

**Handelsnaam:** DIABOLO SL**Productnr.:** CE 002 C0030 BE**Actuele versie:** 1.0.8, opgesteld op: 21.12.2022**Vervangen versie:** 1.0.7, opgesteld op: 13.05.2022**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****DIABOLO SL****UFI:****8W19-E03E-100E-FSNP****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Fungicide

**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

Carc. 2; H351

Eye Dam. 1; H318

**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**

GHS05



GHS08



GHS09

**Signaalwoord**

Gevaar

**Handelsnaam:** DIABOLO SL**Productnr.:** CE 002 C0030 BE**Actuele versie:** 1.0.8, opgesteld op: 21.12.2022**Vervangen versie:** 1.0.7, opgesteld op: 13.05.2022**Regio:** BE**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

1-(2-(ALLYLOXY)-2-(2,4-DICHLORFENYL)ETHYL)-1-H-IMIDAZOOL

**Gevarenaanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
 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**

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.  
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
 P308+P311 NA (mogelijke) blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

**UFI:**

8W19-E03E-100E-FSNP

**2.3 Andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

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

Imazalil tech. 100 g/l (SL)

**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	
1	<b>1-(2-(ALLYLOXY)-2-(2,4-DICHLORFENYL)ETHYL)-1-H-IMIDAZOOL</b>			
	35554-44-0 252-615-0 613-042-00-5 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 1; H410 Carc. 2; H351 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
2	<b>zwavelzuur</b>			
	7664-93-9 231-639-5 016-020-00-8 01-2119458838-20	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	< 10,00	Gew-%
3	<b>natriumhydroxide</b>			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290	< 2,50	Gew-%

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

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

**Handelsnaam:** DIABOLO SL**Productnr.:** CE 002 C0030 BE**Actuele versie:** 1.0.8, opgesteld op: 21.12.2022**Vervangen versie:** 1.0.7, opgesteld op: 13.05.2022**Regio:** BE

2	B	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 15% Skin Corr. 1A; H314: C >= 15%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)			
Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
1	227 mg/kg lichaamsgewicht		

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Indien klachten aanhouden arts raadplegen. 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. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

#### Na inslikken

De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Symptomen

Symptomen na oogcontact: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim; Kooldioxide; Bluspoeder; Watersproeistraal

#### 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); Giftige gassen/dampen; chloorverbindingen; Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>); Koolwaterstofe

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Blus-, reddings-, en opruimingswerkzaamheden onder werking van brand- of gassen mogen alleen met zware adembescherming doorgevoerd worden. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Beschermend pak dragen.

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

**Handelsnaam:** DIABOLO SL**Productnr.:** CE 002 C0030 BE**Actuele versie:** 1.0.8, opgesteld op: 21.12.2022**Vervangen versie:** 1.0.7, opgesteld op: 13.05.2022**Regio:** BE**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.

**Voor de hulpdiensten**

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

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

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

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7.

**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. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Dampen niet inademen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Geen bijzondere maatregelen vereist.

**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 vorst beschermen. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

**Stabiliteit bij opslag**

Waarde max. 2 a

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Uitsluitend in oorspronkelijke vaten bewaren.

**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	zwavelzuur	7664-93-9	231-639-5
	2009/161/EU		
	sulphuric acid (mist)		
	Mist		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	0,05	mg/m <sup>3</sup>

**Handelsnaam:** DIABOLO SL**Productnr.:** CE 002 C0030 BE**Actuele versie:** 1.0.8, opgesteld op: 21.12.2022**Vervangen versie:** 1.0.7, opgesteld op: 13.05.2022**Regio:** BE

Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques	
Zwavelzuur (nevel) (9) / Acide sulfurique (brume) (9)	
Grenswaarde (TGG 8 uur)	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking	C
<b>2</b>	<b>natriumhydroxide</b> <b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>
Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques	
Natriumhydroxide / Sodium (hydroxyde de)	
Grenswaarde (TGG 8 uur)	2 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking	M

**DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	zwavelzuur			<b>7664-93-9</b> <b>231-639-5</b>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	0,1 mg/m <sup>3</sup>
2	natriumhydroxide			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-waarden (consument)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	natriumhydroxide			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.
	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	zwavelzuur		<b>7664-93-9</b> <b>231-639-5</b>
	Water	Zoet water	0,0025 mg/L
	Water	Zeewater	0,00025 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,002 mg/kg
	Water	Zeewater bezinking	0,002 mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	8,8 mg/L

**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. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

**Bescherming van de ogen / het gezicht**

Veiligheidsbril (EN 166)

**Handbescherming**

**Handelsnaam:** DIABOLO SL**Productnr.:** CE 002 C0030 BE**Actuele versie:** 1.0.8, opgesteld op: 21.12.2022**Vervangen versie:** 1.0.7, opgesteld op: 13.05.2022**Regio:** BE

Bij intensief contact passende handschoenen gebruiken (EN 374). 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 nitrilrubber

**Andere maatregelen**

Chemicaliënbestendige werkkleding. regenlaarzen. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

**Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische baseeigenschappen**

<b>Toestand aggregaat</b>	
vloeistof	
<b>Vorm</b>	
vloeibaar	
<b>Kleur</b>	
geelachtig	
<b>Geur</b>	
milde chemische stof - zwakke oplosmiddelachtige geur	
<b>pH-waarde</b>	
Waarde	3,7
Referentietemperatuur	19,4 °C
Opmerking	onverdund
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Ontledingstemperatuur</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Vlampunt</b>	
Waarde	< 101 °C
Bron	Producent
<b>Ontstekingstemperatuur</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	
Waarde	545 °C
Bron	Producent
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	
niet oxiderend	
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	
niet explosiegevaarlijk	
<b>Ontvlambaarheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Onderste explosiegrens</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Bovenste explosiegrens</b>	

**Handelsnaam:** DIABOLO SL**Productnr.:** CE 002 C0030 BE**Actuele versie:** 1.0.8, opgesteld op: 21.12.2022**Vervangen versie:** 1.0.7, opgesteld op: 13.05.2022**Regio:** BE

Geen gegevens aanwezig			
<b>Dampdruk</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Waarde	1,074		
<b>Dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-(2-(ALLYLOXY)-2-(2,4-DICHLORFENYL)ETHYL)-1-H-IMIDAZOOL	35554-44-0	252-615-0
log Pow		3,82	
Aard van de onderzoeking		pH: 9,2	
Bron		Producent	
<b>Kinematische viscositeit</b>			
Waarde		2,292	mPa*s
Referentietemperatuur		20	°C
Soort		dynamisch	
Waarde		2,142	x 10 exp -6 m <sup>2</sup> /s
Soort		kinematisch	
<b>Deeltjeskenmerken</b>			
Geen gegevens aanwezig			

**9.2 Overige informatie**

<b>Overige informatie</b>	
Geen gegevens beschikbaar.	

**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**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bekend.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij brand kan vrijkomen: Giftige gassen/dampen; Koolmonoxide en kooldioxide; Stikstofoxiden ( NOx ); Koolwaterstoffen

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

<b>Acute orale toxiciteit</b>	
Nr.	Naam van het product

**Handelsnaam:** DIABOLO SL**Productnr.:** CE 002 C0030 BE**Actuele versie:** 1.0.8, opgesteld op: 21.12.2022**Vervangen versie:** 1.0.7, opgesteld op: 13.05.2022**Regio:** BE

1 DIABOLO SL			
LD50	>	3500	mg/kg
Species	rat		
Bron	Producent		

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

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van het product		
1	DIABOLO SL		
LC50	>	5	mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Bron	Producent		

Huidcorrosie/-irritatie	
Nr.	Naam van het product
1	DIABOLO SL
Bron	Producent
bepaling	niet irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie	
Nr.	Naam van het product
1	DIABOLO SL
Bron	Producent
bepaling	Gevaar voor ernstig oogletsel

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	
Nr.	Naam van het product
1	DIABOLO SL
Aard van inname	Huid
Bron	Producent
bepaling	niet sensibiliserend

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-(2-(ALLYLOXY)-2-(2,4-DICHLORFENYL)ETHYL)-1-H-IMIDAZOOL	35554-44-0	252-615-0
Aard van het onderzoek	Reverse Mutation Assay		
Species	Salmonella typhimurium		
Bron	Producent		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zwavelzuur	7664-93-9	231-639-5
Aard van inname	inhalatie		
NOAEC		19,3	mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsduur		18	dag(en)
Species	konijn		
Methode	OECD 414		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Kankerverwekkendheid	
----------------------	--



**Handelsnaam:** DIABOLO SL**Productnr.:** CE 002 C0030 BE**Actuele versie:** 1.0.8, opgesteld op: 21.12.2022**Vervangen versie:** 1.0.7, opgesteld op: 13.05.2022**Regio:** BE

Nr.	Naam van het product
1	DIABOLO SL
bepaling	Verdacht van het veroorzaken van kanker
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling
Geen gegevens aanwezig

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zwavelzuur	7664-93-9	231-639-5
Aard van inname	inhalatie		
LOAEC		0,3	mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsduur		28	dag(en)
Species	rat		
Methode	OECD 412		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Gevaar bij inademing
Geen gegevens aanwezig

**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	DIABOLO SL		
LC50		20,99	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Bron	Producent		

Vistoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van het product		
1	DIABOLO SL		
EC50		20,306	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Bron	Producent		

Daphniatoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van het product		
1	DIABOLO SL		
ErC50		3,45	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Selenastrum capricornutum		
Bron	Producent		

**Handelsnaam:** DIABOLO SL**Productnr.:** CE 002 C0030 BE**Actuele versie:** 1.0.8, opgesteld op: 21.12.2022**Vervangen versie:** 1.0.7, opgesteld op: 13.05.2022**Regio:** BE**Algentoxiciteit (chronisch)**

Geen gegevens aanwezig

**Toxiciteit bij bacterien**

Geen gegevens aanwezig

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie****Bioconcentratiefactor (BCF)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-(2-(ALLYLOXY)-2-(2,4-DICHOORFENYL)ETHYL)-1-H-IMIDAZOOL	35554-44-0	252-615-0
BCF		48,7	- 63,8
Bron		Producent	

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-(2-(ALLYLOXY)-2-(2,4-DICHOORFENYL)ETHYL)-1-H-IMIDAZOOL	35554-44-0	252-615-0
log Pow			3,82
Aard van de onderzoeking		pH: 9,2	
Bron		Producent	

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

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-(2-(ALLYLOXY)-2-(2,4-DICHOORFENYL)ETHYL)-1-H-IMIDAZOOL	35554-44-0	252-615-0
log Koc		3,318	- 3,911
Aard van de onderzoeking		Vloer	
Bron		Producent	

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

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.8 Overige informatie****Overige informatie**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

**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 terechtkomen.

**Verpakking**

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

**Handelsnaam:** DIABOLO SL

**Productnr.:** CE 002 C0030 BE

**Actuele versie:** 1.0.8, opgesteld op: 21.12.2022

**Vervangen versie:** 1.0.7, opgesteld op: 13.05.2022

**Regio:** BE

Klasse	9
Classificatiecode	M6
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsidentif.nr.	90
VN-nummer	UN3082
Benaming van het goed	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	1-(2-(ALLYLOXY)-2-(2,4-DICHLORFENYL)ETHYL)-1-H-IMIDAZOOL
Code voor beperkingen in tunnels	-
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

#### 14.2 Transport IMDG

Klasse	9
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN3082
Benaming en beschrijving	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole Imazalil (ISO)
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	UN3082
Benaming en beschrijving	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Stofnaam	1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole Imazalil (ISO)
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).

**Handelsnaam:** DIABOLO SL**Productnr.:** CE 002 C0030 BE**Actuele versie:** 1.0.8, opgesteld op: 21.12.2022**Vervangen versie:** 1.0.7, opgesteld op: 13.05.2022**Regio:** BE
**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 is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.		Nr. 3		
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	1-(2-(ALLYLOXY)-2-(2,4-DICHLORFENYL)ETHYL)-1-H-IMIDAZOOL	35554-44-0	252-615-0	75
2	fosforzuur	7664-38-2	231-633-2	75
3	natriumhydroxide	1310-73-2	215-185-5	75
4	zwavelzuur	7664-93-9	231-639-5	75

**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
--	----

**Overige voorschriften**

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

**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 FRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 3.
SPe3	Om in het water levende organismen te beschermen mag behandeld pootgoed niet geplant worden op minder dan 1 meter afstand van oppervlaktewater.

**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).**

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.

**Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)**

B	Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur ... %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.
---	--

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

UMCO GmbH

---

**Handelsnaam:** DIABOLO SL

**Productnr.:** CE 002 C0030 BE

**Actuele versie:** 1.0.8, opgesteld op: 21.12.2022

**Vervangen versie:** 1.0.7, opgesteld op: 13.05.2022

**Regio:** BE

---

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 761305