

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**MIXOL® Nr. 19 Oxyd-Kamel**

Reviderad datum: 03.04.2024

Produktkod: PES95

Sida 1 av 12

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

MIXOL® Nr. 19 Oxyd-Kamel

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

Färg, Pigment

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör:	MIXOL-PRODUKTE Diebold GmbH	
Gatuadress:	Carl-Zeiss-Str. 17-19	
Stad:	D-73230 Kirchheim/Teck	
Telefon:	+49/(0)7021 / 950090	Telefax: +49/(0)7021 / 56030
E-post:	info@mixol.de	
E-post (Kontaktperson):	Technik@mixol.de	
Internet:	www.mixol.de	
Ansvarig avdelning:	Technik	

**1.4 Telefonnummer för**

Emergency CONTACT (24 h) GBK GmbH +49/(0)6132 / 84463

**nödsituationer:****AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH208	Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**2.3 Andra faror**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## MIXOL® Nr. 19 Oxyd-Kamel

Reviderad datum: 03.04.2024

Produktkod: PES95

Sida 2 av 12

## Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) 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			
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			1 - < 5 %
	500-236-9			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H400 H412			
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-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	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

## Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
68920-66-1	500-236-9	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	5 - < 10 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1	
68920-66-1	500-236-9	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	1 - < 5 %
		oral: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
2634-33-5	220-120-9	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on	< 0,05 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (ångor); inhalativ: LC50 = 0,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 670 - 784 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
55965-84-9	-	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	< 0,0015 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (ångor); inhalativ: LC50 = 0,171 mg/l (damm eller dimma); 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	

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Generell rekommendation

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

## Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Sök läkarhjälp.

## Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. I händelse av hudreaktioner ska läkare uppsökas.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### MIXOL® Nr. 19 Oxyd-Kamel

Reviderad datum: 03.04.2024

Produktkod: PES95

Sida 3 av 12

#### Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök en ögonläkare.

#### Vid nedsväjning

laktta aspirationsrisken vid kräkningar. @0405.B004145 Sök läkarhjälp.

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

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### **5.1 Släckmedel**

##### Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.  
Vattenspraystråle, Släckningspulver, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), alkoholbeständigt skum.

##### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

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

Ej antändlig. Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Helskyddsdräkt.

#### **Övrig information**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

##### Allmän information

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

##### För annan personal än räddningspersonal

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

##### För räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

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

##### För återhållning

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Täck över avlopp.

##### För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

##### Annan information

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**MIXOL® Nr. 19 Oxyd-Kamel**

Reviderad datum: 03.04.2024

Produktkod: PES95

Sida 4 av 12

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd personlig skyddsutrustning.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

**Övrig information**

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**Råd om samförvaring**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

lagerstabilitet: >= 36 månad(er)

**7.3 Specifik slutanvändning**

Färg, Pigment

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
1309-37-1	Järnoxid, (som Fe) - respirabelt damm	-	3,5		NGV (8 h)	

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## MIXOL® Nr. 19 Oxyd-Kamel

Reviderad datum: 03.04.2024

Produktkod: PES95

Sida 5 av 12

## DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne		
DNEL typ	Exponeringsväg	Verkning	Värde
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on		
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	6,81 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,966 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,345 mg/kg kroppsvikt/dygn
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)		
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,02 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,02 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,09 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut	oral	systemisk	0,11 mg/kg kroppsvikt/dygn

## PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön	Värde	
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on	
Sötvatten	0,00403 mg/l	
Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,0011 mg/l	
Havsvatten	0,000403 mg/l	
Sötvattensediment	0,0499 mg/kg	
Havssediment	0,00499 mg/kg	
Mikroorganismer vid avloppsrening	1,03 mg/l	
Jord	3 mg/kg	
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	
Sötvatten	0,00339 mg/l	
Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,00339 mg/l	
Havsvatten	0,00339 mg/l	
Sötvattensediment	0,027 mg/kg	
Havssediment	0,027 mg/kg	
Mikroorganismer vid avloppsrening	0,23 mg/l	
Jord	0,01 mg/kg	

## 8.2 Begränsning av exponeringen



## Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**MIXOL® Nr. 19 Oxyd-Kamel**

Reviderad datum: 03.04.2024

Produktkod: PES95

Sida 6 av 12

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

**Handskar**

Använd skyddshandskar.

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Materialets genombrotstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

**Hudskydd**

Användning av skyddskläder.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

**Termisk fara**

Ingen information tillgänglig.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

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

Aggregationstillstånd:	Vätska (Dispersion)	
Färg:	brun	
Lukt:	luktfri	
Lukttröskel:	inte tillämplig	
Smältpunkt/frys punkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		100 °C
Brandfarlighet:		Ej antändlig.
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd
Flampunkt:		> 100 °C
Självantändningstemperatur:		ej fastställd
Sönderfallstemperatur:		> 100 °C
pH-värde:		ej fastställd
Viskositet, kinematisk:		ej fastställd
Vattenlöslighet:		blandbart
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		
Fördelningskoefficient		ej fastställd
n-oktanol/vatten:		
Ångtryck:		ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):		1,68 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet:		ej fastställd
Partikelegenskaper:		inte tillämplig

**9.2 Annan information**

Ingen information tillgänglig.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## MIXOL® Nr. 19 Oxyd-Kamel

Reviderad datum: 03.04.2024

Produktkod: PES95

Sida 7 av 12

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEmix:

oral: &gt; 2000 mg/kg

dermal: &gt; 2000 mg/kg

Inandning (ånga): &gt;20 mg/L (4 h)

Inandning (damm/dimma): &gt; 5 mg/L (4h)

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) 14027 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) &gt; 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated				
	oral	ATE 500 mg/kg			
2634-33-5	1,2-benisotiazol-3(2H)-on; 1,2-benisotiazolin-3-on				
	oral	LD50 670 - 784 mg/kg	Råtta	Tillverkare	OECD 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Tillverkare	OECD 402
	inhalation ånga	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50 0,5 mg/l	Råtta	Tillverkare	OPPTS 870.1300
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)				
	oral	LD50 64 mg/kg	Råtta	Tillverkare	
	dermal	LD50 92,4 mg/kg	Kanin	Tillverkare	
	inhalation ånga	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50 0,171 mg/l	Råtta	Tillverkare	OECD 403

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**MIXOL® Nr. 19 Oxyd-Kamel**

Reviderad datum: 03.04.2024

Produktkod: PES95

Sida 8 av 12

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden:

Resultat / Utvärdering: Inte irriterande. (Kanin)

Metod: OECD 404

Testet genomfördes med en liknande formulering. (Analogiskt)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Resultat / Utvärdering: Inte irriterande. (Kanin)

Metod: OECD 405

Testet genomfördes med en liknande formulering. (Analogiskt)

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Information om sannolika exponeringsvägar**

Hudkontakt, Ögonkontakt, @ES04.B002063, Inandning.

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

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkten är inte: Ekotoxiskt.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## MIXOL® Nr. 19 Oxyd-Kamel

Reviderad datum: 03.04.2024

Produktkod: PES95

Sida 9 av 12

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,110	72 h	Selenastrum capricornutum	Tillverkare OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	0,643	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	Tillverkare OECD 202
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	0,21	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	Tillverkare OECD 215
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	0,25	4 d	Mysidopsis bahia	Tillverkare
	Akut bakteriertoxicitet	EC50	23 mg/l ( )	3 h	Aktiverat slam	Tillverkare OECD 209
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,0052	72 h	Skeletonema costatum	Tillverkare OECD 201
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 mg/l ( )	7,92	3 h	Aktiverat slam	Tillverkare OECD 209

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on			
	OECD 301C	85 %	63	Tillverkare
	Måttligt/delvis biologiskt nedbrytbart.			

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	-0,71 - 0,75

**BCF**

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on	6,62	Lepomis macrochirus (Blågålad solaborre)	Tillverkare
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	3,6		Tillverkare

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### MIXOL® Nr. 19 Oxyd-Kamel

Reviderad datum: 03.04.2024

Produktkod: PES95

Sida 10 av 12

#### Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

##### Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

##### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

##### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

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

inte tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 75

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger < 7 %  
och lacker:

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**MIXOL® Nr. 19 Oxyd-Kamel**

Reviderad datum: 03.04.2024

Produktkod: PES95

Sida 11 av 12

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D):

2 - vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar och akronymer**

Acute Tox: Akut toxicitet

Skin Corr: Frätande på huden

Skin Irrit: Irriterande på huden

Eye Dam: Allvarlig ögonskada

Skin Sens: Hudsensibilisering

Aquatic Acute: Akut fara för vattenmiljön

Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön

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

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**MIXOL® Nr. 19 Oxyd-Kamel**

Reviderad datum: 03.04.2024

Produktkod: PES95

Sida 12 av 12

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH071	Frätande på luftvägarna.
EUH208	Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*