

**Agrocer Violet 023 disp.**

Sida 1(22)

Ämneskod: SXR003727

Omarbetad: 27.09.2022

Version: 5 - 5 / S

Utskriftsdatum: 10.12.2022

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

**1.1. Produktbeteckning**

**Handelsnamn**

Agrocer Violet 023 disp.

**Materialnummer:** 276828

**Kemisk natur:**

C.I. Pigment Violet 23 i vattendispersion, innehållande glycerin

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

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

Industrisektor: Kosmetikatillverkare  
Användningsområde: Jordbruksindustrin

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Företagets namn**

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

**Information om ämnet/blandningen**

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

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

00800-5121 5121 (24 h)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faroangivelser : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser :

**Förebyggande:**

P273 Undvik utsläpp till miljön.

**Avfall:**

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

**Agrocer Violet 023 disp.**

Sida 2(22)

Ämneskod: SXR003727

Omarbetad: 27.09.2022

Version: 5 - 5 / S

Utskriftsdatum: 10.12.2022

**2.3 Andra faror**

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

Inga ytterligare risker är kända förutom de som nämns i märkningen.

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

**3.2 Blandningar**

**Beståndsdelar**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-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  särskilda koncentrationsgränser  Eye Dam./Irrit. 2; H319 5,0 - < 10,0 % Eye Dam./Irrit. 1; H318 >= 10,0 %	>= 5 - < 10
Bifenyl-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 (Andningsorgan) STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

**Agrocer Violet 023 disp.**

Sida 3(22)

Ämneskod: SXR003727

Omarbetad: 27.09.2022

Version: 5 - 5 / S

Utskriftsdatum: 10.12.2022

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

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

---

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmän rekommendation : Sök läkarhjälp vid obehag.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
- Vid hudkontakt : VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
- Vid ögonkontakt : Skölj det skadade ögat med mycket vatten och skydda samtidigt det oskadade ögat.
- Vid förtäring : Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Inhämta läkares råd och visa varuinformationsbladet eller etiketten.

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

- Symptom : Hittills inga kända symptom.
- Risker : Ingen idag känd fara.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Vattendimstråle  
Pulver  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Alkoholbeständigt skum
- Vattendimma  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Skum  
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

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

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:  
Kolmonoxid  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

**Agrocer Violet 023 disp.**

Sida 4(22)

Ämneskod: SXR003727

Omarbetad: 27.09.2022

Version: 5 - 5 / S

Utskriftsdatum: 10.12.2022

svaveldioxid  
Väteklorid

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Slutten andningsapparat

---

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd lämplig skyddsutrustning.  
Låt inte vätskan rinna ut i vattendrag eller avlopp.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

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

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering".

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För information om säker hantering, se avsnitt 7.

---

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Vid korrekt hantering krävs inga särskilda skyddsåtgärder.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.  
Använd hudskyddskräm före hantering av produkten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvara åtskilt från värme.

- Frostkänslig - Om kyla medfört att produkten grumlats, tjocknat eller frusit kan den efter långsam upptining vid rumstemperatur och kort omrörning åter användas.

**7.3 Specifik slutanvändning**

**Agrocer Violet 023 disp.**

Sida 5(22)

Ämneskod: SXR003727

Omarbetad: 27.09.2022

Version: 5 - 5 / S

Utskriftsdatum: 10.12.2022

Specifika användningsområden : Inga andra rekommendationer.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts CAS-nr.: 68891-38-3	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	2750 mg/kg bw/dag
	Anmärkning:DNEL			
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	175 mg/m3
	Anmärkning:DNEL			
	Allmänheten	Hud	Långtids - systemiska effekter	1650 mg/kg bw/dag
	Anmärkning:DNEL			
	Allmänheten	Inandning	Långtids - systemiska effekter	52 mg/m3
	Anmärkning:DNEL			
	Allmänheten	Oralt	Långtids - systemiska effekter	15 mg/kg bw/dag
	Anmärkning:DNEL			
	Arbetstagare	Hud	Långtids - lokala effekter	0,132 mg/cm2
	Allmänheten	Hud	Långtids - lokala effekter	0,079 mg/cm2
C.I. Pigment Violet 23 CAS-nr.: 215247-95-3	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	42 mg/kg bw/dag
	Anmärkning:DNEL			
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	49 mg/m3
	Anmärkning:DNEL			
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	3 mg/m3
	Anmärkning:DNEL			
	Allmänheten	Hud	Långtids - systemiska effekter	25 mg/kg bw/dag
	Anmärkning:DNEL			
	Allmänheten	Oralt	Långtids - systemiska effekter	25 mg/kg bw/dag
	Anmärkning:DNEL			
Glycerin CAS-nr.: 56-81-5	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	220 mg/m3
	Anmärkning:DNEL			
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	132 mg/m3

**Agrocer Violet 023 disp.**

Sida 6(22)

Ämneskod: SXR003727

Omarbetad: 27.09.2022

Version: 5 - 5 / S

Utskriftsdatum: 10.12.2022

Anmärkning:DNEL				
Bifenyl-2-ol CAS-nr.: 90-43-7	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	19,25 mg/m3
Anmärkning:DNEL				
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	21,84 mg/kg bw/dag
Anmärkning:DNEL				
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,2 mg/m3
Anmärkning:DNEL				
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,4 mg/kg bw/dag
Anmärkning:DNEL				
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,4 mg/kg bw/dag
Anmärkning:DNEL				

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts CAS-nr.: 68891-38-3	Sötvatten	0,24 mg/l
	saltvatten	0,024 mg/l
	Vatten (periodiskt utsläpp)	0,071 mg/l
	Sötvattensediment	0,9168 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	0,0917 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	7,5 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Reningsverk	10000 mg/l
Glycerin CAS-nr.: 56-81-5	Reningsverk	1000 mg/l
Bifenyl-2-ol CAS-nr.: 90-43-7	Sötvatten	0,001 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,027 mg/l
	Havsvatten	0 mg/l
	Reningsverk	0,56 mg/l
	Sötvattensediment	0,128 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havsvatten	0,013 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	2,5 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Oralt	1,87 mg/kg föda

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Personlig skyddsutrustning**

Ochrany očí/ tváře : Säkerhetsglasögon

Handskydd

Anmärkning : Skyddshandskar av nitrilgummi. Minimum genombrottstid (handske): ej bestämt. Minimum tjocklek (handske): ej

**Agrocer Violet 023 disp.**

Sida 7(22)

Ämneskod: SXR003727

Omarbetad: 27.09.2022

Version: 5 - 5 / S

Utskriftsdatum: 10.12.2022

bestämt. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

- Hud- och kroppsskydd : Använd lämplig skyddsutrustning.
- Andningsskydd : Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
- Skyddsåtgärder : Använd lämplig skyddsutrustning.

---

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Fysikaliskt tillstånd : Mycket viskös
- Färg : violett
- Lukt : ej bestämd
- Lukttröskel : ej fastställt
- Smältpunkt : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt : > 100 °C (1.013 hPa)
- Brandfarlighet : ej fastställt
- Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : ej fastställt
- Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : ej fastställt
- Flampunkt : > 100 °C
- Självantändningstemperatur : ej fastställt
- Sönderfallstemperatur : > 100 °C
- pH-värde : 8,2 (20 °C)
- Viskositet
- Viskositet, dynamisk : 200 - 1.500 mPa.s (23 °C)
- Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data
- Löslighet
- Löslighet i vatten : blandbar
- Löslighet i andra lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

**Agrocer Violet 023 disp.**

Sida 8(22)

Ämneskod: SXR003727

Omarbetad: 27.09.2022

Version: 5 - 5 / S

Utskriftsdatum: 10.12.2022

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ej fastställt
Ångtryck	:	ej fastställt
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,1 - 1,4 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt
Partikelkaraktäristika Partikelstorlek	:	Inte tillämpligt

**9.2 Annan information**

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarliga fasta ämnen Brand-tal	:	Inte tillämpligt
Metallkorrosionshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	ej fastställt
Lägsta antändningsenergi	:	ej fastställt
Molekylvikt	:	Ingen tillgänglig data

---

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Stabil

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

**10.5 Oförenliga material**

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data



**Agrocer Violet 023 disp.**

Sida 9(22)

Ämneskod: SXR003727

Omarbetad: 27.09.2022

Version: 5 - 5 / S

Utskriftsdatum: 10.12.2022

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

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

**Akut toxicitet**

**Produkt:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

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

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 2.870 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

**Bifenyl-2-ol:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 2.733 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401  
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane): >949 mg/m<sup>3</sup>  
Exponeringstid: 1 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
GLP: nej  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
GLP: ja  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

**Agrocer Violet 023 disp.**

Sida 10(22)

Ämneskod: SXR003727

Omarbetad: 27.09.2022

Version: 5 - 5 / S

Utskriftsdatum: 10.12.2022

**Frätande/irriterande på huden**

**Produkt:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation  
Anmärkning : Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

**Beståndsdelar:**

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

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Irriterar huden.

**Bifenyl-2-ol:**

Arter : Kanin  
Exponeringstid : 24 h  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Irriterar huden.  
GLP : ja

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

**Produkt:**

Arter : kaninögon  
Resultat : Ingen ögonirritation  
Anmärkning : Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

**Beståndsdelar:**

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

Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.

**Bifenyl-2-ol:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.  
GLP : nej

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

**Produkt:**

Resultat : Ingen sensibiliserande verkan känd.  
Anmärkning : Analogt med en produkt med liknande sammansättning.

**Beståndsdelar:**

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

**Agrocer Violet 023 disp.**

Sida 11(22)

Ämneskod: SXR003727

Omarbetad: 27.09.2022

Version: 5 - 5 / S

Utskriftsdatum: 10.12.2022

Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Ej hudsensibiliserare.  
  
Bedömning : Irriterar huden., Orsakar allvarliga ögonskador.

**Bifenyl-2-ol:**

Testtyp : Maximeringstest  
Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Ej hudsensibiliserare.  
GLP : nej  
  
Bedömning : Irriterar huden., Orsakar allvarliga ögonskador.

**Mutagenitet i könsceller**

**Beståndsdelar:**

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

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Koncentration: 0, 11, 56, 280, 1400, 7000 µg/  
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ  
GLP: ja

Testtyp: Mammalian cell gene mutation assay  
Testsystem: lymfoma celler hos mus  
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476  
Resultat: Negativ  
GLP: ja

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro  
Testsystem: Benmärgsceller  
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: cytogenetisk analys  
Arter: Mus (hane och hona)  
Stam: CD1  
Celltyp: Benmärgsceller  
Applikationssätt: oralt (sondmatning)  
Dos: 1000, 2000 mg/kg bw/day  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 475  
Resultat: Negativ

**Bifenyl-2-ol:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test  
Testsystem: Salmonella typhimurium

**Agrocer Violet 023 disp.**

Sida 12(22)

Ämneskod: SXR003727

Omarbetad: 27.09.2022

Version: 5 - 5 / S

Utskriftsdatum: 10.12.2022

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ  
GLP: ja

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro  
Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473  
Resultat: Negativ  
GLP: nej

Testtyp: oplanerad DNA-syntesanalys  
Testsystem: hepatocyter hos råtta  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 482  
Resultat: Negativ  
GLP: nej

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest  
Arter: Råtta (hane)  
Stam: Fischer F344  
Applikationssätt: oralt (föda)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474  
Resultat: Negativ  
GLP: Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : In vitrotester visade inte mutagena effekter, In vivotester  
visade inte mutagena effekter

**Cancerogenitet**

**Produkt:**

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen information tillgänglig.

**Beståndsdelar:**

**Bifenyl-2-ol:**

Arter : Råtta, hane  
Applikationssätt : Oralt  
Exponeringstid : 448 d  
NOAEL : 20.000 mg/kg föda  
Resultat : Negativ

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

**Reproduktionstoxicitet**

**Produkt:**

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Ingen information tillgänglig.

Ingen information tillgänglig.

**Agrocer Violet 023 disp.**

Sida 13(22)

Ämneskod: SXR003727

Omarbetad: 27.09.2022

Version: 5 - 5 / S

Utskriftsdatum: 10.12.2022

**Beståndsdelar:**

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

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Tvågenerationsstudie  
Arter: Råtta, hane och hona  
Stam: Sprague-Dawley  
Applikationssätt: Dricksvatten  
Dos: 30, 100, 300 mg/kd bw/day  
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvikt  
Allmän toxicitet F1: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvikt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 416  
GLP: ja

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta, hona  
Stam: Sprague-Dawley  
Applikationssätt: oralt (sondmatning)  
Dos: 100, 300, 1000 mg/kg bw/day  
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: > 1.000 mg/kg kroppsvikt  
Embryofetal toxicitet.: NOAEL: > 1.000 mg/kg kroppsvikt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414  
GLP: ja

**Bifenyl-2-ol:**

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Tvågenerationsstudie  
Arter: Råtta  
Stam: Sprague-Dawley  
Applikationssätt: oralt (föda)  
Dos: 20, 100, and 500 mg/kg bw/day  
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 100 mg/kg kroppsvikt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 416  
GLP: ja

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Prenatal  
Arter: Råtta, hona  
Stam: Wistar  
Applikationssätt: oralt (sondmatning)  
Dos: 150, 300, 600, 1200 mg/kg bw/  
Den enskilda behandlingens varaktighet: 10 d  
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 150 mg/kg kroppsvikt  
Teratogenicitet: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvikt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414  
Resultat: Ej klassificerad  
GLP: nej

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Inga belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på utvecklingen, baserat på djurförsök.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Agrocer Violet 023 disp.**

Sida 14(22)

Ämneskod: SXR003727

Omarbetad: 27.09.2022

Version: 5 - 5 / S

Utskriftsdatum: 10.12.2022

**Beståndsdelar:**

**Bifenyl-2-ol:**

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**Bifenyl-2-ol:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

**Toxicitet vid upprepad dosering**

**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

**Beståndsdelar:**

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

Arter : Råtta, hane och hona  
NOAEL : > 225 mg/kg  
Applikationssätt : oralt (sondmatning)  
Exponeringstid : 90 d  
Antal exponeringar : daily  
Dos : 25, 75, 225 mg/kg bw/day  
Kontrollgrupp : ja  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408  
GLP : ja

Arter : Mus, hane och hona  
NOAEL : > 6,91 mg/kg  
Exponeringstid : 91 d  
Antal exponeringar : 5 per week  
Dos : 2,38, 6,91 mg/day  
Kontrollgrupp : ja  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 411

**Bifenyl-2-ol:**

Arter : Kanin, hona  
NOAEL : 100 mg/kg bw/dag  
Applikationssätt : oralt (sondmatning)  
Exponeringstid : 13 d  
Metod : Annat  
GLP : nej

Arter : Råtta, hane och hona  
NOAEL : >= 100 mg/kg bw/dag

**Agrocer Violet 023 disp.**

Sida 15(22)

Ämneskod: SXR003727

Omarbetad: 27.09.2022

Version: 5 - 5 / S

Utskriftsdatum: 10.12.2022

Applikationssätt : Hud  
Exponeringstid : 21 d  
Antal exponeringar : once daily on 5 days/week  
Dos : 100, 500, and 1000 mg/kg bw/da  
Kontrollgrupp : ja  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 410  
GLP : ja

**Aspirationstoxicitet**

**Produkt:**

Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**Bifenyl-2-ol:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Produkt:**

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 100 - 220 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Agrocer Violet 023 disp.**

Sida 16(22)

Ämneskod: SXR003727

Omarbetad: 27.09.2022

Version: 5 - 5 / S

Utskriftsdatum: 10.12.2022

**Beståndsdelar:**

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

- Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 7,4 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 27,7 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 4,4 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,14 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 204
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,27 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211  
Anmärkning: Analogt med en produkt med liknande sammansättning.

**Ekotoxikologisk bedömning**

- Akut toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer.
- Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Bifenyl-2-ol:**

- Fisktoxicitet : LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 2,95 mg/l  
Exponeringstid: 96 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
GLP: nej
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,71 mg/l  
Ändpunkt: Immobilisering  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test



**Agrocer Violet 023 disp.**

Sida 17(22)

Ämneskod: SXR003727

Omarbetad: 27.09.2022

Version: 5 - 5 / S

Utskriftsdatum: 10.12.2022

Analytisk övervakning: nej  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202  
GLP: nej

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,98 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthastighet  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Analytisk övervakning: nej  
Metod: DIN 38412  
GLP: ja

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktiverat slam, huvudsakligen från kommunalt avlopp):  
56 mg/l  
Ändpunkt: Bakterietoxicitet (Andningshämningar)  
Exponeringstid: 3 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209  
GLP: nej

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,036 mg/l  
Ändpunkt: Reproduktionshastighet  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)  
Testtyp: genomflödestest  
Analytisk övervakning: ja  
Metod: Annat  
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,009 mg/l  
Ändpunkt: Reproduktionshastighet  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Testtyp: halvstatistiskt test  
Analytisk övervakning: ja  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211  
GLP: ja

**Ekotoxikologisk bedömning**

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: något löslig  
Kan avskiljas mekaniskt i reningsverk.

**Beståndsdelar:**

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

**Agrocer Violet 023 disp.**

Sida 18(22)

Ämneskod: SXR003727

Omarbetad: 27.09.2022

Version: 5 - 5 / S

Utskriftsdatum: 10.12.2022

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning:  $\geq 77$  %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

**Bifenyl-2-ol:**

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob  
Inokulum: aktivt slam  
Koncentration: 1 mg/l  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 70,8 - 75,7 %  
Besläktad med: Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B  
GLP: ja

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**Bifenyl-2-ol:**

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 21,7

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 2,5 (25 °C)  
pH-värde: 7  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117  
GLP: ja

**12.4 Rörlighet i jord**

**Beståndsdelar:**

**Bifenyl-2-ol:**

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 346,7, log Koc: 2,54

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

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

**Beståndsdelar:**

**Bifenyl-2-ol:**

Bedömning : Ämnet är varken ett PBT- eller ett vPvB-ämne.

**Agrocer Violet 023 disp.**

Sida 19(22)

Ämneskod: SXR003727

Omarbetad: 27.09.2022

Version: 5 - 5 / S

Utskriftsdatum: 10.12.2022

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**12.7 Andra skadliga effekter**

**Produkt:**

Spridningsvägar och vidare öde i miljön : Ingen tillgänglig data

Tillägg till ekologisk information : Produkten innehåller organisk halogen och kan bidra till AOX-värdet.

---

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Avfallshandla i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall.

Förorenad förpackning : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

---

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**Avsnitt 14.1. till 14.5.**

ADR	Ej farligt gods
ADN	Ej farligt gods
RID	Ej farligt gods
IATA	Ej farligt gods
IMDG	Ej farligt gods

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Se detta säkerhetsdatablad avsnitt 6 till 8.

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ingen bulktransport enligt IBC-koden.

---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:

**Agrocer Violet 023 disp.**

Sida 20(22)

Ämneskod: SXR003727

Omarbetad: 27.09.2022

Version: 5 - 5 / S

Utskriftsdatum: 10.12.2022

blandningar och varor (Bilaga XVII)	Nummer på lista 3
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	: Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	: Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)	: Inte tillämpligt
Rådets förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer	: Varken förbjuden eller begränsad
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	: Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	: Inte tillämpligt

**Andra föreskrifter:**

Förutom de i detta avsnitt nämnda uppgifter/föreskrifter finns ingen ytterligare information tillgänglig om säkerhets-, hälso- eller miljöskydd.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne eller för ämnena i denna beredning finns ännu inte någon säkerhetsbedömning (CSA).

---

**AVSNITT 16: Annan information**

**Fullständig text på H-Angivelser**

H315	: Irriterar huden.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Fullständig text på andra förkortningar**

Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

**Agrocer Violet 023 disp.**

Sida 21(22)

Ämneskod: SXR003727

Omarbetad: 27.09.2022

Version: 5 - 5 / S

Utskriftsdatum: 10.12.2022

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information**

Annan information : Beakta nationella och lokala lagar och föreskrifter.

**Blandningens klassificering:**

Aquatic Chronic 3

H412

**Klassificeringsförfarande:**

Beräkningsmetod

Denna information motsvarar vår nuvarande kunskap och utgör en allmän beskrivning av våra produkter och tänkbara applikationer. Heubach påtar sig inget ansvar för att uppgifterna är fullständiga, korrekta, tillräckliga eller felfria, och heller inget ansvar för hur informationen används. I varje enskilt fall ansvarar användaren av produkten för lämpligheten av att välja en Heubach-produkt i sin applikation. Såvida inget annat skriftligen avtalats upphäver eller ändrar inget i denna information det som anges i Heubachs allmänna försäljningsvillkor (Heubach's General Terms and Conditions of Sale), vilka således till fullo gäller. Förpliktelser gentemot tredje part måste beaktas. Heubach förbehåller sig rätten att ändra informationen särskilt med hänsyn till nya legala krav och kunskaper om produkten. Säkerhetsdatablad med information om skyddsåtgärder och råd om säker hantering och lagring av Heubachs produkter finns att tillgå på begäran, och sänds i enlighet med gällande legala krav i samband med leverans. Ni bör inhämta

**Agrocer Violet 023 disp.**

Sida 22(22)

Ämneskod: SXR003727

Omarbetad: 27.09.2022

Version: 5 - 5 / S

Utskriftsdatum: 10.12.2022

och granska det gällande Säkerhetsdatabladet innan ni hanterar några av dessa produkter. För ytterligare information, kontakta vänligen Heubach.

SE / SV