

## **BANVEL 4 S**

Versie 10.1	Herzieningsdatum: 25.04.2017	Veiligheidsinformatiebladnummer: S11255787	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	---	---

---

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

#### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : BANVEL 4 S

**Design Code** : A7254B

Product Registratienummer : 11291 N

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Herbicide

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

**Firma** : Syngenta Crop Protection B.V.  
Jacob Obrechtlaan 7a  
4611 AP Bergen op Zoom  
Nederland

**Telefoon** : +31 (0)164 225500

**Telefax** : +31 (0)164 225502

**E-mailadres** : webmaster.nederland@syngenta.com

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

**Telefoonnummer voor noodgevallen** : Voor alle noodgevallen: : +32 3 5750330 (bereikbaar 24 uur per dag, 7 dagen per week). Bij vergiftigingen: Nederlands Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30 274 8888 (uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

---

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

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

##### **Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## BANVEL 4 S

Versie 10.1      Herzieningsdatum: 25.04.2017      Veiligheidsinformatiebladnummer: S11255787      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
3,6-dichloor-o-anijszuur, verbinding met dimethylamine (1:1)	2300-66-5 218-951-7 607-044-00-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 50

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Hou de verpakking van het product, het etiket of het

## **BANVEL 4 S**

Versie 10.1	Herzieningsdatum: 25.04.2017	Veiligheidsinformatiebladnummer: S11255787	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	---	---

Veiligheidsinformatieblad bij de hand als contact opgenomen wordt met het Noodtelefoonnummer, het gifinformatiecentrum, arts of voordat met de behandeling begonnen wordt.

- Bij inademing : Slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.  
Slachtoffer warm en rustig houden.  
Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Onmiddellijk afwassen met veel water.  
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.
- Bij inslikken : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
GEEN braken opwekken.

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

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

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

- Behandeling : Er is geen specifieke antistof verkrijgbaar.  
Symptomatisch behandelen.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Blusmiddelen - kleine branden  
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.  
Blusmiddelen - grote branden  
Alcoholbestendig schuim  
of  
Waternevel
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).  
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor

## **BANVEL 4 S**

Versie 10.1	Herzieningsdatum: 25.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S11255787	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	--

de gezondheid.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende  
uitrusting voor  
brandweerlieden : Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.

Nadere informatie : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.  
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met  
waternevel.

---

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

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

Persoonlijke  
voorzorgsmaatregelen : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de  
respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

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

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare  
absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde,  
diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor  
verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie  
paragraaf 13).  
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.  
Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.  
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

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

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

---

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

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

Advies voor veilige hantering : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand  
vereist.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

Eisen aan opslagruimten en : Geen speciale opslagomstandigheden vereist. Containers

## BANVEL 4 S

Versie 10.1	Herzieningsdatum: 25.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S11255787	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	--

containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor veilig en juist gebruik van dit product de aanbevelingen voor gebruik raadplegen op het etiket.

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

### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Insluiten van het product is de betrouwbaarste technische beschermende maatregel als blootstelling niet voorkomen kan worden.  
De mate van de bescherming is echter afhankelijk van het werkelijke risico bij het gebruik.  
Houdt de concentraties in lucht benden de MAC waarden.  
Indien nodig een bedrijfshygiënist raadplegen.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril  
Draag altijd oogbescherming als de kans op onbedoeld oogcontact met het product niet kan worden uitgesloten.  
  
Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
- Bescherming van de handen  
Opmerkingen : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.
- Huid- en lichaamsbescherming : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.  
Afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden kies de juiste beschermingsmiddelen voor huid en lichaam.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.  
Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.
- Beschermende maatregelen : Het gebruik van technische beschermende maatregelen verdient altijd de voorkeur boven de inzet van persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Bij het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen contact opnemen met een specialist op dit gebied.

## BANVEL 4 S

Versie 10.1	Herzieningsdatum: 25.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S11255787	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	--

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	:	vloeibaar
Kleur	:	geel tot bruinachtig
Geur	:	zwak amine-achtig
pH	:	5 - 9 Concentratie: 1 % w/v
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	:	100 °C (1.013,25 hPa)
Vlampunt	:	Methode: DIN EN 22719
Dichtheid	:	1,167 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	4,64 mPa.s (40 °C) 9,21 mPa.s (20 °C)
Ontploffingseigenschappen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

#### 9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning	:	44,7 mN/m, 20 °C
---------------------	---	------------------

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

## **BANVEL 4 S**

Versie 10.1	Herzieningsdatum: 25.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S11255787	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	--

### **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Verbranding of thermische ontleding veroorzaken giftige en irriterende dampen.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

#### **Acute toxiciteit**

##### **Product:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 2.467 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 4.000 mg/kg  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

#### **Huidcorrosie/-irritatie**

##### **Product:**

Soort: Konijn  
Resultaat: Geen huidirritatie

#### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

##### **Product:**

Soort: Konijn  
Resultaat: Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

##### **Bestanddelen:**

#### **3,6-dichloor-o-anijszuur, verbinding met dimethylamine (1:1):**

Resultaat: Oogirritatie

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

##### **Product:**

Soort: Cavia  
Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

#### **Mutageniteit in geslachtscellen**

##### **Bestanddelen:**

#### **3,6-dichloor-o-anijszuur, verbinding met dimethylamine (1:1):**

Mutageniteit in : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

## BANVEL 4 S

Versie 10.1	Herzieningsdatum: 25.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S11255787	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	--

geslachtscellen- Beoordeling

### Kankerverwekkendheid

#### Bestanddelen:

#### **3,6-dichloor-o-anijszuur, verbinding met dimethylamine (1:1):**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

### Giftigheid voor de voortplanting

#### Bestanddelen:

#### **3,6-dichloor-o-anijszuur, verbinding met dimethylamine (1:1):**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Product:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 103 mg/l Blootstellingstijd: 72 h  ErC50 (Myriophyllum verticillatum (Kransvederkruid)): 9,4 mg/l Blootstellingstijd: 14 d  NOEC (Myriophyllum verticillatum (Kransvederkruid)): 1 mg/l Blootstellingstijd: 14 d

#### Bestanddelen:

#### **3,6-dichloor-o-anijszuur, verbinding met dimethylamine (1:1):**

#### **Ecotoxicologie Beoordeling**

Acute aquatische toxiciteit	: Schadelijk voor aquatisch leven.
Chronische aquatische toxiciteit	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



## **BANVEL 4 S**

Versie 10.1	Herzieningsdatum: 25.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S11255787	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	--

---

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Bestanddelen:**

**3,6-dichloor-o-anijszuur, verbinding met dimethylamine (1:1):**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Geen gegevens beschikbaar.

### **12.3 Bioaccumulatie**

**Bestanddelen:**

**3,6-dichloor-o-anijszuur, verbinding met dimethylamine (1:1):**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

**Bestanddelen:**

**3,6-dichloor-o-anijszuur, verbinding met dimethylamine (1:1):**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

**Bestanddelen:**

**3,6-dichloor-o-anijszuur, verbinding met dimethylamine (1:1):**

Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar.

### **12.6 Andere schadelijke effecten**

**Bestanddelen:**

**3,6-dichloor-o-anijszuur, verbinding met dimethylamine (1:1):**

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

---

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Afval niet naar de riolering laten aflopen.  
Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven

## BANVEL 4 S

Versie 10.1	Herzieningsdatum: 25.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S11255787	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	--

verwijderen of verbranden.  
Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens  
plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Containers driemaal spoelen.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende  
afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.  
Lege containers niet hergebruiken.

STORL-verpakking  
Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is  
schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.

Afvalnummer: : ongereinigde verpakkingen  
150110, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of  
daarmee is verontreinigd

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

#### 14.1 VN-nummer

ADN : UN 3082  
ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(DICAMBA-DIMETHYLAMMONIUM)  
ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(DICAMBA-DIMETHYLAMMONIUM)  
RID : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(DICAMBA-DIMETHYLAMMONIUM)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(DICAMBA-DIMETHYLAMMONIUM)  
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(DICAMBA-DIMETHYLAMMONIUM)

#### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADN : 9  
ADR : 9  
RID : 9  
IMDG : 9

## BANVEL 4 S

Versie 10.1	Herzieningsdatum: 25.04.2017	Veiligheidsinformati ebladnummer: S11255787	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	---	--

**IATA** : 9

### 14.4 Verpakkingsgroep

#### **ADN**

Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9

#### **ADR**

Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9  
Tunnelrestrictiecode : (-)

#### **RID**

Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9

#### **IMDG**

Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 9  
EmS Code : F-A, S-F

#### **IATA (Vracht)**

Verpakkingsvoorschrift : 964  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Miscellaneous

#### **IATA (Passagier)**

Verpakkingsvoorschrift : 964  
(passagiersvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Miscellaneous

### 14.5 Milieugevaren

#### **ADN**

Milieugevaarlijk : ja

#### **ADR**

Milieugevaarlijk : ja

#### **RID**

Milieugevaarlijk : ja

#### **IMDG**

Mariene verontreiniging : ja

#### **IATA (Passagier)**

Mariene verontreiniging : ja

#### **IATA (Vracht)**

## BANVEL 4 S

Versie 10.1      Herzieningsdatum: 25.04.2017      Veiligheidsinformatiebladnummer: S11255787      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Mariene verontreiniging : ja

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
E2	MILIEUGEVAREN	200 t	500 t

Andere verordeningen:

Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Dit product is toegelaten als gewasbeschermingsmiddel volgens de Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden. Voor het toelatingsnummer zie rubriek 1.1 (productspecifiek registratienummer).

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig indien deze stof wordt gebruikt in de gespecificeerde toepassingen.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic : Chronische aquatische toxiciteit  
Eye Irrit. : Oogirritatie

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap

## BANVEL 4 S

Versie 10.1	Herzieningsdatum: 25.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S11255787	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	--

voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde Naties inzake het vervoer van gevaarlijke goederen; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

Overige informatie : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.  
Zie ook gebruiksaanwijzing.  
De kwaliteit van het product wordt door ons gegarandeerd.  
Aangezien bij de toepassing factoren een rol kunnen spelen waarover wij geen controle kunnen uitoefenen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor schade, die direct of indirect voortvloeit uit het gebruik van het product

### Classificatie van het preparaat:

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 2	H411

### Classificatieprocedure:

Op basis van testgegevens.
Op basis van testgegevens.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL