

# SIKKERHETS DATABLAD

## STERLING COLOUR 911 SERIES ORANGE 5

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn** STERLING COLOUR 911 SERIES ORANGE 5

#### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Bruksområder** Fargestoff Pigment for evt. maling eller trykkfarge.  
Frarådet bruk:  
Forbrukeranvendelse. Kosmetikk, personlige pleieprodukter. Fargestoff for mat.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

**Leverandør** Permakem AS  
Haralds vei 12  
1470 LØRENSKOG  
Postboks 225, 1471 LØRENSKOG  
Tel: 67 97 96 00  
Office@Permakem.no

**Kontaktperson** Arnfinn Braathen (mobil 906 79 916) arnfinn@permakem.no

**Produsent** Dane Color UK Ltd  
7 Stanley Street  
Cheshire, SK15 1SS  
ENGLAND  
Tel: 00441613044000  
Fax: 00441613039007

#### 1.4 Nødtelefonnummer

**Nødnummer** Ved brann og større ulykker ring Brann- og redningsetaten. Giftinformasjonen, telefon:  
(+47) 22 59 13 00 WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD)** -

**Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP)** Aquatic Chronic 3: H412

#### 2.2 Merkingselementer

##### CLP

**Helsefare: Vurdert ikke klassifiseringspliktig. Brann- og eksplosjonsfare: Vurdert ikke klassifiseringspliktig**

**Faresetninger** Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger** P281 Bruk påkrevd personlig verneutstyr. P273 Unngå utslipp til miljøet. P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet. P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P285 Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. P391 Samle opp spill.

##### DSD/DPD

**Helsefare: Vurdert ikke klassifiseringspliktig. Brann- og eksplosjonsfare: Vurdert ikke klassifiseringspliktig**

**Inneholder** C.I. Basic Violet 11:1 (3,6-Bis(diethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)xanthylum tetrachlorozincate)  
sinkoksid

#### 2.3 Andre farer

Andre farer som ikke fører til klassifisering

Ingen ytterligere informasjon finnes for øyeblikket.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
C.I. Basic Violet 11:1 (3,6-Bis(diethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)xanthylium tetrachlorozincate)	277-459-1	73398-89-7	<1 %	-	
sinkoksid	215-222-5	1314-13-2	<1 %	N	R-50/53

##### CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
C.I. Basic Violet 11:1 (3,6-Bis(diethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)xanthylium tetrachlorozincate)		<1 %		Eye Dam. 1: H318, Acute Tox. 3: H301, Acute Tox. 3: H331, Aquatic Chronic 2: H411	73398-89-7
sinkoksid	01-21194638 81-32-xxxx	<1 %	GHS09, , Advarsel	Eye Dam. 1: H318, Acute Tox. 3: H331, Aquatic Chronic 2: H411	1314-13-2

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelt

Må ikke komme i kontakt med øyne, hud eller klær.

Svelging:

Kontakt straks lege eller giftinformasjonssenter.

Innånding:

Frisk luft. Øyeblikkelig legehjelp kreves ikke. Kontakt lege hvis symptomene ikke forsvinner.

Hudkontakt:

Øyeblikkelig legehjelp kreves ikke. Vask med såpe og vann, skylld godt etter vask.

Øyekontakt:

Skyll straks øyet med mye vann. Etter første skyllding, fjern eventuelle kontaktlinser og fortsett skylldingen i 15 minutter. Kontakt en øyespesialist dersom irritasjon vedvarer.

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

##### Spesifikk førstehjelp

Behandles symptomatisk.

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

##### Innånding

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

##### Svelging

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

##### Hud

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

##### Øyne

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

<b>Brannsløkkingsmidler</b>	Pulver, skum eller CO <sub>2</sub> , Vanntåke. Bruk ikke vann i konsentrert stråle da den kan splitte og spre ilden.
<b>Brannbekjempelse</b>	Hold spill borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<b>Karakteristiske farer</b>	Ved bann dannes farlige nedbrytningsprodukter. Produktet reagerer langsomt med vann og utvikler CO <sub>2</sub> . CO <sub>2</sub> utvikling i lukkede beholdere forårsaker overtrykk og fare for at beholderen sprenges.
<b>Forbrenningsprodukter</b>	Termisk nedbrytning kan frigi: Irriterende gasser og damper.

### 5.3 Råd til brannmanskaper

<b>Vernetiltak ved brann</b>	Benytt selvforsynt åndedrettsvern.
------------------------------	------------------------------------

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

<b>Personbeskyttelse</b>	Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
--------------------------	--

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

<b>Miljøbeskyttelse</b>	Må ikke slippes ut til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Produktet er skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/Miljødirektoratet) ved større spill/lekkasjer.
-------------------------	--

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

<b>Opprenskningsmetoder</b>	Begrens spredningen. Feies opp eller benytt mekanisk utstyr. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Ta forhåndsregler mot statisk elektrisitet.
-----------------------------	--

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr. Se også avsnitt 12: Økologiske opplysninger.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

<b>Forholdsregler ved bruk</b>	Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon og punktavsug ved håndtering som fører til støv, røyk, damp eller tåke. Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres. Øyedusj bør finnes på arbeidsplassen.
--------------------------------	---

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

<b>Forholdsregler ved lagring</b>	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Oppbevares i originalemballasjen. Unngå dannelse av statisk elektrisitet.
-----------------------------------	---

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

<b>Særlig(e) bruksområde(r)</b>	SU 10 Formulering av stoffblandinger og/eller omemballering (eksklusive legeringer) SU 12 Framstilling av plastprodukter inklusive sammensetning og omforming PC 32 Polymerstoffer og – komponenter. PROC 1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering. PROC 2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering. PROC 3 Bruk i lukket batchprosess (syntetisering eller formulering). PROC 5 Blanding i batchprosesser for formulering av stoffblandinger og produkter (med flere trinn og/eller signifikant kontakt). PROC 6 Kalandringsoperasjoner. AC 5-1 Tøy, tekstiler og klær: Sengetøy og klær. AC 5-2 Tøy, tekstiler og klær: Gardiner, møbeltrekk, gulvteppe/gulvbelegg, løse gulvtepper. AC 7-2 Metallprodukter: leketøy. AC 8-2 Papirprodukter: Avispapir, emballasje. AC 13-1 Plastprodukter: kommersielle/forbruker plastprodukter som engangs middagsservice, matoppbevaringsbeholdere, matemballasje, tåteflasker. AC 13-3 Plastprodukter: Leker. ERC 2 Formulering av stoffblandinger. ERC 8c Innendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks. ERC 11a Innendørs bruk med omfattende og utbredt bruk av produkter med lang levetid og materialer med lite utslipp.
---------------------------------	--

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

**Ventilasjon** Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til støvutvikling.

### 8.2 Eksponeringskontroll

<b>Åndedrettsvern</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon/store støvkonsentrasjoner må det brukes egnet åndedrettsvern. Støvfiltermaske klasse: Partikkel filter P2 (EN 143).
<b>Håndvern</b>	Gummihansker anbefales.
<b>Øyevern</b>	Bruk vernebriller med sideskjermer.
<b>Verneklær</b>	Bruk klær med lange ermer.
<b>Hygieniske rutiner</b>	Vask straks hud som er blitt tilsølt. Spising, røyking og drikkefontener ikke tillatt nær arbeidsstedet. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
<b>Begrensning av miljøeksponering</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>DNEL</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>PNEC</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Form/konsistens</b>	Pulver		
<b>Farge</b>	Oransje.		
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.		
<b>Løselighetsbeskrivelse</b>	Uoppløselig i vann.		
<b>Kokepunkt (°C, intervall)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	<b>Trykk:</b>	
<b>Smelte/frysepunkt (°C, intervall)</b>	ingen informasjon tilgjengelig		
<b>Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1,2	<b>Temperatur (°C):</b>	20
<b>Damptrykk</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	<b>Temperatur (°C):</b>	
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		
<b>pH, fortynnet løsning</b>	4,5	<b>Konsentrasjon (%_M):</b>	
<b>Viskositet (intervall)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	<b>Temperatur (°C):</b>	
<b>Spaltningstemperatur (°C)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		
<b>Flammepunkt (°C)</b>	Ikke anvendbar	<b>Metode:</b>	
<b>Selvantennelsestemp. (°C)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig		
<b>Ekspløsjongrense (%)</b>	50 g/cm <sup>3</sup>		
<b>9.2 Andre opplysninger</b>			
<b>HMS opplysninger</b>	Produktet inneholder ikke organiske løsemidler.		

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale lagrings- og anvendelsesforhold.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

**Polymeriseringsbeskrivelse** Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Unngå varme, gnister, åpen flamme. Overoppheting fører til varmenedbrytning.

**10.5 Uforenlige materialer**

**Stoffer som skal unngås** Sterke oksidasjonsmidler Sterke syrer. Sterke baser.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

**Spaltningsprodukter** Termisk dekomponering kan føre til frigjøring av irriterende gasser og damper.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

**Toksisk dose, LD 50** Sinkoksid: 5000 mg/kg (oral-rotte)

**Sensibilisering** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Genotoksisitet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Kreftfremkallende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Reproduksjonstoksisitet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Toksikologisk informasjon** <1% av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent toksisitet. <1% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet, hudgiftighet, innåndingsgiftighet (gass, damp, støv/tåke). Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet: ATEmix (innånding støv/tåke): 410,89 mg/l.

**Hudkontakt** Irriterende.

**Øyne** Irriterende.

**Målorgan** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Medisinsk informasjon** Generell helsekontroll.

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

**Økotoksisitet** Produktet er skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. <1% av blandingen består av komponent(er) av ukjente farer for vannomgivelsene. Forurenset område bør holdes under oppsikt i tiden etter uhellet m.h.t. spredning til evt. sårbare vannkilder/dyrket mark.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen informasjon er tilgjengelig for produktet.

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Tømming i omgivelsene må unngås.

**12.4 Mobilitet i jord**

**Mobilitet** Ingen informasjon er tilgjengelig for produktet.

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

**PTB/vPvB** Ingen informasjon er tilgjengelig for produktet.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

**AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Behandlingsmetoder** Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.

**Avfallskode** Produktet er skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EAL kode : 04 02 17 andre fargestoffer og pigmenter enn dem nevnt i 04 02 16

**Forurenset emballasje** Tomme, rengjorte beholdere kan bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller

avfallsavhending.

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**


---

**VEITRANSPORT (ADR):****14.1 FN-nummer**

UN-nr.	Ikke klassif
UN-nr, sjøtransport	Ikke klassifisert
UN-nr. flytransport	Ikke klassifisert

**14.2 FN-forsendelsesnavn****14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR-klasse	Ikke farlig gods ifølge ADR.
------------	------------------------------

**JERNBANETRANSPORT (RID):**

RID-klasse	Ikke klassifisert
------------	-------------------

**SJØTRANSPORT (IMDG):**

IMDG-klasse	Ikke klassifisert
-------------	-------------------

**TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):****FLYTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):**

IATA/ICAO-klasse	Ikke klassifisert
------------------	-------------------

**14.4. Emballasjegruppe**

ADR-emballasjegruppe	Ikke aktuelt
RID-emballasjegruppe	Ikke aktuelt
IATA/ICAO-emballasjegruppe	Ikke aktuelt

**14.5 Miljøfarer**

Transport på innsjøer og elver - opplysninger	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
---	--

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke et farlig kjemikalie i henhold til transportbestemmelsene.

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke relevant.

---

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**


---

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Referanselister	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. Produsentens opplysninger.
Regelverk	Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) I henhold til EU-direktiv EF 1907/2006 REACH
EU regelverk	Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemikalier på arbeidsplassen. Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift EU nr. 1907/2006 REACH, vedlegg XIV.
Deklarasjonsnummer	304910
Vannklassifisering	WGK 3

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Det er ikke utført kjemikaliesikkerhetsvurdering for produktet. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
-------------------------------	--

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**


---

<b>Forklaring til R-setninger i avsnitt 3</b>	R-50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
<b>Forklaring til setninger i avsnitt 3</b>	H301 Giftig ved svelging. H318 Gir alvorlig øyeskade. H331 Giftig ved innånding. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**\* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet**

<b>Brukers anmerkninger</b>	Informasjon i dette sikkerhetsdatabladet er gitt på grunnlag av vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerheten. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetspesifikasjon og vi påtar oss intet ansvar i forbindelse med bruken.
<b>Revisjonskommentar</b>	Det er foretatt endringer i følgende punkt(er): Sammensetningsopplysninger om bestanddeler (3) Brannslukkingstiltak (5)
<b>Utarbeidet av</b>	Arnfinn Braathen
<b>Utstedelsesdato</b>	4.11.2015
<b>Endret dato</b>	17.3.2016
<b>Revisjonsnr.</b>	1.00
<b>Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato</b>	4.11.2015
<b>Databladstatus</b>	Godkjent.
<b>Statusdato</b>	17.3.2016