarlijke zone brengen. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
<b>Inademing</b>	De patient in de frisse lucht brengen en in een rustige omgeving houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
<b>Aanraking met de huid</b>	Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk afwassen met veel water. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
<b>Aanraking met de ogen</b>	Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Onbeschadigd oog beschermen.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens water met kleine slokken laten drinken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

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

<b>Verschijnselen</b>	corrosieve effecten, Brandwonden op de huid en slijmvliezen, De symptomen kunnen vertraagd optreden.
-----------------------	--

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

<b>Gevaren</b>	Risico op ernstig letsel aan de longen (bij inademing).
<b>Behandeling</b>	Symptomatisch behandelen. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Een specifiek tegengif is niet bekend.

---

### **RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### **5.1 Blusmiddelen**

<b>Geschikt</b>	Waternevel, Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ), Schuim, Zand
<b>Niet geschikt</b>	Sterke waterstraal

<b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>	Bij brand kan vrijkomen:, Cyanwaterstof (Blauwzuur), Waterstofchloride ( HCl ), Koolmonoxide (CO), Stikstofoxiden (NO <sub>x</sub> )
--	--

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

<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bij brand een persluchtmasker dragen.
--	---



## **DIMANIN ALGENDODER**

Versie 8 / NL  
102000021486

4/11

Herzieningsdatum: 22.10.2018  
Printdatum: 22.10.2018

---

**Verdere informatie** Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

---

### **RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

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

**Voorzorgsmaatregelen** Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

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

**Reinigingsmethoden** In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Informatie over veilige omgang zie rubriek 7.  
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.  
Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.

---

### **RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**

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

**Advies voor veilige hantering** Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

**Hygiënische maatregelen** Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).

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

**Eisen aan opslagruimten en containers** Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaren in originele container. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.

**Advies voor gemengde opslag** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

**7.3 Specifiek eindgebruik** Zie de aanwijzingen op het etiket.

---



## **DIMANIN ALGENDODER**

Versie 8 / NL  
102000021486

5/11  
Herzieningsdatum: 22.10.2018  
Printdatum: 22.10.2018

### **RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

#### **8.1 Controleparameters**

Geen officiële grenswaarden bekend.

#### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

##### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

##### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Persoonlijke adembescherming is niet vereist bij de te verwachten blootstelling.

Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingsstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

##### **Bescherming van de handen**

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd. Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.

Materiaal	Nitrilrubber
Permeabiliteitsnelheid	> 480 min
Handschoendikte	> 0,4 mm
Beschermingsindex	Klasse 6
Richtlijn	Beschermhandschoenen volgens EN 374.

##### **Bescherming van de ogen**

Veiligheidsbril (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig) en gelaatsscherm (volgens EN166, toepassingsgebied = 3 of gelijkwaardig) dragen.

##### **Huid- en lichaams- bescherming**

Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 3 dragen. Als er een risico op significante blootstelling bestaat, overweeg dan een pak dat meer bescherming biedt.

Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.

##### **Algemene beschermings- maatregelen**

Bij open bewerking en mogelijk contact met product:  
Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën

### **RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

#### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**



## DIMANIN ALGENDODER

Versie 8 / NL  
102000021486

6/11  
Herzieningsdatum: 22.10.2018  
Printdatum: 22.10.2018

<b>Vorm</b>	Vloeistof
<b>Kleur</b>	kleurloos tot lichtgeel
<b>Geur</b>	kenmerkend
<b>pH</b>	< 9 (100 %)
<b>Dichtheid</b>	circa 0,99 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	log Pow: < 3
<b>9.2 Overige informatie</b>	Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

### RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

#### 10.1 Reactiviteit

**Thermische ontleding** Stabiël onder normale omstandigheden.

**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Extreme temperaturen en direct zonlicht.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.

### RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

**Acute orale toxiciteit** LD50 (Rat) 300 - 2.000 mg/kg  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden.  
Inslikken veroorzaakt brandwonden aan de bovenste spijsverterings- en ademhalingsorganen.

**Acute dermale toxiciteit** LD50 (Rat) 400 - 2.000 mg/kg  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden.

**Huidcorrosie/-irritatie** corrosief  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** corrosief  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden.



## **DIMANIN ALGENDODER**

Versie 8 / NL  
102000021486

7/11  
Herzieningsdatum: 22.10.2018  
Printdatum: 22.10.2018

Dampen kunnen irriterend zijn voor de ogen, neus, keel en longen.

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Huid: Niet sensibiliserend.  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden.

### **Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling**

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling**

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

### **Beoordeling van de mutageniteit**

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

### **Beoordeling carcinogeniteit**

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.

### **Beoordeling reproductietoxiciteit**

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

### **Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit**

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.

### **Gevaar bij inademing**

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

---

## **RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

### **12.1 Toxiciteit**

#### **Toxiciteit voor vissen**

LC50 0,85 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden.

#### **Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren**

EC50 0,016 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden.

#### **Toxiciteit voor waterplanten**

IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 0,03 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden.  
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata) 0,001 - 0,01 mg/l  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof quaternaire



## **DIMANIN ALGENDODER**

Versie 8 / NL  
102000021486

8/11  
Herzieningsdatum: 22.10.2018  
Printdatum: 22.10.2018

ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden.

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Biologische afbreekbaarheid** Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden:  
snel biologisch afbreekbaar

**Koc** Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden: Koc: > 640000

### **12.3 Bioaccumulatie**

**Bioaccumulatie** Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden: Bioconcentratiefactor (BCF) 79  
Bioaccumuleert niet.

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

**Mobiliteit in de bodem** Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden: Niet mobiel in bodemsoorten

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

**PBT- en zPzB-beoordeling** Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

### **12.6 Andere schadelijke effecten**

**Aanvullende ecologische informatie** Geen andere noemenswaardige effecten.

---

## **RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Product** Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

**Verontreinigde verpakking** Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

**Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.** **02 01 08\*** agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

---

## **RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

### **ADR/RID/ADN**

14.1 UN nummer

**1760**

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.**

**(ALKYLBENZYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE OPLOSSING)**

14.3 Transportgevaarklasse(n)

**8**





## **DIMANIN ALGENDODER**

Versie 8 / NL  
102000021486

9/11  
Herzieningsdatum: 22.10.2018  
Printdatum: 22.10.2018

14.4 Verpakkingsgroep II  
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen JA  
Gevarenidentificatie-nr. 80  
Tunnel Code E

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

### **IMDG**

14.1 UN nummer **1760**  
14.2 Juiste ladingnaam  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN  
**CORROSIVE LIQUID, N.O.S.**  
**(ALKYLBENZYLDIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE SOLUTION)**  
14.3 Transportgevaarklasse(n) 8  
14.4 Verpakkingsgroep II  
14.5 Mariene verontreiniging JA  
Segregation group according to  
5.4.1.5.11.1 **IMDG SEGREGATION GROUP 2 - AMMONIUM COMPOUNDS**

### **IATA**

14.1 UN nummer **1760**  
14.2 Juiste ladingnaam  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN  
**CORROSIVE LIQUID, N.O.S.**  
**(ALKYLBENZYLDIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE SOLUTION )**  
14.3 Transportgevaarklasse(n) 8  
14.4 Verpakkingsgroep II  
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen NEE

### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

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

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

---

## **RUBRIEK 15: REGELGEVING**

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

#### **Verdere informatie**

WHO-classificatie: II (Moderately hazardous)

### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

---



## **DIMANIN ALGENDODER**

Versie 8 / NL  
102000021486

10/11  
Herzieningsdatum: 22.10.2018  
Printdatum: 22.10.2018

### **RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

#### **Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **Afkortingen en acroniemen**

ADN	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Inschatting acute giftigheid
CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
ECx	Effectieve concentratie naar x %
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN	Europese Norm
EU	Europese Unie
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitie concentratie van x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethale concentratie van x%
LDx	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
OECD	Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
WHO	Wereld gezondheidsorganisatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2015/830 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkelijk gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

**Reden voor herziening:** De volgende rubrieken werden herzien: Rubriek 2: Identificatie van de gevaren. Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen. Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen. Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD** volgens Verordening (EG) Nr.  
1907/2006



## **DIMANIN ALGENDODER**

Versie 8 / NL  
102000021486

11/11  
Herzieningsdatum: 22.10.2018  
Printdatum: 22.10.2018

---

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.