

**Handelsnavn:** Diabolo**Produkt-Nr.:** CE 002 C0030 DK**Aktuel version:** 2.1.5, udstedt den: 17.10.2023**Erstattet version:** 2.1.4, udstedt den: 18.07.2023**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn

**Diabolo**

UFI:

JGS8-T0FH-000X-M8JJ

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**  
fungicid**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**

Certis Belchim B.V. (EU)

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Nederland

Telefonnr. 0031 (0)30 200 1200

Faxnr. 0031 (0)30 310 0241

e-mail info@certisbelchim.com

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

www.certisbelchim.com

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

Carechem 24 EU: +45 8988 2286

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 1; H410

Carc. 2; H351

Eye Dam. 1; H318

**Instrukser angående klassificeringen**

Klassificeringen og mærkningen er baseret på resultaterne af de toksikologiske undersøgelser af produktet (blanding).

Klassificeringen og mærkningen med hensyn til forureningen af søer og vandløb er baseret på resultaterne af de toksikologiske undersøgelser af produktet (blanding).

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05



GHS08



GHS09

**Signalord**

Fare

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

1-(2-(ALLYLOXY)-2-(2,4-DICHLORPHENYL)ETHYL)-1-H-IMIDAZOL

**Faresætninger**

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H351

Mistænkt for at fremkalde kræft.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Faresætninger (EU)**

EUH401

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

**Sikkerhedssætninger**

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

**Handelsnavn:** Diabolo**Produkt-Nr.:** CE 002 C0030 DK**Aktuel version:** 2.1.5, udstedt den: 17.10.2023**Erstattet version:** 2.1.4, udstedt den: 18.07.2023**region:** DK

P273 Undgå udledning til miljøet.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
 P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.  
 P391 Udslip opsamles.  
 P405 Opbevares under lås.  
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

**UFI:**  
 JGS8-T0FH-000X-M8JJ

**2.3 Andre farer**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

**3.2 Blandinger****Kemisk karakterisering**

Imazalil tech 100 g/l (SL)

**Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>1-(2-(ALLYLOXY)-2-(2,4-DICHLORPHENYL)ETHYL)-1-H-IMIDAZOL</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	vægt-%
2	<b>svovlsyre</b>			
	7664-93-9 231-639-5 016-020-00-8 01-2119458838-20	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	< 5,00	vægt-%
3	<b>natriumhydroxid</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	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	-	-	M = 10
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%	-	-

Noter fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16 "Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)".

Estimer for akut toksicitet (ATE'er)			
Nr.	oral	dermal	inhalativ
1	227 mg/kg legemsvægt		

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

**Handelsnavn:** Diabolo**Produkt-Nr.:** CE 002 C0030 DK**Aktuel version:** 2.1.5, udstedt den: 17.10.2023**Erstattet version:** 2.1.4, udstedt den: 18.07.2023**region:** DK

Der kræves ingen særlige forholdsregler. Kontakt læge ved vedvarende ubehag. Kontamineret tøj og fodtøj skal tages af og rengøres grundigt, inden det benyttes igen.

**Ved indånding**

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. Sørg læge ved vedvarende hudirritation.

**Ved øjenkontakt**

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Kontakt læge.

**Ved indtagelse**

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Symptomer**

Efter øjenkontakt: Forårsager alvorlig øjenirritation.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Alkoholbestandigt skum; Kulsyre; Slukningspulver; Vandsprøjte

**Uegnede slukningsmidler**

Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Kulmonoxid (CO); Giftige gasser/dampe; chlorforbindelser; Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>); Kulbrinter

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn. Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter. Benyt beskyttelsesdragt.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Sørg for rigelig ventilation.

**For indsatspersonel**

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Udløbet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere. Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse".

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler. Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af. Undgå indånding af dampe.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Handelsnavn:** Diabolo**Produkt-Nr.:** CE 002 C0030 DK**Aktuel version:** 2.1.5, udstedt den: 17.10.2023**Erstattet version:** 2.1.4, udstedt den: 18.07.2023**region:** DK**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt lukket og på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod frost. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

**Lagerstabilitet**

Værdi maks 2 år

**Krav til lager og beholdere**

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Må kun opbevares i originalbeholder.

**Samlagingshenvisninger**

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

**7.3 Særlige anvendelser****Brancheoplysning**

Læs altid etiket og produktinformation inden brug.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	<b>svovlsyre</b>	<b>7664-93-9</b>	<b>231-639-5</b>
	2009/161/EU		
	sulphuric acid (mist)		
	Mist		
	Grænseværdier	0,05	mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>		
	Svovlsyre, tåge, thorakal fraktion		
	STEL	Jf. § 3, stk. 2	mg/m <sup>3</sup>
	Grænseværdier	0,05	mg/m <sup>3</sup>
	Anmærkninger	E	
2	<b>natriumhydroxid</b>	<b>1310-73-2</b>	<b>215-185-5</b>
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>		
	Natriumhydroxid		
	STEL	2	mg/m <sup>3</sup>
	Anmærkninger	L	

**DNEL, DMEL- og PNEC-værdier****DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	<b>svovlsyre</b>			<b>7664-93-9</b>	<b>231-639-5</b>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	0,05	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	0,1	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>natriumhydroxid</b>			<b>1310-73-2</b>	<b>215-185-5</b>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	1	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-værdier (forbrugere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	<b>natriumhydroxid</b>			<b>1310-73-2</b>	<b>215-185-5</b>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	1	mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ingen angivelser til rådighed.

**Personlige værnemidler**

Åndedrætsværn

**Handelsnavn:** Diabolo**Produkt-Nr.:** CE 002 C0030 DK**Aktuel version:** 2.1.5, udstedt den: 17.10.2023**Erstattet version:** 2.1.4, udstedt den: 18.07.2023**region:** DK

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Beskyttelsesbriller (EN 166)

**Håndbeskyttelse**

Brug beskyttelseshandsker (EN 374) ved intensiv kontakt. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksene og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale nitrilgummi

**Andet**

Anvend kemikaliebestandigt arbejstøj. Gummistøvler. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Tilstandsform</b>			
væske			
<b>Form</b>			
flydende			
<b>Farve</b>			
Gullig			
<b>Lugt</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>pH-værdi</b>			
Værdi		4,2	
Koncentration		1	% vandig opløsning
Kilde	Producent		
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Nedbrydningstemperatur</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Flammepunkt</b>			
Værdi	>	101	°C
Kilde	Producent		
<b>Antændelsestemperatur</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Selvantændelsestemperatur</b>			
Værdi		545	°C
Kilde	Producent		
<b>Oxiderende egenskaber</b>			
ikke oxiderende			
<b>Eksplorative egenskaber</b>			
ikke eksplosivt			
<b>Antændelighed</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>nedre eksplosionsgrænse</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Damptryk</b>			
Der foreligger ingen data			

**Handelsnavn:** Diabolo**Produkt-Nr.:** CE 002 C0030 DK**Aktuel version:** 2.1.5, udstedt den: 17.10.2023**Erstattet version:** 2.1.4, udstedt den: 18.07.2023**region:** DK

<b>Relativ dampmassefylde</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Relativ massefylde</b>	
Værdi	1,074
<b>Massefylde</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Opløselighed</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Betegnelse på stoffet</b>
1	1-(2-(ALLYLOXY)-2-(2,4-DICHLORPHENYL)ETHYL)-1-H-IMIDAZOL
	<b>CAS-nr.</b>
	35554-44-0
	<b>EF nr.</b>
	252-615-0
log Pow med hensyn til Kilde	3,82 pH: 9,2 Producent
<b>Kinematisk viskositet</b>	
Værdi	2,292 mPa*s
Referencetemperatur	20 °C
Art	dynamisk
Værdi	2,142 x 10 exp -6 m <sup>2</sup> /s
Art	kinematisk
<b>Partikelegenskaber</b>	
Der foreligger ingen data	

**9.2 Andre oplysninger**

<b>Øvrige oplysninger</b>
Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsforhold.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Varme

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Intet bekendt.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved brand kan følgende frigøres: Giftige gasser/dampe; Kulilte og kultveiltte; Kvælstofoxyder (NOx); Kulbrinter

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

<b>Akut oral toksicitet</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Produktets navn</b>
1	Diabolo
LD50	> 3500 mg/kg
Arter	rotte
Kilde	Producent
<b>Akut dermal toksicitet</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Produktets navn</b>
1	Diabolo
LD50	> 2000 mg/kg
Arter	kaniner
Kilde	Producent
<b>Akut toksicitet ved indånding</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Produktets navn</b>

**Handelsnavn:** Diabolo**Produkt-Nr.:** CE 002 C0030 DK**Aktuel version:** 2.1.5, udstedt den: 17.10.2023**Erstattet version:** 2.1.4, udstedt den: 18.07.2023**region:** DK

<b>1</b>	<b>Diabolo</b>			
LC50		>	5	mg/m <sup>3</sup>
Ekspositionsvarighed			4	h
Tilstandsform		støv/tåge		
Arter		rotte		
Kilde		Producent		

<b>Hudætsning/-irritation</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Produktets navn</b>			
<b>1</b>	<b>Diabolo</b>			
Kilde		Producent		
vurdering		Ikke lokalirriterende		

<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Produktets navn</b>			
<b>1</b>	<b>Diabolo</b>			
Kilde		Producent		
vurdering		Risiko for alvorlig øjenskade.		

<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Produktets navn</b>			
<b>1</b>	<b>Diabolo</b>			
Eksponeringsvej		Hud		
Kilde		Producent		
vurdering		Ikke sensibiliserende		

<b>Kimcellemutagenicitet</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Betegnelse på stoffet</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF nr.</b>	
<b>1</b>	<b>1-(2-(ALLYLOXY)-2-(2,4-DICHLORPHENYL)ETHYL)-1-H-IMIDAZOL</b>	<b>35554-44-0</b>	<b>252-615-0</b>	
Undersøgelses art		Reverse Mutation Assay		
Arter		Salmonella typhimurium		
Kilde		Producent		
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

<b>Reproduktionstoksicitet</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Betegnelse på stoffet</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF nr.</b>	
<b>1</b>	<b>svovlsyre</b>	<b>7664-93-9</b>	<b>231-639-5</b>	
Eksponeringsvej		inhalativ		
NOAEC		19,3		mg/m <sup>3</sup>
Ekspositionsvarighed		18		dag(e)
Arter		kaniner		
Metode		OECD 414		
Kilde		ECHA		
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

<b>Carcinogenicitet</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Produktets navn</b>			
<b>1</b>	<b>Diabolo</b>			
Vurdering/klassificering		Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.		

<b>Enkel STOT-eksponering</b>				
Der foreligger ingen data				

<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Betegnelse på stoffet</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF nr.</b>	
<b>1</b>	<b>svovlsyre</b>	<b>7664-93-9</b>	<b>231-639-5</b>	
Eksponeringsvej		inhalativ		
LOAEC		0,3		mg/m <sup>3</sup>
Ekspositionsvarighed		28		dag(e)
Arter		rotte		
Metode		OECD 412		
Kilde		ECHA		
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

<b>Aspirationsfare</b>				
Der foreligger ingen data				

**11.2 Oplysninger om andre farer**

**Handelsnavn:** Diabolo**Produkt-Nr.:** CE 002 C0030 DK**Aktuel version:** 2.1.5, udstedt den: 17.10.2023**Erstattet version:** 2.1.4, udstedt den: 18.07.2023**region:** DK**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

**Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

<b>Giftighed for fisk (akut)</b>			
Nr.	Produktets navn		
1	Diabolo		
LC50		20,99	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Kilde	Producent		

<b>Giftighed for fisk (kronisk)</b>			
Der foreligger ingen data			

<b>Giftighed for dafnier (akut)</b>			
Nr.	Produktets navn		
1	Diabolo		
EC50		20,306	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Kilde	Producent		

<b>Giftighed for dafnier (kronisk)</b>			
Der foreligger ingen data			

<b>Giftighed for alger (akut)</b>			
Nr.	Produktets navn		
1	Diabolo		
ErC50		3,45	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Selenastrum capricornutum		
Kilde	Producent		

<b>Giftighed for alger (kronisk)</b>			
Der foreligger ingen data			

<b>Toksicitet på bakterier</b>			
Der foreligger ingen data			

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-(2-(ALLYLOXY)-2-(2,4-DICHLORPHENYL)ETHYL)-1-H-IMIDAZOL	35554-44-0	252-615-0
BCF		48,7	- 63,8
Kilde	Producent		

<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-(2-(ALLYLOXY)-2-(2,4-DICHLORPHENYL)ETHYL)-1-H-IMIDAZOL	35554-44-0	252-615-0
log Pow med hensyn til		3,82	
Kilde	pH: 9,2 Producent		

**12.4 Mobilitet i jord**

<b>Mobilitet i jord</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-(2-(ALLYLOXY)-2-(2,4-DICHLORPHENYL)ETHYL)-1-H-IMIDAZOL	35554-44-0	252-615-0
log Koc med hensyn til		3,318	- 3,911
Kilde	jord Producent		



**Handelsnavn:** Diabolo**Produkt-Nr.:** CE 002 C0030 DK**Aktuel version:** 2.1.5, udstedt den: 17.10.2023**Erstattet version:** 2.1.4, udstedt den: 18.07.2023**region:** DK**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.7 Andre negative virkninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.8 Andre oplysninger****Andre oplysninger**

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

**Emballage**

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Emballagen må ikke genbruges.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	9
Klassificeringscode	M6
Emballagegruppe	III
Farenr.	90
UN-nummer	UN3082
Godsets betegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Fareudløser	1-[2-(ALLYLOXY)-2-(2,4-DICHLORPHENYL)ETHYL]-1H-IMIDAZOL
Tunnelrestriktionskode	-
Etikette for faremærkning	9
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	9
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN3082
Godsbetegnelse og beskrivelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Fareudløser	1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole Imazalil (ISO)
EmS	F-A, S-F
Faresedler	9
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	9
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN3082
Godsbetegnelse og beskrivelse	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Fareudløser	1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole Imazalil (ISO)
Faresedler	9
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

**14.4 Andre oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.5 Miljøfarer**

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**Handelsnavn:** Diabolo**Produkt-Nr.:** CE 002 C0030 DK**Aktuel version:** 2.1.5, udstedt den: 17.10.2023**Erstattet version:** 2.1.4, udstedt den: 18.07.2023**region:** DK**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

<b>Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)</b>				
Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.				
<b>REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)</b>				
Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).				
<b>Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler</b>				
Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.				Nr. 3
Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.				
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	Nr.
1	1-(2-(ALLYLOXY)-2-(2,4-DICHLORPHENYL)ETHYL)-1-H-IMIDAZOL	35554-44-0	252-615-0	75
2	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	75
3	phosphorsyre	7664-38-2	231-633-2	75
4	svovlsyre	7664-93-9	231-639-5	75
<b>DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer</b>				
Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori:				E1
<b>Øvrige forskrifter</b>				
Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet.				

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

**Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).**

H290	Kan ætse metaller.
H301	Giftig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H332	Farlig ved indånding.

**Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer og blandinger ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)**

B Mange stoffer (syre, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: »salpetersyre... %«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.

**Udsteder af sikkerhedsdatabladet**

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 762271