

**Handelsnamn:** Diabolo**Produkt-Nr.:** CE 002 C0030 SE**Aktuell version:** 1.1.5, upplagd den: 18.07.2023**Ersatt version:** 1.1.4, upplagd den: 21.12.2022**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn

**Diabolo**

UFI:

2TR8-R0XA-J00Y-AHR8

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Fungicid

**Användningar som det avråds från**

Information saknas.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress**

Certis Belchim B.V. (EU)

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Nederland

Telefonnummer 0031 (0)30 200 1200

Faxnummer 0031 (0)30 310 0241

e-mail info@certisbelchim.com

**Information om säkerhetsdatabladet**

www.certisbelchim.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

Carechem 24 EU: +46 8 566 42573

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 1; H410

Carc. 2; H351

Eye Dam. 1; H318

**Information om klassificering**

Klassificering och märkning baseras på resultaten av toxikologiska undersökningar av produkten (blandning).

Klassificering och märkning avseende vattenfarlighet baseras på resultaten av toxikologiska undersökningar av produkten (blandning).

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS05



GHS08



GHS09

**Signalordet**

Fara

**Riskbestämmande komponent/er för etikettering:**

1-[2-(allyloxi)-2-(2,4-diklorfenyl)etyl]-1H-imidazol

Imazalil (ISO)

**Faroangivelser**

H318

H351

H410

Orsakar allvarliga ögonskador.

Misstänks kunna orsaka cancer.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Faroangivelser (EU)**

EUH401

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

**Handelsnamn:** Diabolo**Produkt-Nr.:** CE 002 C0030 SE**Aktuell version:** 1.1.5, upplagd den: 18.07.2023**Ersatt version:** 1.1.4, upplagd den: 21.12.2022**Region:** SE**Skyddsangivelser**

P280

P305+P351+P338

P391

P501

**UFI:**

2TR8-R0XA-J00Y-AHR8

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Samla upp spill.

Innehållet / behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

**2.3 Andra faror**

Information saknas.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

**3.2 Blandningar****Kemisk karakterisering**

Imazalil tech 100 g/l (SL)

**Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>1-[2-(allyloxi)-2-(2,4-diklorfenyl)etyl]-1H-imidazol Imazalil (ISO)</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	vikt-%
2	<b>svavelsyra</b>			
	7664-93-9 231-639-5 016-020-00-8 01-2119458838-20	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	< 5,00	vikt-%
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	vikt-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	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%	-	-

Fullständig formulering av anmärkningar: se kapitel 16 "Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)".

**Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)**

Nr	oral	dermal	via inhalation
1	227 mg/kg kroppsvikt		

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän information

**Handelsnamn:** Diabolo**Produkt-Nr.:** CE 002 C0030 SE**Aktuell version:** 1.1.5, upplagd den: 18.07.2023**Ersatt version:** 1.1.4, upplagd den: 21.12.2022**Region:** SE

Inga särskilda åtgärder erfordras. Vid långvariga besvär, uppsök läkare. Kontaminerade kläder och skor bör kläs av och rengöras noggrant innan de används igen.

**Vid inandning**

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

**Vid kontakt med ögon**

Avlägsna kontaktlinser. Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Kontakta läkare.

**Vid förtäring**

Kontakta omedelbart sjukhus eller läkare och visa upp denna förpackning eller etikett. Framkalla ej kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetlös person.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Information saknas.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Information saknas.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Alkoholbeständigt skum; Koldioxid; Släckpulver; Spridd vattenstråle

**Olämpliga släckmedel**

Skarp vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Kolmonoxid (CO); Giftiga gaser/ångor; klorföreningar; Kväveoxider (NO<sub>x</sub>); Kolväten

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Släcknings-, räddnings- och uppröjningsarbeten under påverkan av brand- eller glödblandningsgaser får endast utföras med tung rökydkarutrustning. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Använd skyddsdräkt.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Sörj för god ventilation.

**För räddningspersonal**

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål. Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering".

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För information om avfallshantering, se avsnitt 13. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om säker hantering, se avsnitt 7.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift. Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen.

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder**

Förvaras åtskilt från livsmedel. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder. Undvik inandning av ångor.

**Förebyggande av brand och explosion.**

Inga särskilda åtgärder erfordras.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Handelsnamn:** Diabolo**Produkt-Nr.:** CE 002 C0030 SE**Aktuell version:** 1.1.5, upplagd den: 18.07.2023**Ersatt version:** 1.1.4, upplagd den: 21.12.2022**Region:** SE**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot frost. Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

**Lagerstabilitet**

Värde max 2 a

**Krav på lagerutrymmen och behållare**

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvaras endast i originalbehållare.

**Anvisningar för gemensam lagring**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

**7.3 Specifik slutanvändning****Branschlösning**

Läs alltid igenom etiketten och produktinformationen inför användning.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	<b>svavelsyra</b>	<b>7664-93-9</b>	<b>231-639-5</b>
	<b>2009/161/EU</b>		
	sulphuric acid (mist)		
	Mist		
	Nivågränsvärde (NGV)	0,05	mg/m <sup>3</sup>
	<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>		
	Svavelsyra – inhalerbar fraktion		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	0,2	mg/m <sup>3</sup>
	Nivågränsvärde (NGV)	0,1	mg/m <sup>3</sup>
	Noter	C,V, 3, 46	
2	<b>natriumhydroxid</b>	<b>1310-73-2</b>	<b>215-185-5</b>
	<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>		
	Natriumhydroxid – inhalerbar fraktion		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	2	mg/m <sup>3</sup>
	Nivågränsvärde (NGV)	1	mg/m <sup>3</sup>
	Noter	3	

**DNEL, DMEL- och PNEC-värden****DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	<b>svavelsyra</b>			<b>7664-93-9</b> <b>231-639-5</b>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	0,1 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>natriumhydroxid</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-värden (konsument)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	<b>natriumhydroxid</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Information saknas.

**Personlig skyddsutrustning****Andningskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhållanden, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.

**Ögonskydd / ansiktsskydd**

Skyddsglasögon (EN 166)

**Handskydd**

**Handelsnamn:** Diabolo**Produkt-Nr.:** CE 002 C0030 SE**Aktuell version:** 1.1.5, upplagd den: 18.07.2023**Ersatt version:** 1.1.4, upplagd den: 21.12.2022**Region:** SE

Vid intensiv kontakt skall skyddshandskar användas (EN 374). Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material nitrilgummi

**Annat skydd**

Kemikaliebeständiga arbetskläder. Gummistövlar. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

**Begränsning av miljöexponeringen**

Information saknas.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Aggregattillstånd</b>	
vätska	
<b>Form</b>	
flytande	
<b>Färg</b>	
gulaktig	
<b>Lukt</b>	
milt kemiskt; svag lösningsmedelliknande lukt	
<b>pH-värde</b>	
Värde	3,7
Referenstemperatur	19,4 °C
Koncentration	outspädd
Källa	Tillverkare
<b>Kokpunkt / kokområde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Flampunkt</b>	
Värde	> 101 °C
Källa	Tillverkare
<b>Tändtemperatur</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Självantändningstemperatur</b>	
Värde	545 °C
Källa	Tillverkare
<b>Oxiderande egenskaper</b>	
Ej oxiderande	
<b>Explosiva egenskaper</b>	
inte explosiv	
<b>Brandfarlighet</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Nedre explosionsgräns</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Övre explosionsgräns</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Ångtryck</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Relativ ångdensitet</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Relativ densitet</b>	
Värde	1,074
<b>Densitet</b>	
Inga tillgängliga data	

**Handelsnamn:** Diabolo**Produkt-Nr.:** CE 002 C0030 SE**Aktuell version:** 1.1.5, upplagd den: 18.07.2023**Ersatt version:** 1.1.4, upplagd den: 21.12.2022**Region:** SE

Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-[2-(allyloxi)-2-(2,4-diklorfenyl)etyl]-1H-imidazol Imazalil (ISO)	35554-44-0	252-615-0
log Pow		3,82	
syftar på		pH: 9,2	
Källa		Tillverkare	
Kinematisk viskositet			
Värde		2,292	mPa*s
Referenstemperatur		20	°C
Typ	dynamisk		
Värde		2,142	x 10 exp -6 m <sup>2</sup> /s
Typ	kinematisk		
Partikelegenskaper			
Inga tillgängliga data			

**9.2 Annan information**

Övrig information
Information saknas.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil under normala villkor och hantering.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Information saknas.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Giftiga gaser/ångor; Kolmonoxid och koldioxid; Kväveoxider (NOx); Kolväten

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut oral toxicitet			
Nr	Produktens namn		
1	Diabolo		
LD50		>	3500 mg/kg
Arter		råtta	
Källa		Tillverkare	
Akut dermal toxicitet			
Nr	Produktens namn		
1	Diabolo		
LD50		>	2000 mg/kg
Arter		kanin	
Källa		Tillverkare	
Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Produktens namn		
1	Diabolo		
LC50		>	5 mg/m <sup>3</sup>
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd		Damm/dimma	
Arter		råtta	
Källa		Tillverkare	
Frätande/irriterande på huden			

**Handelsnamn:** Diabolo**Produkt-Nr.:** CE 002 C0030 SE**Aktuell version:** 1.1.5, upplagd den: 18.07.2023**Ersatt version:** 1.1.4, upplagd den: 21.12.2022**Region:** SE

Nr	Produktens namn		
1	Diabolo		
Källa värde	Tillverkare ej irriterande		
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>			
Nr	Produktens namn		
1	Diabolo		
Källa värde	Tillverkare Risk för allvarliga ögonskador.		
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>			
Nr	Produktens namn		
1	Diabolo		
Exponeringsväg	Hud		
Källa värde	Tillverkare ej sensibiliserande		
<b>Mutagenitet i könsceller</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-[2-(allyloxi)-2-(2,4-diklorfenyl)etyl]-1H-imidazol Imazalil (ISO)	35554-44-0	252-615-0
Typ av undersökning Arter Källa Utvärder/klassificering	Reverse Mutation Assay Salmonella typhimurium Tillverkare Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>Reproduktionstoxicitet</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	svavelsyra	7664-93-9	231-639-5
Exponeringsväg	via inhalation		
NOAEC	19,3	mg/m <sup>3</sup>	
Försökstid	18	dag(ar)	
Arter	kanin		
Metod	OECD 414		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>Cancerogenitet</b>			
Nr	Produktens namn		
1	Diabolo		
värde Utvärder/klassificering	Misstänks kunna orsaka cancer Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		
<b>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	svavelsyra	7664-93-9	231-639-5
Exponeringsväg	via inhalation		
LOAEC	0,3	mg/m <sup>3</sup>	
Försökstid	28	dag(ar)	
Arter	råtta		
Metod	OECD 412		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>Fara vid aspiration</b>			
Inga tillgängliga data			

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

**Övrig information**

Information saknas.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**Handelsnamn:** Diabolo**Produkt-Nr.:** CE 002 C0030 SE**Aktuell version:** 1.1.5, upplagd den: 18.07.2023**Ersatt version:** 1.1.4, upplagd den: 21.12.2022**Region:** SE**12.1 Toxicitet**

<b>Fisktoxicitet (akut)</b>			
Nr	Produktens namn		
1	Diabolo		
LC50		20,99	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Källa	Tillverkare		

<b>Fisktoxicitet (kronisk)</b>			
Inga tillgängliga data			

<b>Toxicitet för vattenloppa (akut)</b>			
Nr	Produktens namn		
1	Diabolo		
EC50		20,306	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Källa	Tillverkare		

<b>Toxicitet för vattenloppa (kronisk)</b>			
Inga tillgängliga data			

<b>Algtoxicitet (akut)</b>			
Nr	Produktens namn		
1	Diabolo		
ErC50		3,45	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Selenastrum capricornutum		
Källa	Tillverkare		

<b>Algtoxicitet (kronisk)</b>			
Inga tillgängliga data			

<b>Bakterietoxicitet</b>			
Inga tillgängliga data			

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Information saknas.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

<b>Biokoncentrationsfaktorn (BCF)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-[2-(allyloxi)-2-(2,4-diklorfenyl)etyl]-1H-imidazol Imazalil (ISO)	35554-44-0	252-615-0
BCF		48,7	- 63,8
Källa	Tillverkare		

<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-[2-(allyloxi)-2-(2,4-diklorfenyl)etyl]-1H-imidazol Imazalil (ISO)	35554-44-0	252-615-0
log Pow			3,82
syftar på	pH: 9,2		
Källa	Tillverkare		

**12.4 Rörligheten i jord**

<b>Rörligheten i jord</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-[2-(allyloxi)-2-(2,4-diklorfenyl)etyl]-1H-imidazol Imazalil (ISO)	35554-44-0	252-615-0
log Koc		3,318	- 3,911
syftar på	jord		
Källa	Tillverkare		

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Information saknas.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

**12.7 Andra skadliga effekter**



**Handelsnamn:** Diabolo**Produkt-Nr.:** CE 002 C0030 SE**Aktuell version:** 1.1.5, upplagd den: 18.07.2023**Ersatt version:** 1.1.4, upplagd den: 21.12.2022**Region:** SE

Information saknas.

**12.8 Annan information****Annan information**

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

**Förpackning**

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	9
Klassificeringscode	M6
Förpackningsgrupp	III
Kemlertal	90
UN-nummer	UN3082
Godsbeteckning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	1-[2-(allyloxi)-2-(2,4-diklorfenyl)etyl]-1H-imidazol Imazalil (ISO)
Tunnelrestriktionskod	-
Farligt-etikett	9
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

**14.2 Transport IMDG**

Klass	9
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN3082
Benämning och beskrivning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole Imazalil (ISO)
EmS	F-A, S-F
Etiketter	9
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klass	9
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN3082
Benämning och beskrivning	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Faroutlösare	1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole Imazalil (ISO)
Etiketter	9
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

**14.4 Annan information**

Information saknas.

**14.5 Miljöfaror**

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Information saknas.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej relevant

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

**Handelsnamn:** Diabolo**Produkt-Nr.:** CE 002 C0030 SE**Aktuell version:** 1.1.5, upplagd den: 18.07.2023**Ersatt version:** 1.1.4, upplagd den: 21.12.2022**Region:** SE

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

**Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

**Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII. Nr 3

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	1-[2-(allyloxi)-2-(2,4-diklorfenyl)ety]-1H-imidazol Imazalil (ISO)	35554-44-0	252-615-0	75
2	fosforsyra	7664-38-2	231-633-2	75
3	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	75
4	svavelsyra	7664-93-9	231-639-5	75

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:

E1

**Övriga föreskrifter**

De nationella hälsoskydds- och arbetarskydds föreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.

**Förordning (EG) nr 1107/2009 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden**

Förordning (EU) nr 547/2011 om tillämpning av förordning (EG) nr 1107/2009 vad gäller märkningskrav för växtskyddsmedel

Bilaga III

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

**AVSNITT 16: Annan information****Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

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

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

**Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).**

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H301	Giftigt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H332	Skadligt vid inandning.

**Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen och blandningar ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)**

B Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen "salpetersyra ... %". I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.

**Utfärdare av säkerhetsdatabladet**

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

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.

Prod-ID 763270