

Agrocer Violet 023 disp.

Side 1(22)

Stofkode: SXR003727

Omarbejdet den: 27.09.2022

Version: 2 - 5 / DK

Trykdato: 10.12.2022

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Agrocer Violet 023 disp.

Materialnummer: 276828

Kemisk karakterisering:

C.I. Pigment Violet 23 i vandig dispersion indeholdende glycerin

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Industrisektor: Fremstiller af kosmetik
Anvendelsesområde: Landbrugsindustrien

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedens navn

Heubach Colorants Germany GmbH
Brüningstraße 50
65929 Frankfurt am Main
Telefonnr. : +49 69 305 13619

Information om stoffet/blandingen

Product Stewardship
e-mail: SDS.PI.Europe@clariant.com

1.4. Nødtelefon

00800-5121 5121 (24 h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Faresætninger : H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P273 Undgå udledning til miljøet.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Agrocer Violet 023 disp.

Side 2(22)

Stofkode: SXR003727

Omarbejdet den: 27.09.2022

Version: 2 - 5 / DK

Trykdato: 10.12.2022

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Ingen specielle nævneværdige farer.

Ingen yderligere risici er kendte udover dem som nævnes i mærkningen.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifik koncentrationsgrænse Eye Dam./Irrit. 2; H319 5,0 - < 10,0 % Eye Dam./Irrit. 1; H318 >= 10,0 %	>= 5 - < 10
Biphenyl-2-ol	90-43-7 201-993-5 604-020-00-6 01-2119511183-53	Skin Irrit. 2; H315 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,1 - < 0,25

Agrocer Violet 023 disp.

Side 3(22)

Stofkode: SXR003727

Omarbejdet den: 27.09.2022

Version: 2 - 5 / DK

Trykdato: 10.12.2022

		Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H410	
--	--	--	--

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Søg lægehjælp ved ubehag.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
- I tilfælde af hudkontakt : VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl med rigeligt vand, medens det ubeskadigede øje beskyttes.
- Ved indtagelse. : Hvis indtaget, undlad at fremkalde opkastning, søg lægehjælp og fremvis sikkerhedsdatabladet eller etiketten.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Hidtil ingen kendte symptomer.
- Risiko : Ingen kendte farer på nuværende tidspunkt.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Stråle af vandtåge
Tørt pulver
Kulsyre (CO₂)
Alkoholbestandigt skum
- Vandtåge
Kulsyre (CO₂)
Skum
Pulver
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:
Kulilte

Agrocer Violet 023 disp.

Side 4(22)

Stofkode: SXR003727

Omarbejdet den: 27.09.2022

Version: 2 - 5 / DK

Trykdato: 10.12.2022

Kulsyre (CO₂)
Nitrogenoxider (NO_x)
Svovldioxid
Hydrogenchlorid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Luftforsynet åndedrætsværn

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Bær passende beskyttelsesudstyr.
Væsken må ikke udledes i åbent vand eller kloaksystem.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punkt "Bortskaffelse".

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Ingen specielle forholdsregler er nødvendige, hvis brug og håndtering er korrekt.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Brug beskyttende hudcreme før håndtering af produktet. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere information om opbevaringsforhold : Hold borte fra varme.

- Frostfølsom - Skulle produktet blive uklart, fortykke eller fryse til is på grund af kuldepåvirkning, så skal det tøs

Agrocer Violet 023 disp.

Side 5(22)

Stofkode: SXR003727

Omarbejdet den: 27.09.2022

Version: 2 - 5 / DK

Trykdato: 10.12.2022

langsomt op og omrøres. Derefter kan produktet bruges igen.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen andre anbefalinger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts CAS-Nr.: 68891-38-3	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	2750 mg/kg legemsvægt/d ag
	Bemærkninger:DNEL			
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	175 mg/m3
Bemærkninger:DNEL				
	Offentligheden	Hud	Langtids systemiske effekter	1650 mg/kg legemsvægt/d ag
Bemærkninger:DNEL				
	Offentligheden	Indånding	Langtids systemiske effekter	52 mg/m3
Bemærkninger:DNEL				
	Offentligheden	Oralt	Langtids systemiske effekter	15 mg/kg legemsvægt/d ag
Bemærkninger:DNEL				
	Arbejdstagere	Hud	Langtids lokale effekter	0,132 mg/cm2
	Offentligheden	Hud	Langtids lokale effekter	0,079 mg/cm2
C.I. Pigment Violet 23 CAS-Nr.: 215247-95-3	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	42 mg/kg legemsvægt/d ag
	Bemærkninger:DNEL			
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	49 mg/m3
Bemærkninger:DNEL				
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	3 mg/m3
Bemærkninger:DNEL				
	Offentligheden	Hud	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg legemsvægt/d ag
Bemærkninger:DNEL				
	Offentligheden	Oralt	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg

Agrocer Violet 023 disp.

Side 6(22)

Stofkode: SXR003727

Omarbejdet den: 27.09.2022

Version: 2 - 5 / DK

Trykdato: 10.12.2022

			effekter	legemsvægt/d ag
	Bemærkninger:DNEL			
Glycerine CAS-Nr.: 56-81-5	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	220 mg/m3
	Bemærkninger:DNEL			
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	132 mg/m3
	Bemærkninger:DNEL			
Biphenyl-2-ol CAS-Nr.: 90-43-7	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	19,25 mg/m3
	Bemærkninger:DNEL			
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	21,84 mg/kg legemsvægt/d ag
	Bemærkninger:DNEL			
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,2 mg/m3
	Bemærkninger:DNEL			
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,4 mg/kg legemsvægt/d ag
	Bemærkninger:DNEL			
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	0,4 mg/kg legemsvægt/d ag
	Bemærkninger:DNEL			

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts CAS-Nr.: 68891-38-3	Ferskvand	0,24 mg/l
	saltvand	0,024 mg/l
	Vand (periodisk udslip)	0,071 mg/l
	Ferskvandssediment	0,9168 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,0917 mg/kg tør vægt
	Jord	7,5 mg/kg tør vægt
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10000 mg/l
Glycerine CAS-Nr.: 56-81-5	Spildevandsbehandlingsanlæg	1000 mg/l
	Ferskvand	0,001 mg/l
Biphenyl-2-ol CAS-Nr.: 90-43-7	Periodisk brug/frigivelse	0,027 mg/l
	Havvand	0 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,56 mg/l
	Ferskvandssediment	0,128 mg/kg tør vægt
	Havvand	0,013 mg/kg tør vægt

Agrocer Violet 023 disp.

Side 7(22)

Stofkode: SXR003727

Omarbejdet den: 27.09.2022

Version: 2 - 5 / DK

Trykdato: 10.12.2022

	Jord	2,5 mg/kg tør vægt
	Oralt	1,87 mg/kg foder

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger

: Handsker af nitrilgummi. Minimum gennembrudstid (handske): er ikke fastslået. Minimum tykkelse (handske): er ikke fastslået. Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : Bær passende beskyttelsesudstyr.

Åndedrætsværn

: Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

Beskyttelsesforanstaltninger : Bær passende beskyttelsesudstyr.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Meget viskøs

Farve : violet

Lugt : ikke bestemt

Lugttærskel : ikke bestemt

Smeltepunkt : ingen data tilgængelige

Kogepunkt : > 100 °C (1.013 hPa)

Brandfare : ikke bestemt

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : ikke bestemt

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : ikke bestemt

Flammepunkt : > 100 °C

Selvantændelsestemperatur : ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur : > 100 °C

Agrocer Violet 023 disp.

Side 8(22)

Stofkode: SXR003727

Omarbejdet den: 27.09.2022

Version: 2 - 5 / DK

Trykdato: 10.12.2022

pH-værdi	:	8,2 (20 °C)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	200 - 1.500 mPa.s (23 °C)
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgængelige
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	Blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ikke bestemt
Damptryk	:	ikke bestemt
Relativ massefylde	:	ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,1 - 1,4 g/cm ³ (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	ikke bestemt
Partikelegenskaber		
Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer	:	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	ingen data tilgængelige
Brandfarlige faste stoffer		
Forbrændingstal	:	Ikke anvendelig
Korrosionsrate for metal	:	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	ikke bestemt
Minimums antændelsesenergi	:	ikke bestemt
Molekylvægt	:	ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Agrocer Violet 023 disp.

Side 9(22)

Stofkode: SXR003727

Omarbejdet den: 27.09.2022

Version: 2 - 5 / DK

Trykdato: 10.12.2022

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold. Stabil

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: ingen data tilgængelige

Komponenter:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 2.870 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Biphenyl-2-ol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 2.733 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
GLP: ja

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han): >949 mg/m³
Ekspositionsvarighed: 1 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
GLP: nej
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Agrocer Violet 023 disp.

Side 10(22)

Stofkode: SXR003727

Omarbejdet den: 27.09.2022

Version: 2 - 5 / DK

Trykdato: 10.12.2022

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: ja
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation
Bemærkninger : De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

Komponenter:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Irriterer huden.

Biphenyl-2-ol:

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 24 h
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Irriterer huden.
GLP : ja

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Arter : kanin øje
Resultat : Ingen øjenirritation
Bemærkninger : De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

Komponenter:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

Biphenyl-2-ol:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.
GLP : nej

Agrocer Violet 023 disp.

Side 11(22)

Stofkode: SXR003727

Omarbejdet den: 27.09.2022

Version: 2 - 5 / DK

Trykdato: 10.12.2022

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Resultat : Sensibiliserende egenskaber er ikke observeret
Bemærkninger : Analog til et produkt af lignende sammensætning.

Komponenter:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

Vurdering : Forårsager hudirritation., Forårsager alvorlig øjenskade.

Biphenyl-2-ol:

Testtype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.
GLP : nej

Vurdering : Forårsager hudirritation., Forårsager alvorlig øjenskade.

Kimcellemutagenicitet

Komponenter:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Koncentration: 0, 11, 56, 280, 1400, 7000 µg/
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja

Testtype: Mammalian cell gene mutation assay
Testsystem: lymfomaceller fra mus
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ
GLP: ja

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Testsystem: Knoglemarvsceller
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Cytogenetisk assay
Arter: Mus (han og hun)
Stamme: CD1

Agrocer Violet 023 disp.

Side 12(22)

Stofkode: SXR003727

Omarbejdet den: 27.09.2022

Version: 2 - 5 / DK

Trykdato: 10.12.2022

Celletepe: Knoglemarvsceller
Anvendelsesrute: oral (gavage)
Dose: 1000, 2000 mg/kg bw/day
Metode: OECD retningslinje 475
Resultat: negativ

Biphenyl-2-ol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Testsystem: ovarieceller fra kinesisk hamster
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ
GLP: nej

Testtype: unscheduled DNA synthesis assay
Testsystem: hepatocytter fra rotter
Metode: OECD retningslinje 482
Resultat: negativ
GLP: nej

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mikronukleustest
Arter: Rotte (han)
Stamme: Fischer F344
Anvendelsesrute: oral (foder)
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ
GLP: Ingen information tilgængelig.

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger, In vivo
undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Ingen information tilgængelig.

Komponenter:

Biphenyl-2-ol:

Arter : Rotte, han
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 448 d
NOAEL : 20.000 mg/kg foder
Resultat : negativ

Kræftfremkaldende : Ingen beviser for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

Agrocer Violet 023 disp.

Side 13(22)

Stofkode: SXR003727

Omarbejdet den: 27.09.2022

Version: 2 - 5 / DK

Trykdato: 10.12.2022

egenskaber - Vurdering

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Ingen information tilgængelig.

Ingen information tilgængelig.

Komponenter:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generations-studie
Arter: Rotte, han og hun
Stamme: Sprague-Dawley
Anvendelsesrute: Drikkevand
Dose: 30, 100, 300 mg/kg bw/day
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 300 mg/kg legemsvægt
Generel toksicitet F1: NOAEL: 300 mg/kg legemsvægt
Metode: OECD retningslinje 416
GLP: ja

Virkning på fosterudvikling : Arter: Rotte, hun
Stamme: Sprague-Dawley
Anvendelsesrute: oral (gavage)
Dose: 100, 300, 1000 mg/kg bw/day
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: > 1.000 mg/kg
legemsvægt
Embryo-føtal toksicitet.: NOAEL: > 1.000 mg/kg legemsvægt
Metode: OECD retningslinje 414
GLP: ja

Biphenyl-2-ol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generations-studie
Arter: Rotte
Stamme: Sprague-Dawley
Anvendelsesrute: oral (foder)
Dose: 20, 100, and 500 mg/kg bw/day
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 100 mg/kg legemsvægt
Metode: OECD retningslinje 416
GLP: ja

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Prænatal
Arter: Rotte, hun
Stamme: Wistar
Anvendelsesrute: oral (gavage)
Dose: 150, 300, 600, 1200 mg/kg bw/
Varighed af hver enkelt behandling: 10 d
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 150 mg/kg
legemsvægt
Fosterbeskadigelse: NOAEL: 300 mg/kg legemsvægt
Metode: OECD retningslinje 414

Agrocer Violet 023 disp.

Side 14(22)

Stofkode: SXR003727

Omarbejdet den: 27.09.2022

Version: 2 - 5 / DK

Trykdato: 10.12.2022

Resultat: Ikke klassificeret
GLP: nej

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Ingen beviser for skadelige virkninger af seksuelle funktioner og fertilitet eller på udvikling, baseret på dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Bemærkninger : ingen data tilgængelige

Komponenter:

Biphenyl-2-ol:

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Bemærkninger : ingen data tilgængelige

Komponenter:

Biphenyl-2-ol:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Arter : Rotte, han og hun
NOAEL : > 225 mg/kg
Anvendelsesrute : oral (gavage)
Ekspositionsvarighed : 90 d
Antal ekspositioner : daily
Dose : 25, 75, 225 mg/kg bw/day
Kontrolgruppe : ja
Metode : OECD retningslinje 408
GLP : ja

Arter : Mus, han og hun
NOAEL : > 6,91 mg/kg
Ekspositionsvarighed : 91 d
Antal ekspositioner : 5 per week
Dose : 2,38, 6,91 mg/day
Kontrolgruppe : ja
Metode : OECD retningslinje 411

Agrocer Violet 023 disp.

Side 15(22)

Stofkode: SXR003727

Omarbejdet den: 27.09.2022

Version: 2 - 5 / DK

Trykdato: 10.12.2022

Biphenyl-2-ol:

Arter : Kanin, hun
NOAEL : 100 mg/kg legemsvægt/dag
Anvendelsesrute : oral (gavage)
Ekspositionsvarighed : 13 d
Metode : Andet
GLP : nej

Arter : Rotte, han og hun
NOAEL : \geq 100 mg/kg legemsvægt/dag
Anvendelsesrute : Hud
Ekspositionsvarighed : 21 d
Antal ekspositioner : once daily on 5 days/week
Dose : 100, 500, and 1000 mg/kg bw/da
Kontrolgruppe : ja
Metode : OECD retningslinje 410
GLP : ja

Aspiration giftighed

Produkt:

ingen data tilgængelige

Komponenter:

Biphenyl-2-ol:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 100 - 220 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: ingen data tilgængelige

Agrocer Violet 023 disp.

Side 16(22)

Stofkode: SXR003727

Omarbejdet den: 27.09.2022

Version: 2 - 5 / DK

Trykdato: 10.12.2022

Toksicitet overfor alger/vandplanter : Bemærkninger: ingen data tilgængelige

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : Bemærkninger: ingen data tilgængelige

Giftighed overfor mikroorganismer : Bemærkninger: ingen data tilgængelige

Komponenter:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 7,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 7,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 27,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 4,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,14 mg/l
Ekspositionsvarighed: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD retningslinje 204

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,27 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD retningslinje 211
Bemærkninger: Analog til et produkt af lignende sammensætning.

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Giftig overfor vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Biphenyl-2-ol:

Agrocer Violet 023 disp.

Side 17(22)

Stofkode: SXR003727

Omarbejdet den: 27.09.2022

Version: 2 - 5 / DK

Trykdato: 10.12.2022

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 2,95 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 d
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: nej
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,71 mg/l
Slutpunkt: Ubevægelighed
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: nej
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: nej
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,98 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: nej
Metode: DIN 38412
GLP: ja
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktiveret slam fra overvejende husholdningsspildevand): 56 mg/l
Slutpunkt: Bakterietoksicitet (Åndedrætsbesvær)
Ekspositionsvarighed: 3 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 209
GLP: nej
- Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,036 mg/l
Slutpunkt: Formeringshastighed
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Testtype: Gennemstroemningstest
Analytisk overvågning: ja
Metode: Andet
GLP: ja
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,009 mg/l
Slutpunkt: Formeringshastighed
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Semi-statisk test
Analytisk overvågning: ja
Metode: OECD retningslinje 211
GLP: ja

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Agrocer Violet 023 disp.

Side 18(22)

Stofkode: SXR003727

Omarbejdet den: 27.09.2022

Version: 2 - 5 / DK

Trykdato: 10.12.2022

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: tungt opløselig
Kan udskilles mekanisk i rensningsanlæg.

Komponenter:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: $\geq 77\%$
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301D

Biphenyl-2-ol:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Inoculum: aktivt slam
Koncentration: 1 mg/l
Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 70,8 - 75,7 %
Beslægtet med: Kulsyre (CO₂)
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B
GLP: ja

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: ingen data tilgængelige

Komponenter:

Biphenyl-2-ol:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 21,7

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 2,5 (25 °C)
pH-værdi: 7
Metode: OECD retningslinje 117
GLP: ja

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

Biphenyl-2-ol:

Spredning til forskellige
miljøer : Koc: 346,7, log Koc: 2,54

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses

Agrocer Violet 023 disp.

Side 19(22)

Stofkode: SXR003727

Omarbejdet den: 27.09.2022

Version: 2 - 5 / DK

Trykdato: 10.12.2022

for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Komponenter:

Biphenyl-2-ol:

Vurdering : Stoffet er hverken et PBT- eller et vPvB-stof.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Skæbne og veje i miljøet : ingen data tilgængelige

Yderligere økologisk information : Produktet indeholder organisk halogen, kan bidrage til AOX-værdien.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes i overensstemmelse med EU-direktiverne om affald og farligt affald.

Forurenede emballage : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Punkt 14.1. til 14.5.

ADR	Ikke farligt gods
ADN	Ikke farligt gods
RID	Ikke farligt gods
IATA	Ikke farligt gods
IMDG	Ikke farligt gods

14.6. Særlige forsigtighedsregler

Se dette sikkerhedsdatablad punkt 6 til 8.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen bulktransport i henhold til IBC-koden.

Agrocer Violet 023 disp.

Side 20(22)

Stofkode: SXR003727

Omarbejdet den: 27.09.2022

Version: 2 - 5 / DK

Trykdato: 10.12.2022

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ikke anvendelig
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
Rådets forordning (EF) nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikapækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande	:	Ikke forbudt og/eller begrænset
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig

Andre regulativer:

Foruden de i dette afsnit nævnte oplysninger/foreskrifter findes der ingen yderligere information tilgængelig om sikkerheds-, sundheds- eller miljøbeskyttelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette produkt eller komponenterne i denne blanding findes der endnu ingen kemisk sikkerhedsvurdering (CSA) tilgængelig.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H315	:	Forårsager hudirritation.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige

Agrocer Violet 023 disp.

Side 21(22)

Stofkode: SXR003727

Omarbejdet den: 27.09.2022

Version: 2 - 5 / DK

Trykdato: 10.12.2022

virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Skin Irrit.	:	Hudirritation
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : De gældende nationale og lokale forskrifter skal overholdes.

Klassifikation af præparatet:

Aquatic Chronic 3 H412

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

Agrocer Violet 023 disp.

Side 22(22)

Stofkode: SXR003727

Omarbejdet den: 27.09.2022

Version: 2 - 5 / DK

Trykdato: 10.12.2022

Denne information videregiver vor nuværende viden og udgør en generel beskrivelse af vore produkter og mulige anvendelser. Heubach påtager sig intet ansvar for at oplysningerne er fuldstændige, korrekte, tilstrækkelige eller fejlfrie, og heller intet ansvar for hvordan informationen anvendes. I hvert enkelt tilfælde har brugeren af produktet ansvar for at vurdere et Heubach-produkts egnethed til formålet. Såvidt der ikke skriftligt er aftalt andet, ophæver eller ændrer intet i denne information det som angives i Heubachs generelle salgsbetingelser (Heubach's General Terms and Conditions of Sale), Forpligtelser overfor tredje part skal iagttages. Heubach forbeholder sig ret til at ændre informationen med henblik på nye legale krav og ændret viden om produktet. Sikkerhedsdatablad med information om sikkerhedsforanstaltninger og råd om sikker håndtering og lagring af Heubachs produkter udleveres på anmodning, og sendes i overensstemmelse med gældene legale krav sammen med leverancer. For yderligere information, kontakt venligst Heubach.

DK / DA