

**AVITERA® BRILLIANT ORANGE SE**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 26.12.2022
3.3	10.07.2023	400001018451	Dato for første utgave: 22.05.2015

Utskriftsdato 01.12.2023

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : AVITERA® BRILLIANT ORANGE SE

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Tekstil fargestoff

Anbefalte begrensninger på bruken : Kun for industriell anvendelse.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Foretaket	: Archroma (Switzerland) GmbH
Adresse	: Klybeckstrasse 200 CH-4057 Basel Sveits
Telefon	: +41 61 299 11 11
Foretaket	: Archroma International (Germany) GmbH
Adresse	: Rehlinger Straße 1 D-86462 Langweid Tyskland
Telefon	: +49 8230 410
Telefaks	: +49 8230 41 370
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en	: SDS.hte@archroma.com

**1.4 Nødtelefonnummer**Nødtelefonnummer : Europe: +44 1235239670, Middle East/Africa: +44 1235239671, Americas: +1 215 207 0061/+1 866 928 0789 (Toll free), Asia and Pacific: +65 3158 1074.  
  
Tel: 22 59 13 00**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

1) Ikke et farlig stoff eller blanding.

**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

2) Ikke et farlig stoff eller blanding.

**Tilleggsmerking**

**AVITERA® BRILLIANT ORANGE SE**

Utgave 3.3	Revisjonsdato: 10.07.2023	SDS nummer: 400001018451	Dato for siste utgave: 26.12.2022 Dato for første utgave: 22.05.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Utskriftsdato 01.12.2023

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208 Inneholder REACTIVE RED TZ 5978.  
Kan gi en allergisk reaksjon.**2.3 Andre farer**

3) Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

4) Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

5) Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

6) Tilfeller av luftveis allergi har blitt observert med reaktive fargestoff.

7) Ta forhåndsregler for å unngå innhalering.

8) Får en person allergiske reaksjoner må lege konsulteres og all kontakt med reaktive fargestoff må opphøre øyeblikkelig.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger**

Kjemisk beskaffenhet : Blanding

**Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (% w/w)
REACTIVE RED TZ 5978	- - 01-2119457703-36	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	$\geq 0,1 - < 1$

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generell anbefaling : Behandles symptomatisk.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelpspersonell trenger ikke ta spesielle forholdsregler.  
Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

**AVITERA® BRILLIANT ORANGE SE**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 26.12.2022
3.3	10.07.2023	400001018451	Dato for første utgave: 22.05.2015

Utskriftsdato 01.12.2023

- |                |   |  |
|----------------|---|--|
| Ved innånding  | : | Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.<br>Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.                                |
| Ved hudkontakt | : | Vask med vann og såpe som en forholdsregel.  |
| Ved øyekontakt | : | Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene.<br>Fjern kontaktlinser.<br>Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist. |
| Ved svelging   | : | Hold luftveien åpent.<br>Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.<br>Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.               |

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke kjent.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandling : Behandles symptomatisk.

---

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1 Sløkkingsmidler**

- |                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Egnede sløkkingsmidler  | : | Vanntåke<br>Alkoholresistent skum<br>Karbondioksid (CO2)<br>Tørrkemikalier              |
| Uegnede sløkkingsmidler | : | Vær forsiktig når du bruker en vannstråle med høyt volum, da det kan spre og spre brann |

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Spesielle farer ved brannslukking | : | Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene. |
| Farlige brennbare produkter       | : | Svoveloksider<br>Fosforoksider<br>Metalloksyder                            |

**5.3 Råd til brannmannskaper**

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper | : | Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.  |
| Spesifikke slukkemetoder                        | : | Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. |
| Utfyllende opplysninger                         | : | Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke                                     |

**AVITERA® BRILLIANT ORANGE SE**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 26.12.2022
3.3	10.07.2023	400001018451	Dato for første utgave: 22.05.2015

Utskriftsdato 01.12.2023

slippes.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Unngå støvutvikling.  
Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Metoder til opprydding og rengjøring : Samle opp og sørg for disponering uten å fremkalle støv.  
Fei opp og tøm.  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., Se avsnitt 1 for nødkontaktsinformasjon., For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv.

Hygienetiltak : Generell industriell hygieneprosedyre.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Krav til lagringsområder og containere : Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Ingen spesielle lagringsforhold forlanges. Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket.

Råd angående samlagring : For uforenlige materialer, se Seksjon 10 i dette sikkerhetsdatabladet.

Ytterligere informasjon om : Lagres på et tørt sted.

**AVITERA® BRILLIANT ORANGE SE**

Utgave 3.3      Revisjonsdato: 10.07.2023      SDS nummer: 400001018451      Dato for siste utgave: 26.12.2022  
Dato for første utgave: 22.05.2015

Utskriftsdato 01.12.2023

lagringsstabilitet

Stabil under normale forhold.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

**Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
sodium sulphate	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	20 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	20 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	12 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	12 mg/m <sup>3</sup>

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
sodium sulphate	Ferskvann	11,09 mg/l
	Sjøvann	1,109 mg/l
	Ferskvann – periodisk	17,66 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	40,2 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnsfall	4,02 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	1,54 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Kloakkrenseanlegg	800 mg/l

**8.2 Eksponeringskontroll****Personlig verneutstyr**

Øyevern : Vernebriller med sideskjermer

**Håndvern**

Materiale : Neoprenhansker  
Gjennomtrengningstid : < 1 h

Materiale : butylgummi  
Gjennomtrengningstid : < 1 h

**AVITERA® BRILLIANT ORANGE SE**

Utgave 3.3	Revisjonsdato: 10.07.2023	SDS nummer: 400001018451	Dato for siste utgave: 26.12.2022 Dato for første utgave: 22.05.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Utskriftsdato 01.12.2023

Bemerkning	: Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.
Hud- og kroppsvern	: Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Åndedrettsvern	: Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering. Utstyrtet skal være i samsvar med EN 143
Filtertype	: P3 filter

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	: fast, pulver
Farge	: oransje
Lukt	: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
Luktterskel	: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
pH-verdi	: 7 - 8 (20 °C) Konsentrasjon: 20 g/l
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
Damptrykk	: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
Relativ damptetthet	: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
Relativ tetthet	: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

**AVITERA® BRILLIANT ORANGE SE**

Utgave 3.3	Revisjonsdato: 10.07.2023	SDS nummer: 400001018451	Dato for siste utgave: 26.12.2022 Dato for første utgave: 22.05.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Utskriftsdato 01.12.2023

Relativ tetthet	: 0,4 - 0,5 g/cm <sup>3</sup>
Volumtetthet	
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: 100 g/l (20 °C)
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
Selvantennelsestemperatur	: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
Dekomponeringstemperatur	: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
Viskositet	: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

**9.2 Andre opplysninger**

Eksplorative egenskaper	: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen.
Brenningshastighet	: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
Fordampingshastighet	: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
Molekylvekt	: Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner	: Støv kan danne eksplosiv blanding i luft.
--------------------	---

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås	: Ikke kjent.
-------------------------	---------------

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås	: Ikke kjent.
-------------------------	---------------

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

**AVITERA® BRILLIANT ORANGE SE**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 26.12.2022
3.3	10.07.2023	400001018451	Dato for første utgave: 22.05.2015

Utskriftsdato 01.12.2023

Farlige nedbrytingsprodukter : Sulphur Oxides  
Oxides of phosphorus  
Metal oxides

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet****Produkt:**

Akutt oral giftighet : (Rotte): > 2 000 mg/kg

**Komponenter:****REACTIVE RED TZ 5978:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2 000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2 000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

**Hudetsing / Hudirritasjon****Produkt:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon****Produkt:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

**Komponenter:****REACTIVE RED TZ 5978:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Irriterende for øyne, opphører etter 7 til 21 dager.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Produkt:**

Arter : Marsvin  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

Utsettelsesruter : Luftveier  
Bemerkning : This product contains a reactive dye.



**AVITERA® BRILLIANT ORANGE SE**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 26.12.2022
3.3	10.07.2023	400001018451	Dato for første utgave: 22.05.2015

Utskriftsdato 01.12.2023

Tilfeller av luftveis allergi har blitt observert med dette fargestoffet.

Ta forhåndsregler for å unngå innhalering.

Får en person allergiske reaksjoner må lege konsulteres og all kontakt med reaktive fargestoff må opphøre øyeblikkelig.

**Komponenter:****REACTIVE RED TZ 5978:**

Utsettelsesruter	:	Hud
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD Test-retningslinje 429
Resultat	:	Kan gi allergi ved hudkontakt.
 Vurdering	:	 Kan gi allergi ved hudkontakt.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller****Komponenter:****REACTIVE RED TZ 5978:**

Genotoksisitet in vitro	:	Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering Metode: OECD Test-retningslinje 473 Resultat: positiv
		Metode: OECD Test-retningslinje 476 Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Metode: OECD Test-retningslinje 474 Resultat: negativ

**Kreftframkallende egenskap**

Ingen data tilgjengelig

**Reproduksjonstoksisitet****Komponenter:****REACTIVE RED TZ 5978:**

Virkninger på fruktbarhet	:	Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn Anvendelsesrute: Oral Metode: OECD Test-retningslinje 421 Resultat: negativ
Virkninger på utviklingen av fosteret	:	Arter: Rotte, hunkjønn Anvendelsesrute: Oral Generell maternal toksisitet: NOAEL: 1 000 mg/kg kroppsvekt Metode: OECD Test-retningslinje 414 Resultat: Ingen teratogene virkninger.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)**

Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ingen data tilgjengelig

**AVITERA® BRILLIANT ORANGE SE**

Utgave 3.3	Revisjonsdato: 10.07.2023	SDS nummer: 400001018451	Dato for siste utgave: 26.12.2022 Dato for første utgave: 22.05.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Utskriftsdato 01.12.2023

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****REACTIVE RED TZ 5978:**

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	300 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringsstid	:	672 h
Metode	:	Subakutt giftighet

**Aspirasjonsfare**

Ingen data tilgjengelig

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering	:	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
-----------	---	--

**Erfaring med menneskelig utsettelse****Produkt:**

Innånding	:	Bemerkning: This product contains a reactive dye. Tilfeller av luftveis allergi har blitt observert med reaktive fargestoff. Ta forhåndsregler for å unngå innhalering. Får en person allergiske reaksjoner må lege konsulteres og all kontakt med reaktive fargestoff må opphøre øyeblikkelig.
-----------	---	--

**Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning,**

Ingen data tilgjengelig

**Nevrologiske virkninger**

Ingen data tilgjengelig

**Utfyllende opplysninger**

Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Produkt:**

Giftighet for fisk	:	(Brachydanio rerio (sebrafisk)): > 100 mg/l Eksponeringsstid: 96 h Bemerkning: Informasjon henviser til hovedkomponenten.
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i	:	(Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeringsstid: 48 h

**AVITERA® BRILLIANT ORANGE SE**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 26.12.2022
3.3	10.07.2023	400001018451	Dato for første utgave: 22.05.2015

Utskriftsdato 01.12.2023

vann      Bemerkning: Informasjon henviser til hovedkomponenten.

Toksisitet til mikroorganismer : IC50 (Bakterier): > 100 mg/l  
 Eksponeringstid: 3 h  
 Bemerkning: Informasjon henviser til hovedkomponenten.

**Komponenter:****REACTIVE RED TZ 5978:**

Giftighet for fisk : LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): > 110 mg/l  
 Eksponeringstid: 96 h  
 Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
 virvelløse dyr som lever i : Eksponeringstid: 48 h  
 vann : Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for : EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): > 100 mg/l  
 alger/vannplanter : Eksponeringstid: 72 h  
 : Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : IC50 (aktivslam): > 1 000 mg/l  
 Eksponeringstid: 3 h  
 Metode: OECD Test-retningslinje 209

Giftighet for fisk (Kronisk : NOEC: 158 mg/l  
 giftighet) : Eksponeringstid: 14 d  
 : Arter: Brachydanio rerio (sebrafisk)  
 : Prøvetype: halv-statisk prøve  
 : Testemne: Ferskvann  
 : Metode: OECD Test-retningslinje 204

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 4,69 mg/l  
 virvelløse dyr som lever i : Eksponeringstid: 21 d  
 vann (Kronisk giftighet) : Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
 : Prøvetype: halv-statisk prøve  
 : Testemne: Ferskvann  
 : Metode: OECD Test-retningslinje 211

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk  
 Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.  
 Biologisk nedbrytning: < 10 %  
 Eksponeringstid: 28 d  
 Metode: OECD Test-retningslinje 301 A

Biokjemisk sustoffbehov : 0 mg/g  
 (BOD)

Kjemisk surstoffbehov (COD) : 900 mg/g

**AVITERA® BRILLIANT ORANGE SE**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 26.12.2022
3.3	10.07.2023	400001018451	Dato for første utgave: 22.05.2015

Utskriftsdato 01.12.2023

**Komponenter:****REACTIVE RED TZ 5978:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.  
Biologisk nedbrytning: 0 %  
Eksponeringsstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.  
Biologisk nedbrytning: < 10 %  
Eksponeringsstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 302B

Biokjemisk sustoffbehov (BOD) : 0 mgO<sub>2</sub>/g

Kjemisk surstoffbehov (COD) : 810 mgO<sub>2</sub>/g

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****REACTIVE RED TZ 5978:**

Bioakkumulering : Arter: Brachydanio rerio (sebrafisk)  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 0,16  
Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -4,2 (20 °C)  
pH-verdi: 6,3  
Metode: OECD Test-retningslinje 107

**12.4 Mobilitet i jord****Komponenter:****REACTIVE RED TZ 5978:**

Distribusjon blant miljøavdelinger : Koc: < 18  
Metode: OECD Test-retningslinje 121

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på

**AVITERA® BRILLIANT ORANGE SE**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 26.12.2022
3.3	10.07.2023	400001018451	Dato for første utgave: 22.05.2015

Utskriftsdato 01.12.2023

nivåer på 0,1% eller høyere.

**12.7 Andre skadevirkninger****Produkt:**Absorbert organisk bundete  
halogener (AOX) : 0 %

Økologisk tilleggsinformasjon : Metall innhold lavere enn ETADs anbefalte grense.

Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved  
uprofesjonell håndtering eller fjerning.  
Skadelig for vannliv.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt : Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale,  
regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.  
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.  
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller  
brukt beholder.Forurensset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

UNRTDG	: Ikke regulert som en farlig vare
ADN	: Ikke regulert som en farlig vare
ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA	: Ikke regulert som en farlig vare

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

UNRTDG	: Ikke regulert som en farlig vare
ADN	: Ikke regulert som en farlig vare
ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA	: Ikke regulert som en farlig vare

**AVITERA® BRILLIANT ORANGE SE**

Utgave 3.3	Revisjonsdato: 10.07.2023	SDS nummer: 400001018451	Dato for siste utgave: 26.12.2022 Dato for første utgave: 22.05.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Utskriftsdato 01.12.2023

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

**14.4 Emballasjegruppe**

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last)	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Passasjer)	:	Ikke regulert som en farlig vare

**14.5 Miljøfarer**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).
REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75 Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.  kinolin (Nummer på listen 72, 28)

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Ikke anvendbar

**Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:**

**AVITERA® BRILLIANT ORANGE SE**

Utgave 3.3	Revisjonsdato: 10.07.2023	SDS nummer: 400001018451	Dato for siste utgave: 26.12.2022 Dato for første utgave: 22.05.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Utskriftsdato 01.12.2023

DSL	: Dette produktet inneholder en eller flere komponenter ikke oppført på den kanadiske NDSL listen.
AIIC	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
ENCS	: Varslet. Tillatelse til å bli importert / produsert kun av anmelderen. Ta kontakt med din Archroma-salgrepresentant for mer informasjon.
KECI	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
IECSC	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TCSI	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TSCA	: Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar

**Fortegnelser**

AICS (Australia), AIIC (Australia), DSL (Kanada), IECSC (Kina), ENCS (Japan), KECI (Korea), NZIOC (Nyzealand), PICCS (Filippinene), TCSI (Taiwan), TSCA (Amerikas forente stater (USA))

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Sikkerhetsvurderinger for alle kjemiske stoffer i dette produktet er enten ferdige eller ikke aktuelle.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Fullstendig tekst til H-setninger**

H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Full tekst av andre forkortelser**

Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

**Utfyllende opplysninger**

Informasjonen og anbefalingene i denne publikasjonen er så vidt vi vet, tror og har fått vite korrekt ved publiseringsdato, MEN INGENTING HERI SKAL TOLKES SOM EN GARANTI, UTTRYKT ELLER IKKE UTTRYKT.

**AVITERA® BRILLIANT ORANGE SE**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 26.12.2022
3.3	10.07.2023	400001018451	Dato for første utgave: 22.05.2015

Utskriftsdato 01.12.2023

I ALLE TILFELLER ER DET BRUKERENS ANSVAR Å BESTEMME OM SLIKE ANBEFALINGER OG SLIK INFORMASJON KAN ANVENDES OG OM NOE PRODUKT PASSER TIL SITT SPESIELLE FORMÅL.

PRODUKTET KAN INNEHOLDE FAREMOMENTER OG BØR BRUKES MED STOR FORSIKTIGHET. SELV OM NOEN FAREMOMENTER BESKRIVES I DENNE PUBLIKASJONEN, GARANTERER VI IKKE AT DETTE ER DE ENESTE FAREMOMENTENE SOM FINNES.

Produktenes faremoment, giftighet og oppførsel kan variere når produktene brukes sammen med andre materialer og er avhengige av produksjonsprosessen eller andre prosesser. Slike faremomenter, giftighet og oppførsel skal vurderes av brukeren og videreformidles til alle som bruker og behandler utstyret samt sluttbrukere.

Varemerkene ovenfor er Archroma eller en affiliate derav.

INGEN PERSON ELLER ORGANISASJON BORTSETT FRA AUTORISERT ARCHROMA-PERSONELL HAR FULLMAKT TIL Å SKAFFE ELLER GJØRE DATABLAD FOR ARCHROMA-PRODUKTER TILGJENGELIGE. DATABLAD FRA UAUTHORISERTE KILDER KAN INNEHOLDE OPPLYSNINGER SOM IKKE Lenger ER KURANTE ELLER NØYAKTIGE.