



## QUICKBAYT SPRAY

Versie 5 / NL  
10200008440

1/10  
Herzieningsdatum: 31.10.2017  
Printdatum: 31.10.2017

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam** QUICKBAYT SPRAY  
**Productcode (UVP)** 06277055

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

**Gebruik** Insecticide

#### 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 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 geleverd door de fabrikant.**



**Signaalwoord:** Waarschuwing



## QUICKBAYT SPRAY

Versie 5 / NL  
102000008440

2/10  
Herzieningsdatum: 31.10.2017  
Printdatum: 31.10.2017

### Gevarenaanduidingen

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen

P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
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

Water dispergeerbaar granulaat (WG)  
Imidacloprid 100 g/kg; (Z)-9-Tricosene (Muscalure) 0.84 g/kg

#### Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
Imidacloprid	138261-41-3 428-040-8	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	10
Muscalure	27519-02-4 248-505-7	Skin Sens. 1B, H317	<= 0,1
Synthetic amorphous silica	112926-00-8 231-545-4	Niet ingedeeld	>= 1

#### Nadere informatie

Imidacloprid	138261-41-3	M-factor: 10 (acute), 100 (chronic)
--------------	-------------	-------------------------------------

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

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemeen advies** Buiten de gevaarlijke zone brengen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging.

**Aanraking met de huid** Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.



## QUICKBAYT SPRAY

Versie 5 / NL  
10200008440

3/10  
Herzieningsdatum: 31.10.2017  
Printdatum: 31.10.2017

---

**Aanraking met de ogen** 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. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

**Inslikken** Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Verschijnselen** Bij inslikken van grotere hoeveelheden kunnen volgende symptomen optreden:

Duizeligheid, Buikpijn, Misselijkheid

De hier beschreven symptomen en gevaren werden waargenomen na opname van aanzienlijke hoeveelheden van de werkzame stof(fen).

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

**Behandeling** Symptomatisch behandelen. Bewaken: ademhaling en hartfunctie. 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: BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikt** Waternevel, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Schuim, Zand

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

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bij brand een persluchtmasker dragen.

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

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

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



## QUICKBAYT SPRAY

Versie 5 / NL  
102000008440

4/10  
Herzieningsdatum: 31.10.2017  
Printdatum: 31.10.2017

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Gebruik mechanische bewerkingsmachines. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvorschriften grondig reinigen. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

**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.

**Hygiënische maatregelen** Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Handschoenen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. 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** Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

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

**Geschikte materialen** Ronde flessen 0.25 – 1 L : COEXEV/COEXPA

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

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

### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Revisie	Basis
Imidacloprid	138261-41-3	0,7 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Interne Bayer AG, Crop Science Division blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

### 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.



## QUICKBAYT SPRAY

Versie 5 / NL  
10200008440

5/10  
Herzieningsdatum: 31.10.2017  
Printdatum: 31.10.2017

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
Richtlijn	Beschermhandschoenen volgens EN 374.

### Bescherming van de ogen

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

### Huid- en lichaamsbescherming

Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 5 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.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	korrelig
Kleur	wit tot beige
Geur	zwak, kenmerkend
Smeltpunt/-traject	181 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Het product is niet licht ontvlambaar.
Ontstekingstemperatuur	320 °C
Zelfontbrandings-temperatuur	Het product is niet zelfontbrandend.
Minimum ontstekingenergie	30 - 100 mJ
Stofexplosie Kst nummer	237 barm/s
Stofexplosieklasse	St2
Oplosbaarheid in water	dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-	Imidacloprid: log Pow: 0,57



## QUICKBAYT SPRAY

Versie 5 / NL  
102000008440

6/10  
Herzieningsdatum: 31.10.2017  
Printdatum: 31.10.2017

octanol/water

<b>Brandgetal</b>	VW3 Plaatselijk branden zonder uitbreiding bij 20 °C
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Het product is na onderzoek niet oxiderend gebleken volgens Richtlijn 67/548/EEG (Methode A17, oxiderende eigenschappen).
<b>Explosiviteit</b>	Niet explosief 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Overige informatie</b>	Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

### RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

#### 10.1 Reactiviteit

**Thermische ontleding** > 420 °C, Warmtevermogen: 0,5 K/min

**Vermogen tot zelfverhitting** niet voor zelfverhitting vatbaar

**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** LD 50 cut-off (Rat) > 5.000 mg/kg

**Acute toxiciteit bij inademing** ATE (Product) (Rat) > 5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Berekeningsmethode  
Inschatting acute giftigheid

**Acute dermale toxiciteit** ATE (Product) (Rat) > 5.000 mg/kg  
Berekeningsmethode  
Inschatting acute giftigheid

**Huidirritatie** Geen huidirritatie (Konijn)

**Oogirritatie** Geen oogirritatie (Konijn)

**Sensibilisatie** Niet sensibiliserend. (Cavia)  
OECD Testrichtlijn 406, Magnusson & Kligman test



## QUICKBAYT SPRAY

Versie 5 / NL  
10200008440

7/10  
Herzieningsdatum: 31.10.2017  
Printdatum: 31.10.2017

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

Imidacloprid veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

### Beoordeling van de mutageniteit

Imidacloprid was niet mutageen of genotoxisch in een groot aantal in vitro en in vivo mutageniteitsstudies.

### Beoordeling carcinogeniteit

Imidacloprid was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.

### Beoordeling reproductietoxiciteit

Imidacloprid veroorzaakte reproductietoxiciteit in een twee-generationenstudie met ratten bij doseringen die ook voor de ouderdieren giftig waren. De reproductietoxiciteit waargenomen bij Imidacloprid houdt verband met zijn giftigheid voor de ouderdieren.

### Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

Imidacloprid veroorzaakte ontwikkelingstoxiciteit alleen bij doseringen die ook systemische toxiciteit in de moederdieren veroorzaakten. De effecten op de ontwikkeling waargenomen bij Imidacloprid, hangen samen met de maternale toxiciteit.

### Gevaar bij inademing

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

---

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

<b>Toxiciteit voor vissen</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
<b>Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren</b>	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 85 mg/l Blootstellingstijd: 48 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof imidacloprid.  EC50 (Chironomus riparius (rode larve)) 0,0552 mg/l Blootstellingstijd: 24 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof imidacloprid.
<b>Chronische toxiciteit voor ongewervelde waterdieren</b>	EC10 (Chironomus riparius (rode larve)): 0.87 µg/l Blootstellingstijd: 28 d De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof imidacloprid.
<b>Toxiciteit voor waterplanten</b>	IC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)) > 10 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof imidacloprid.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	Imidacloprid: Niet snel biologisch afbreekbaar
<b>Koc</b>	Imidacloprid: Koc: 225

### 12.3 Bioaccumulatie



## QUICKBAYT SPRAY

Versie 5 / NL  
10200008440

8/10  
Herzieningsdatum: 31.10.2017  
Printdatum: 31.10.2017

**Bioaccumulatie** Imidacloprid:  
Bioaccumuleert niet.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Imidacloprid: Middelmatig mobiel in bodemsoorten

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

**PBT- en zPzB-beoordeling** Imidacloprid: 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 **3077**  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN **MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.**  
(IMIDACLOPRID MENGSEL)  
14.3 Transportgevaarklasse(n) 9  
14.4 Verpakkingsgroep III  
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen JA  
Gevarenidentificatie-nr. 90

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 **3077**  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN **ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.**  
(IMIDACLOPRID MIXTURE)  
14.3 Transportgevaarklasse(n) 9





## QUICKBAYT SPRAY

Versie 5 / NL  
102000008440

9/10  
Herzieningsdatum: 31.10.2017  
Printdatum: 31.10.2017

14.4 Verpakkingsgroep III  
14.5 Mariene verontreiniging JA

### IATA

14.1 UN nummer **3077**  
14.2 Juiste ladingnaam ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
overeenkomstig de N.O.S.  
modelreglementen van de VN (IMIDACLOPRID MIXTURE )  
14.3 Transportgevaarklasse(n) 9  
14.4 Verpakkingsgroep III  
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen JA

### 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: U (Acuut gevaar bij normaal gebruik onwaarschijnlijk)

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

---

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
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



## QUICKBAYT SPRAY

Versie 5 / NL  
102000008440

**10/10**  
Herzieningsdatum: 31.10.2017  
Printdatum: 31.10.2017

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 opmerkzaam 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.

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