



## **KOLOSS TCMaX**

Versie 5 / B  
102000016311

1/12  
Herzieningsdatum: 21.01.2020  
Printdatum: 12.02.2020

---

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

#### **1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam** KOLOSS TCMaX  
**Productcode (UVP)** 79021534

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

**Gebruik** Herbicide

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

**Leverancier** Bayer CropScience SA-NV  
J.E. Mommaertslaan 14  
1831 Diegem (Machelen)  
België

**Telefoon** +32(0)2/535 63 11 (24 h / 7 d)

**Telefax** +32(0)2/534 35 76

**Verantwoordelijke afdeling** Email: sarah.verbiest@bayer.com

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

**Bayer CropScience SA-NV** +32(0)2/535 63 11 (24 h / 7 d)  
**Antigifcentrum (België)** +32(0)70/245 245 (24 h / 7 d)  
**Antigifcentrum (Groothertogdom Luxemburg)** +352 8002 5500 (24 h / 7 d)

---

### **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.**

Giftigheid voor de voortplanting: Categorie 2  
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

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 volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:**

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.



## KOLOSS TCM<sub>ax</sub>

Versie 5 / B  
102000016311

2/12

Herzieningsdatum: 21.01.2020  
Printdatum: 12.02.2020



**Signaalwoord:** Waarschuwing

### Gevarenaanduidingen

H361d Wordt ervan verdacht het ongeborn kind te schaden.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

### Veiligheidsaanbevelingen

P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen/-kleding en oog-/gelaatsbescherming dragen.  
P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P411 Bij maximaal 40 °C bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

#### Chemische omschrijving

Suspensie concentraat (SC)  
Isoxaflutole/Cyprosulfamide/Thiencarbazone-methyl 225:150:90 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	
Isoxaflutole	141112-29-0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Repr. 2, H361d	19,10
Cyprosulfamide	221667-31-8 485-320-2	Niet ingedeeld	12,70
Thiencarbazone-methyl	317815-83-1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	7,63
Tristyrylphenol polyethylenglycol phosphoric acid ester	114535-82-9	Eye Irrit. 2, H319	> 3,00 – < 10,00
1,2-Benzisothiazool- 3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	> 0,005 – < 0,05



## KOLOSS TCM<sub>ax</sub>

Versie 5 / B  
102000016311

3/12  
Herzieningsdatum: 21.01.2020  
Printdatum: 12.02.2020

		Aquatic Acute 1, H400	
1,2-Propaandiol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-xxxx	Niet ingedeeld	> 1,00

### Nadere informatie

Isoxaflutole	141112-29-0	M-factor: 10 (acute), 100 (chronic)
Thiencarbazone-methyl	317815-83-1	M-factor: 100 (acute)

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

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.
<b>Inademing</b>	De patient in de frisse lucht brengen en in een rustige omgeving houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
<b>Aanraking met de huid</b>	Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
<b>Aanraking met de ogen</b>	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.
<b>Inslikken</b>	Mond spoelen. Kalm en rustig houden. GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Verschijnselen</b>	Plaatselijk:, Tot nu toe zijn geen symptomen bekend. Systemisch:, Tot nu toe zijn geen symptomen bekend.
-----------------------	---

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

<b>Behandeling</b>	Lokale behandeling: Behandel symptomatisch. Systemische behandeling: Behandel symptomatisch. Zorgvuldig de leverfuncties bewaken. Een maagspoeling is normaal niet nodig. Als een grotere hoeveelheid ingeslikt is, medicinale houtskool en natriumsulfaat geven. Een specifiek tegengif is niet bekend.
--------------------	---

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikt</b>	Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
<b>Niet geschikt</b>	Sterke waterstraal



## **KOLOSS TCM<sub>ax</sub>**

Versie 5 / B  
102000016311

4/12

Herzieningsdatum: 21.01.2020  
Printdatum: 12.02.2020

---

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij brand ontstaan gevaarlijke dampen.

### **5.3 Advies voor brandweelieden**

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

**Verdere informatie** Indien mogelijk, bluswater met zand of aarde indammen. 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** Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Vermijd contact met gemorst product of verontreinigde oppervlakken. Niet eten, roken of drinken bij het opruimen van vrijgekomen product. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

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

**Reinigingsmethoden** Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). De stof opnemen en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen.

**Aanvullend advies** Ook alle interne bedrijfsprocedures in acht nemen.

**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.

**Advies voor bescherming tegen brand en explosie** Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

**Hygiënische maatregelen** Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Handen 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).



## KOLOSS TCM<sub>ax</sub>

Versie 5 / B  
102000016311

5/12

Herzieningsdatum: 21.01.2020  
Printdatum: 12.02.2020

### 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. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Tegen bevriezing beschermen.

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

**Geschikte materialen** HDPE (polyethyleen high density)

**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
Isoxaflutole	141112-29-0	0,6 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Cyprosulfamide	221667-31-8	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Thiencarbazone-methyl	317815-83-1	10 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.  
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

**KOLOSS TCM<sub>ax</sub>**Versie 5 / B  
102000016311

6/12

Herzieningsdatum: 21.01.2020

Printdatum: 12.02.2020

---

	Beschermingsindex Richtlijn	Klasse 6 Beschermhandschoenen volgens EN 374.
<b>Bescherming van de ogen</b>	Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).	
<b>Huid- en lichaams- bescherming</b>	Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 6 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. Bij significante verontreiniging het beschermingspak zo goed mogelijk dekontamineren en zorgvuldig volgens aanwijzing van de fabrikant als afval verwijderen.	

---

**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Vorm</b>	suspensie
<b>Kleur</b>	wit tot lichtbeige
<b>Geur</b>	kenmerkend, zwak
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	1,8 - 2,5 (100 %) (23 °C)
<b>Smeltpunt/-traject</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt</b>	> 99 °C
<b>Ontvlambaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Zelfontbrandings- temperatuur</b>	420 °C
<b>Ontstekingstemperatuur</b>	420 °C
<b>Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Bovenste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dichtheid</b>	circa 1,18 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Oplosbaarheid in water</b>	mengbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-</b>	Isoxaflutool: log Pow: 2,32 (20 °C)

**KOLOSS TCM<sub>ax</sub>**Versie 5 / B  
102000016311

7/12

Herzieningsdatum: 21.01.2020

Printdatum: 12.02.2020

**octanol/water**Thiencarbazonemethyl: log Pow: -0,13  
Cyprosulfamide: log Pow: -0,8**Viscositeit, kinematisch**

Geen gegevens beschikbaar

**Oppervlaktespanning**

36 mN/m (25 °C)

**Schokgevoeligheid**

Niet slaggevoelig.

**Oxiderende eigenschappen**

Geen oxiderende eigenschappen

**Explosiviteit**Niet explosief  
92/69/EEG, A.14 / OECD 113**9.2 Overige informatie**

Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1 Reactiviteit****Thermische ontleding**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel 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) &gt; 5.000 mg/kg

**Acute toxiciteit bij inademing**LC50 (Rat) > 2,607 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Hoogst haalbare concentratie.  
Geen doden  
Onderzocht in de vorm van een respirabele aerosol.**Acute dermale toxiciteit**

LD50 (Rat) &gt; 2.000 mg/kg

**Huidcorrosie/-irritatie**

Geen huidirritatie (Konijn)

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Geen oogirritatie (Konijn)



## **KOLOSS TCM<sub>ax</sub>**

Versie 5 / B  
102000016311

8/12  
Herzieningsdatum: 21.01.2020  
Printdatum: 12.02.2020

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Niet sensibiliserend. (Muis)  
OECD Testrichtlijn 429, lokale lymfkliertest (LLKT)

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

Isoxaflutool: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Thiencarbazone-methyl: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Cyprosulfamide: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Isoxaflutool veroorzaakte bij dierproeven een specifieke doelorgaantoxiciteit in de volgende orga(a)n(en): Lever, Schildklier. De waargenomen effecten blijken niet relevant voor de mens.  
Thiencarbazone-methyl veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.  
Cyprosulfamide veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

### **Beoordeling van de mutageniteit**

Isoxaflutool was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.  
Thiencarbazone-methyl was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.  
Cyprosulfamide was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

### **Beoordeling carcinogeniteit**

Isoxaflutool veroorzaakte bij hoge doseringen een verhoogd voorkomen van tumoren in de volgende organen: Lever. Het werkingsmechanisme dat de tumoren veroorzaakt bij knaagdieren en de aard der waargenomen tumoren zijn niet relevant voor de mens.  
Thiencarbazone-methyl was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten.  
Thiencarbazone-methyl veroorzaakte een verhoogd optreden van tumoren bij muizen bij hoge doseringen in de volgende organen: urineblaas. De tumoren, waargenomen bij Thiencarbazone-methyl, werden door chronische irritatie ten gevolge van blaasstenen veroorzaakt.  
Cyprosulfamide veroorzaakte bij hoge doseringen een verhoogd voorkomen van tumoren in de volgende organen: urineblaas, Nier. De tumoren, waargenomen bij Cyprosulfamide, werden door chronische irritatie ten gevolge van blaasstenen veroorzaakt. Het mechanisme, dat de tumoren bij knaagdieren veroorzaakt, is niet relevant bij de lage blootstelling bij normaal gebruik.

### **Beoordeling reproductietoxiciteit**

Isoxaflutool veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.  
Thiencarbazone-methyl veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.  
Cyprosulfamide veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

### **Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit**

Isoxaflutool veroorzaakte ontwikkelingstoxiciteit alleen bij doseringen die ook systemische toxiciteit in de moederdieren veroorzaakten. Isoxaflutool veroorzaakte een vertraagde foetale ossificatie. De effecten op de ontwikkeling waargenomen bij Isoxaflutool, hangen samen met de maternale toxiciteit.  
Thiencarbazone-methyl veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.  
Cyprosulfamide 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**



**KOLOSS TCM<sub>ax</sub>**Versie 5 / B  
102000016311

9/12

Herzieningsdatum: 21.01.2020

Printdatum: 12.02.2020

<b>Toxiciteit voor vissen</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
<b>Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren</b>	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
<b>Toxiciteit voor waterplanten</b>	EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) 25,3 mg/l Blootstellingstijd: 72 h EC50 (Lemna gibba (Bultkroos)) 0,0165 mg/l Blootstellingstijd: 168 h

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	Isoxaflutool: Niet snel biologisch afbreekbaar Thiencarbazonemethyl: Niet snel biologisch afbreekbaar Cyprosulfamide: Niet snel biologisch afbreekbaar
<b>Koc</b>	Isoxaflutool: Koc: 112 Thiencarbazonemethyl: Koc: 100 Cyprosulfamide: Koc: 8 - 75

**12.3 Bioaccumulatie**

<b>Bioaccumulatie</b>	Isoxaflutool: Bioconcentratiefactor (BCF) 11 Bioaccumuleert niet. Thiencarbazonemethyl: Bioaccumuleert niet. Cyprosulfamide: Bioaccumuleert niet.
-----------------------	--

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

<b>Mobiliteit in de bodem</b>	Isoxaflutool: Middelmatig mobiel in bodemsoorten Thiencarbazonemethyl: Middelmatig mobiel in bodemsoorten Cyprosulfamide: Mobiel in bodemsoorten
-------------------------------	--

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

<b>PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Isoxaflutool: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB). Thiencarbazonemethyl: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB). Cyprosulfamide: 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**

<b>Aanvullende ecologische informatie</b>	Geen andere noemenswaardige effecten.
---	---------------------------------------



## **KOLOSS TCM<sub>ax</sub>**

Versie 5 / B  
102000016311

10/12

Herzieningsdatum: 21.01.2020  
Printdatum: 12.02.2020

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

#### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

<b>Product</b>	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.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Containers driemaal spoelen. Lege containers niet hergebruiken. Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.
<b>Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.</b>	<b>02 01 08*</b> agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

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

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

14.1 UN nummer	<b>3082</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (ISOXAFLUTOLE SOLUTION)
14.3 Transportgevarenklasse(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	<b>3082</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISOXAFLUTOLE SOLUTION)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Mariene verontreiniging	JA

#### **IATA**

14.1 UN nummer	<b>3082</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISOXAFLUTOLE SOLUTION )
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA

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



## KOLOSS TCM<sub>ax</sub>

Versie 5 / B  
102000016311

11/12  
Herzieningsdatum: 21.01.2020  
Printdatum: 12.02.2020

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: III (Slightly hazardous)

Toelatingsnummer (België) 10464P/B

### 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.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
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
EC <sub>x</sub>	Effectieve concentratie naar x %
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
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)
IC <sub>x</sub>	Inhibitie concentratie van x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC <sub>x</sub>	Lethale concentratie van x%



## **KOLOSS TCM<sub>ax</sub>**

Versie 5 / B  
102000016311

12/12  
Herzieningsdatum: 21.01.2020  
Printdatum: 12.02.2020

LD <sub>x</sub>	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
M	De vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
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.

**Reden voor herziening:** Rubriek 2: Identificatie van de gevaren. Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

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