

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MIXOL® Nr. 1 Schwarz

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: PES52

Side 1 af 13

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

MIXOL® Nr. 1 Schwarz

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Farve, Pigment

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	MIXOL-PRODUKTE Diebold GmbH	
Gade:	Carl-Zeiss-Str. 17-19	
By:	D-73230 Kirchheim/Teck	
Telefon:	+49/(0)7021 / 950090	Telefax: +49/(0)7021 / 56030
E-mail:	info@mixol.de	
E-mail (Kontaktperson):	Technik@mixol.de	
Internet:	www.mixol.de	
Informationsgivende afdeling:	Technik	

1.4. Nødtelefon: Emergency CONTACT (24 h) GBK GmbH +49/(0)6132 / 84463**Andre informationer**

Importer:
C. Flauenskjold A/S
Nålemagervej 1, 9000 Aalborg
info@flauenskjold.dk
For yderligere information: products safety department
Nødtelefon:
national:
Poison Informations Center Copenhagen
Tel.: +45 82 12 12 12
K-Nr. 0047

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH208	Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on, blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MIXOL® Nr. 1 Schwarz

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: PES52

Side 2 af 13

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			5 - < 10 %
	500-236-9			
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H315 H400 H412			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on			< 0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			
55965-84-9	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)			< 0,0015 %
	-	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
68920-66-1	500-236-9	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	5 - < 10 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	< 0,05 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (dampe); inhalativ: LC50 = 0,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 670 - 784 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
55965-84-9	-	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	< 0,0015 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (dampe); inhalativ: LC50 = 0,171 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 92,4 mg/kg; oral: LD50 = 64 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Opsøg læge ved hudreaktioner.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyt straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. @0405.B004145 Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MIXOL® Nr. 1 Schwarz

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: PES52

Side 3 af 13

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Vandsprøjtestråle, Slukningspulver, Kuldioxid (CO₂), alkoholbestandigt skum.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig. Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid, Kuldioxid (CO₂), Kvælstofoxid (NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

For ikke-indsatspersonel

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Afløb bør afdækkes.

Til rengøring

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Andre oplysninger

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand. Holdes væk fra antændelseskilder -

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MIXOL® Nr. 1 Schwarz

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: PES52

Side 4 af 13

Rygning forbudt.

Råd om generel hygiejne

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Brug hudbeskyttelsescreme før håndtering af produktet. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Andre informationer

Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Information om fælleslagring

Der foreligger ingen oplysninger.

Yderligere information om opbevaringsforhold

lagerstabilitet: >= 36 måned(er)

7.3. Særlige anvendelser

Farve, Pigment

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
1333-86-4	Carbon black	-	3,5		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MIXOL® Nr. 1 Schwarz

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: PES52

Side 5 af 13

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	6,81 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,966 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1,2 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,345 mg/kg legemsvægt pr. dag
55965-84-9	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	0,02 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,04 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	0,02 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,04 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,09 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut	oral	systemisk	0,11 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø	Værdi	
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	
Ferskvand	0,00403 mg/l	
Ferskvand (periodevis frigivelse)	0,0011 mg/l	
Havvand	0,000403 mg/l	
Ferskvandssediment	0,0499 mg/kg	
Havvandssediment	0,00499 mg/kg	
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	1,03 mg/l	
Jord	3 mg/kg	
55965-84-9	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	
Ferskvand	0,00339 mg/l	
Ferskvand (periodevis frigivelse)	0,00339 mg/l	
Havvand	0,00339 mg/l	
Ferskvandssediment	0,027 mg/kg	
Havvandssediment	0,027 mg/kg	
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	0,23 mg/l	
Jord	0,01 mg/kg	

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MIXOL® Nr. 1 Schwarz

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: PES52

Side 6 af 13

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Håndværn

Bær beskyttelseshandsker.

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

Hudværn

Brug af beskyttelsesbeklædning.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning

Der foreligger ingen oplysninger.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

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

Tilstandsform:	Flydende (Dispersion)	
Farve:	sort	
Lugt:	lugtfri	
Lugtærskel:	ikke bestemt	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		100 °C
Antændelighed:		Ikke antændelig.
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Flammepunkt:		> 100 °C
Selvantændelsestemperatur:		ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:		> 100 °C
pH-værdien:		ikke bestemt
Viskositet/kinematisk:		ikke bestemt
Vandopløselighed:		blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		ikke bestemt
Damptryk:		ikke bestemt

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MIXOL® Nr. 1 Schwarz

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: PES52

Side 7 af 13

Massefylde (ved 20 °C):

1,20 g/cm³

Relativ dampmassefylde:

ikke bestemt

Partikelegenskaber:

ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterVed brand kan der opstå: Kulmonoxid, Kuldioxid (CO₂), Kvælstofoxid (NO_x).**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix:

oral: > 2000 mg/kg

dermal: > 2000 mg/kg

Inhalering (damp): >20 mg/L (4 h)

Inhalering (støv/tåge): > 5 mg/L (4h)

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MIXOL® Nr. 1 Schwarz

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: PES52

Side 8 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on				
	oral	LD50 mg/kg	670 - 784	Rotte	Producent OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	Producent OECD 402
	indånding damp	ATE	0,5 mg/l		
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50	0,5 mg/l	Rotte	Producent OPPTS 870.1300
55965-84-9	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)				
	oral	LD50	64 mg/kg	Rotte	Producent
	dermal	LD50 mg/kg	92,4	Kanin	Producent
	indånding damp	ATE	0,5 mg/l		
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50	0,171 mg/l	Rotte	Producent OECD 403

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation:

Resultat / Vurdering: ikke irriterende. (Kanin)

Metode: OECD 404

Test gennemførtes med en lignende formulering. (Følgeslutning)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Resultat / Vurdering: ikke irriterende. (Kanin)

Metode: OECD 405

Test gennemførtes med en lignende formulering. (Følgeslutning)

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on, blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Hudkontakt, Øjenkontakt, @ES04.B002063, Indånding.

11.2. Oplysninger om andre farer

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MIXOL® Nr. 1 Schwarz

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: PES52

Side 9 af 13

Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on					
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,110	72 h	Selenastrum capricornutum	Producent OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	0,643	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	Producent OECD 202
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	0,21	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	Producent OECD 215
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,25	4 d	Mysidopsis bahia	Producent
	Akut bakterietoksicitet	EC50)	23 mg/l (3 h	Aktivt slam	Producent OECD 209
55965-84-9	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)					
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,0052	72 h	Skeletonema costatum	Producent OECD 201
	Akut bakterietoksicitet	EC50 mg/l ()	7,92	3 h	Aktivt slam	Producent OECD 209

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on			
	OECD 301C	85 %	63	Producent
	Moderat/delvis bionedbrydelig.			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
55965-84-9	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	-0,71 - 0,75

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	6,62	Lepomis macrochirus (Bluegill)	Producent
55965-84-9	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	3,6		Producent

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MIXOL® Nr. 1 Schwarz

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: PES52

Side 10 af 13

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MIXOL® Nr. 1 Schwarz

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: PES52

Side 11 af 13

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: < 0,1 %

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

MAL: 00-6

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MIXOL® Nr. 1 Schwarz

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: PES52

Side 12 af 13

Forkortelser og akronymer

Acute Tox: Akut toksicitet
 Skin Corr: Hudætsning
 Skin Irrit: Hudirritation
 Eye Dam: Alvorlig øjenskade
 Skin Sens: Hudsensibilisering
 Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet
 Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger,
 kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

MIXOL® Nr. 1 Schwarz

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: PES52

Side 13 af 13

H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	Ætsende for luftvejene.
EUH208	Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on, blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)