

Sikkerhedsdatablad

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

MIXOL® Nr. 1 Schwarz

Bearbejdningsdato: 03.07.2025

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: 03.07.2025

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			< 0,036 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410			
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	< 0,036 %
		inhalativ: ATE 0,21 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: ATE 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,036 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
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

S skyl 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. Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Søg lægehjælp.

Sikkerhedsdatablad

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

MIXOL® Nr. 1 Schwarz

Bearbejdningsdato: 03.07.2025

Katalog nr.: PES52

Side 3 af 13

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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 blandingenIkke 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. Henvisning 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.

Sikkerhedsdatablad

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

MIXOL® Nr. 1 Schwarz

Bearbejdningsdato: 03.07.2025

Katalog nr.: PES52

Side 4 af 13

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand. Holdes væk fra antændelseskilder - 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: 03.07.2025

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: 03.07.2025

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: 03.07.2025

Katalog nr.: PES52

Side 7 af 13

Massefylde (ved 20 °C):	1,20 g/cm ³
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
Partikelegenskaber:	ikke relevant

9.2. Andre oplysninger**Andre sikkerhedskarakteristika**

Udløbstid: Daten nicht verfügbar0

Andre informationer

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 beregnet

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on				
	oral	ATE 450 mg/kg			
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Producent	OECD 402
	indånding støv/tåge	ATE 0,21 mg/l			
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 92,4 mg/kg	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

Sikkerhedsdatablad

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

MIXOL® Nr. 1 Schwarz

Bearbejdningsdato: 03.07.2025

Katalog nr.: PES52

Side 8 af 13

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, Indtagelse, Indånding.

11.2. Oplysninger om andre farer**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.

Sikkerhedsdatablad

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

MIXOL® Nr. 1 Schwarz

Bearbejdningsdato: 03.07.2025

Katalog nr.: PES52

Side 9 af 13

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
	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	
	Vurdering				
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

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

Wassergefährdungsklasse 2 - wassergefährdend

PUNKT 13: Bortskaffelse

Sikkerhedsdatablad

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

MIXOL® Nr. 1 Schwarz

Bearbejdningsdato: 03.07.2025

Katalog nr.: PES52

Side 10 af 13

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 renovationsselskab 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

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 < 0,1 %

maling og lak:

Sikkerhedsdatablad

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

MIXOL® Nr. 1 Schwarz

Bearbejdningsdato: 03.07.2025

Katalog nr.: PES52

Side 11 af 13

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

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

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

Vandfareklasse (D):

2 - skadeligt for vand

MAL:

0-3

Andre informationer

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

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: 03.07.2025

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

CAS: Chemical Abstracts Service (Kemisk abstractservice)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Klassificering, mærkning og emballering)

EU: Den Europæiske Union

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Globalt harmoniseret system for klassificering, mærkning og emballering af kemikalier)

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier)

UN: United Nations (De Forenede Nationer)

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, toksisk)

SVHC: Substance of Very High Concern (Stoffer, der giver anledning til meget stor bekymring)

vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (meget persistent, meget bioakkumulerende)

ATE: Acute Toxicity Estimates (Estimer for akut toksicitet)

BCF: Bio-Concentration Factor (Biokoncentrationsfaktor)

DMEL: Derived Minimal Effect Level (Afledt minimalt effektniveau)

DNEL: Derived No Effect Level (Afledt niveau for ingen effekt)

PNEC: Predicted No Effect Concentration (Forudset koncentration uden effekt)

VOC: Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser)

DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (Tysk institut for standardisering)

EN: European Standard (Europæisk standard)

ISO: International Organization for Standardization (International organisation for standardisering)

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (International Uniform Chemical Information Database)

LC50: Lethal Concentration, 50 % (Dødelig koncentration, 50 %)

LD50: Lethal Dose, 50 % (Dødelig dosis, 50 %)

LL50: Lethal Loading, 50 % (Dødelig belastning, 50 %)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)

EC50: Effective Concentration 50 % (Effektiv koncentration, 50 %)

EL50: Effect Loading, 50 % (Effektbelastning, 50 %)

ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Effektiv koncentration 50 %, vækstrate)

M-Faktor: Multiplication Factor (Multiplikationsfaktor)

NOEC: No Observed Effect Concentration (Ingen observeret effektkoncentration)

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europæisk overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad landevej)

DGR: Dangerous Goods Regulations (Forskrifter for farligt gods)

EmS: Emergency Schedules (Nødplaner)

IATA: International Air Transport Association (International Air Transport Association)

IBC: Intermediate Bulk Container (Mellemliggende bulkcontainer)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisationen for International Civil Luftfart)

IE: Industrial Emissions (Industrielle emissioner)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (International søfartskode for farligt gods)

LQ: Limited Quantity (Begrænset mængde)

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (International konvention om forebyggelse af havforurening fra skibe)

MFAG: Medical First Aid Guide (Vejledning i medicinsk førstehjælp)

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Reglement for international

Sikkerhedsdatablad

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

MIXOL® Nr. 1 Schwarz

Bearbejdningsdato: 03.07.2025

Katalog nr.: PES52

Side 13 af 13

jernbanetransport af farligt gods)

TI: Technical Instructions (Tekniske instruktioner)

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser). (v.1.2, 2013)

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 øjensskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
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.)