

Sikkerhedsdatablad

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

MIXOL® Nr. 11 Violet

Bearbejdningsdato: 03.07.2025

Katalog nr.: PES61

Side 1 af 13

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

MIXOL® Nr. 11 Violet

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. 11 Violet

Bearbejdningsdato: 03.07.2025

Katalog nr.: PES61

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 | | | |
| 97862-59-4 | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts | | | 1 - < 5 % |
| | 308-107-7 | | | |
| | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 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 | |
| 97862-59-4 | 308-107-7 | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts | 1 - < 5 % |
| | | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 4 - < 10 | |
| 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. Sørg lægehjælp.

Sikkerhedsdatablad

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

MIXOL® Nr. 11 Violet

Bearbejdningsdato: 03.07.2025

Katalog nr.: PES61

Side 3 af 13

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

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.

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 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

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. 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.

Sikkerhedsdatablad

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

MIXOL® Nr. 11 Violet

Bearbejdningsdato: 03.07.2025

Katalog nr.: PES61

Side 4 af 13

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.

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**

Sikkerhedsdatablad

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

MIXOL® Nr. 11 Violet

Bearbejdningsdato: 03.07.2025

Katalog nr.: PES61

Side 5 af 13

DNEL/DMEL værdier

| CAS-nr. | Stof/materiale | Eksponeringsvej | Effekt | Værdi |
|------------|---|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| 97862-59-4 | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts | | | |
| | Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 44 mg/m ³ |
| | Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 12,5 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| | Forbruger DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 7,5 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| | Forbruger DNEL, langvarig | oral | systemisk | 7,5 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| 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 |

Sikkerhedsdatablad

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

MIXOL® Nr. 11 Violet

Bearbejdningsdato: 03.07.2025

Katalog nr.: PES61

Side 6 af 13

PNEC værdier

| CAS-nr. | Stof/materiale | Værdi |
|---|---|---------------|
| Delmiljø | | |
| 97862-59-4 | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts | |
| Ferskvand | | 0,013 mg/l |
| Havvand | | 0,001 mg/l |
| Ferskvandssediment | | 1 mg/kg |
| Havvandssediment | | 0,1 mg/kg |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | | 3000 mg/l |
| Jord | | 0,8 mg/kg |
| 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 |

Øvrige råd-Kontrolparametre

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol**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

Sikkerhedsdatablad

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

MIXOL® Nr. 11 Violet

Bearbejdningsdato: 03.07.2025

Katalog nr.: PES61

Side 7 af 13

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 kloak afløb 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: | lilla | |
| Lugt: | lugtfri | |
| Lugtærskel: | ikke relevant | |
| 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 |
| Massefylde (ved 20 °C): | | 1,22 g/cm ³ |
| 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.

Sikkerhedsdatablad

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

MIXOL® Nr. 11 Violet

Bearbejdningsdato: 03.07.2025

Katalog nr.: PES61

Side 8 af 13

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 |
| 97862-59-4 | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts | | | | |
| | oral | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte | Producent | OECD 401 |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | Rotte | Producent | OECD 402 |
| 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

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.

Sikkerhedsdatablad

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

MIXOL® Nr. 11 Violet

Bearbejdningsdato: 03.07.2025

Katalog nr.: PES61

Side 9 af 13

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.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | | |
|------------|---|---------------|-------------|-------|--|--------------------|
| | Akvatiske toksicitet | Dosis | [h] [d] | Arter | Kilde | Metode |
| 97862-59-4 | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 | 1,1 mg/l | 96 h | Pimephales promelas (tykhovedet elritse) | Producent OECD 203 |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 | 8 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Producent OECD 201 |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 | 6,5 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor vandloppe) | Producent OECD 202 |
| | Fisketoksicitet | NOEC mg/l | 0,135 | 37 d | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred) | Producent OECD 210 |
| | Crustaceatoksicitet | NOEC mg/l | 0,32 | 21 d | Daphnia magna (stor vandloppe) | Producent OECD 211 |
| 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.

Sikkerhedsdatablad

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

MIXOL® Nr. 11 Violet

Bearbejdningsdato: 03.07.2025

Katalog nr.: PES61

Side 10 af 13

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | |
|------------|---|-------|----|-----------|
| | Metode | Værdi | d | Kilde |
| | Vurdering | | | |
| 97862-59-4 | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts | | | |
| | OECD 311 | 80 % | 62 | Producent |
| | Biologisk nedbrydelig. | | | |
| 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.

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

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

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.

Sikkerhedsdatablad

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

MIXOL® Nr. 11 Violet

Bearbejdningsdato: 03.07.2025

Katalog nr.: PES61

Side 11 af 13

| | |
|--|---|
| <u>14.4. Emballagegruppe:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| Indenrigsskibstransport (ADN) | |
| <u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.4. Emballagegruppe:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| Skibstransport (IMDG) | |
| <u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.4. Emballagegruppe:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| <u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.4. Emballagegruppe:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.5. Miljøfarer</u> | |
| MILJØFARLIGT: | Nej |
| <u>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</u> | |
| Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. | |
| <u>14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</u> | |
| Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. | |

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: 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. 11 Violet

Bearbejdningsdato: 03.07.2025

Katalog nr.: PES61

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 (Estimater 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. 11 Violet

Bearbejdningsdato: 03.07.2025

Katalog nr.: PES61

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.)