

**Handelsnaam:** MERLIN**Productnr.:** BCC 160 C1183/BE**Actuele versie:** 1.0.9, opgesteld op: 21.12.2022**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 13.12.2022**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****MERLIN****UFI:****D8T0-Y0PR-P00H-98DC****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Pesticide

Herbicide

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Certis Belchim N.V. - België/Belgique

Technologielaan 7

B-1840 Londerzeel - Belgique

Telefoonnr. 00 32 (0)52/30 09 06

Faxnr. 00 32 (0)52/30 11 35

e-mail info.be@certisbelchim.com - www.certisbelchim.com

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

www.certisbelchim.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

Centre Antipoison pour le Luxembourg : (+352) 8002 5500

Carechem 24 NL: +31 10 713 8195

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 1; H410

Repr. 2; H361d

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De classificatie en identificatie zijn gebaseerd op toxicologische onderzoeken op het product (mengsel).

De classificatie en identificatie met betrekking tot de waterverontreiniging zijn gebaseerd op de resultaten van ecotoxicologische onderzoeken op het product (mengsel).

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

**2.2 Etiketteringselementen****Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS08



GHS09

**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Handelsnaam:** MERLIN**Productnr.:** BCC 160 C1183/BE**Actuele versie:** 1.0.9, opgesteld op: 21.12.2022**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 13.12.2022**Regio:** BE**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

isoxaflutole

**Gevarenaanduidingen**

H361d

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H410

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

**Gevarenaanduidingen (EU)**

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/beschermende kleding/gelaatsbescherming dragen.

P391

Gelekte/gemorste stof opruimen.

P308+P313

NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

**UFI:**

D8T0-Y0PR-P00H-98DC

**2.3 Andere gevaren**

PBT-beoordeling

De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.

zPzB-beoordeling

De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels****Chemische karakterisering**

Solid plantbeschermingsformulering; Isoxaflutole 75% (WG)

**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen		%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie		
1	<b>isoxaflutole</b>				
	141112-29-0 - 606-054-00-7 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Repr. 2; H361d***	>=	70,00 - < 90,00	Gew-%
2	<b>Lignosulfonisch zuur, natriumzout, gesulfomethyleerd</b>				
	68512-34-5 - -	Eye Irrit. 2; H319	>=	3,00 - < 10,00	Gew-%
3	<b>natriumdiisopropylnaftaleensulfonaat</b>				
	1322-93-6 215-343-3 - -	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>=	3,00 - < 10,00	Gew-%
4	<b>porseleinaarde</b>				
	1332-58-7 310-194-1 - -	-	<	2,50	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

**Handelsnaam:** MERLIN**Productnr.:** BCC 160 C1183/BE**Actuele versie:** 1.0.9, opgesteld op: 21.12.2022**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 13.12.2022**Regio:** BE

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
1	-	-	M = 10	M = 100

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

#### Na inademen

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

#### Na huidcontact

Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### Na oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

#### Na inslikken

De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Systemische behandeling: Eerste behandeling: symptomatisch. De leverfuncties zorgvuldig in de gaten houden. Maagspoeling is normaal gesproken niet nodig. Als er echter een aanzienlijke hoeveelheid (meer dan een mondvol) is ingenomen, dient u geactiveerde houtskool en natriumsulfaat toe te dienen. Er is geen specifiek tegengif.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide; Bluspoeder; Watersproeistraal; Schuim

#### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Koolmonoxide (CO); Zwaveloxiden (SxO<sub>y</sub>); Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>); waterstoffluoride (HF)

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Blus-, reddings-, en opruimingswerkzaamheden onder werking van brand- of gassen mogen alleen met zware adembescherming doorgevoerd worden. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen. Beschermend pak dragen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen. Stofvorming vermijden. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

#### Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

**Handelsnaam:** MERLIN**Productnr.:** BCC 160 C1183/BE**Actuele versie:** 1.0.9, opgesteld op: 21.12.2022**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 13.12.2022**Regio:** BE**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch opnemen. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Stofvorming vermijden. Adem stof niet in. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Oogdouche gereed houden. Stof/rook/aerosols niet inademen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Stofontwikkeling vermijden vanwege gevaar voor stofexplosie. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.

**Stofexplosieklasse**

ST1 (stofontploffingsgevaarlijk)

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen directe zonnestraling beschermen.

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Product in gesloten verpakking bewaren.

Geschikt materiaal Aluminiumlegeringen

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

**7.3 Specifiek eindgebruik****Brancheoplossing**

Voor gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	porseleinaarde	1332-58-7	310-194-1
	<b>Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques</b>		
	Kaolien (inadembare fractie) / Kaolin (fraction alvéolaire)		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	2	mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Persoonlijke beschermende uitrustingen****Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Als er geen grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling beschikbaar zijn, dan moeten bij vorming van stof, damp en nevel toereikende maatregelen voor ademhalingsbescherming worden getroffen.

Ademfilter

EN149FFP1

**Handelsnaam:** MERLIN

**Productnr.:** BCC 160 C1183/BE

**Actuele versie:** 1.0.9, opgesteld op: 21.12.2022

**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 13.12.2022

**Regio:** BE

**Bescherming van de ogen / het gezicht**

Veiligheidsbril (EN 166)

**Handbescherming**

Bij intensief contact passende handschoenen gebruiken (EN 374). Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal	nitril		
Materiaaldikte	>=	0,4	mm
Doordringingstijd	>	480	min

**Andere maatregelen**

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

**Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Toestand aggregaat</b>			
vaste stof			
<b>Vorm</b>			
granulaat			
<b>Kleur</b>			
bruin			
<b>Geur</b>			
zwak; karakteristiek			
<b>pH-waarde</b>			
Waarde	4,0	-	6,0
Referentietemperatuur			23 °C
Concentratie			1 % waterige oplossing
Bron	Producent		
<b>Kookpunt / kooktraject</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Smelpunt/vriespunt</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontledingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Vlampunt</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontstekingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Oxiderende eigenschappen</b>			
niet oxiderend			
<b>Ontploffingseigenschappen</b>			
Het product is niet ontplofbaar.			
<b>Ontvlambaarheid</b>			
Het product is niet licht ontvlambaar.			
<b>Onderste explosiegrens</b>			

**Handelsnaam:** MERLIN**Productnr.:** BCC 160 C1183/BE**Actuele versie:** 1.0.9, opgesteld op: 21.12.2022**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 13.12.2022**Regio:** BE

Waarde	60	mg/m <sup>3</sup>	
<b>Bovenste explosiegrens</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dampdruk</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Stordichtheid</b>			
Waarde	0,56 - 0,63	g/ml	
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Opmerking	dispergeerbaar		
<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	isoxaflutole	141112-29-0	-
log Pow		2,32	
Bron		Producent	
<b>Kinematische viscositeit</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Deeltjeskenmerken</b>			
Geen gegevens aanwezig			

**9.2 Overige informatie**

<b>Overige informatie</b>
Minimale ontstekingsenergie: > 30 - < 100 mJ

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Het product is stabiel onder normale omstandigheden van opslag en behandeling.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bekend.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Handelsnaam:** MERLIN**Productnr.:** BCC 160 C1183/BE**Actuele versie:** 1.0.9, opgesteld op: 21.12.2022**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 13.12.2022**Regio:** BE

<b>Acute orale toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van het product		
1	MERLIN		
LD50	>	5000	mg/kg
Species	rat		
Bron	Producent		

<b>Acute dermale toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van het product		
1	MERLIN		
LD50	>	2000	mg/kg
Species	konijn		
Bron	Producent		

<b>Acute inhalatieve toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van het product		
1	MERLIN		
LC50		5,26	mg/l
Blootstellingsduur		4	h
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Bron	Producent		

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>			
Nr.	Naam van het product		
1	MERLIN		
Species	konijn		
Bron	Producent		
bepaling	licht irriterend		

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>			
Nr.	Naam van het product		
1	MERLIN		
Species	konijn		
Bron	Producent		
bepaling	zwak irriterend		

<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>			
Nr.	Naam van het product		
1	MERLIN		
Aard van inname	Huid		
Methode	OESO 406		
Bron	Producent		
bepaling	niet sensibiliserend		

<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	isoxaflutole	141112-29-0	-
Bron	Producent		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

<b>Reproductietoxiciteit</b>			
Nr.	Naam van het product		
1	MERLIN		
Beoordeling/classificatie	Kan waarschijnlijk het ongeboren kind beschadigen.		

<b>Kankerverwekkendheid</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	isoxaflutole	141112-29-0	-
Bron	Producent		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

**Handelsnaam:** MERLIN**Productnr.:** BCC 160 C1183/BE**Actuele versie:** 1.0.9, opgesteld op: 21.12.2022**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 13.12.2022**Regio:** BE

STOT bij eenmalige blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	isoxaflutole	141112-29-0	-
Bron		Producent	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

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

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van het product		
1	MERLIN		
LC50	>	65	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Bron	Producent		

Vistoxiciteit (chronisch)	
Geen gegevens aanwezig	

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van het product		
1	MERLIN		
EC50		5	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Bron	Producent		

Daphniatoxiciteit (chronisch)	
Geen gegevens aanwezig	

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van het product		
1	MERLIN		
ErC50	>	0,0078	mg/l
Blootstellingsduur		7	dag(en)
Species	Lemna gibba		
Bron	Producent		
EC50	>	34,7	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodemus subspicatus		
Bron	Producent		
Opmerking	de groei		

Algentoxiciteit (chronisch)	
Geen gegevens aanwezig	

Toxiciteit bij bacterien	
Geen gegevens aanwezig	



**Handelsnaam:** MERLIN**Productnr.:** BCC 160 C1183/BE**Actuele versie:** 1.0.9, opgesteld op: 21.12.2022**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 13.12.2022**Regio:** BE**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	isoxaflutole	141112-29-0	-
Bron bepaling		Producent biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar	

**12.3 Bioaccumulatie**

Bioconcentratiefactor (BCF)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	isoxaflutole	141112-29-0	-
BCF		11	
Bron		Producent	

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	isoxaflutole	141112-29-0	-
log Pow		2,32	
Bron		Producent	

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit in de bodem			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	isoxaflutole	141112-29-0	-
Beoordeling/classificatie		Matig mobiel in de bodem	

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

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.
zPzB-beoordeling	De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.8 Overige informatie**

Overige informatie
Analoog aan een product van soortgelijke samenstelling.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Laat het product niet in het milieu terecht komen.

**Verpakking**

De zorgvuldig geleedigde verpakking van dit product moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt. De zorgvuldig geleedigde verpakking van dit product moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	9
Classificatiecode	M7
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsidentif.nr.	90
VN-nummer	UN3077

**Handelsnaam:** MERLIN**Productnr.:** BCC 160 C1183/BE**Actuele versie:** 1.0.9, opgesteld op: 21.12.2022**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 13.12.2022**Regio:** BE

Benaming van het goed	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Stofnaam	isoxaflutole
Code voor beperkingen in tunnels	-
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	9
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN3077
Benaming en beschrijving	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Stofnaam	isoxaflutole
EmS	F-A, S-F
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	9
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN3077
Benaming en beschrijving	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Stofnaam	isoxaflutole
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	isoxaflutole	141112-29-0	-	75

**Handelsnaam:** MERLIN**Productnr.:** BCC 160 C1183/BE**Actuele versie:** 1.0.9, opgesteld op: 21.12.2022**Vervangen versie:** 1.0.8, opgesteld op: 13.12.2022**Regio:** BE**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie:

E1

**Verordening (EG) Nr. 1107/2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen**

Verordening (EU) Nr. 547/2011 ter uitvoering van Verordening (EG) nr. 1107/2009 wat betreft de etiketteringsvoorschriften voor gewasbeschermingsmiddelen

**Bijlage III**

SP1	Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
SPa1	Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De HRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 27.
Spe3	Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

**Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 753656