

SIKKERHETS DATABLAD

STERLING COLOUR 911 SERIES SPECIAL PINK 497 D

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: STERLING COLOUR 911 SERIES SPECIAL PINK 497 D

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

Brann- og eksplosjonsfare: Vurdert ikke klassifiseringspliktig Helsefare: 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

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

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

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
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske	265-155-0	64742-52-5	<1 %	T	R-45

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
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske	01-21194671 70-45-0001	<1 %	GHS08, , Advarsel	H350	64742-52-5

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, skyll godt etter vask.

Øyekontakt:

Skyll straks øyet med mye vann. Etter første skylling, fjern eventuelle kontaktlinser og fortsett skyllingen 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: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Forbrenningsprodukter	Termisk dekomponering kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper.
------------------------------	--

5.3 Råd til brannmanskaper

Vernetiltak ved brann	Benytt selvforsynt åndedrettsvern.
------------------------------	------------------------------------

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personbeskyttelse	Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
--------------------------	--

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelse	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/miljøvernsjef/Miljødirektoratet) ved større spill/lekkasjer.
-------------------------	---

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprenskningsmetoder	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

Forholdsregler ved bruk	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 uforeneligheter

Forholdsregler ved lagring	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)

Særlig(e) bruksområde(r)	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 middagsstov, 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

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske	64742-52-5	TLV (TWA)	5 mg/m ³		

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

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon/store støvkonsentrasjoner må det brukes egnet åndedrettsvern. Støvfiltermaske klasse: Partikkel filter P2 (EN 143).
Håndvern	Gummihansker anbefales.
Øyevern	Bruk vernebriller med sideskjermer.
Verneklær	Bruk klær med lange ermer.
Hygieniske rutiner	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.
Begrensning av miljøeksponering	Ingen informasjon tilgjengelig.
DNEL	Ingen informasjon tilgjengelig.
PNEC	Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens	Pulver		
Farge	Rosa.		
Lukt	Karakteristisk.		
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann.		
Kokepunkt (°C, intervall)	Ingen informasjon tilgjengelig	Trykk:	
Smelte/frysepunkt (°C, intervall)	ingen informasjon tilgjengelig		
Tetthet (g/cm³)	1,2	Temperatur (°C):	20
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig	Temperatur (°C):	
Fordampningsfaktor	Ingen informasjon tilgjengelig		
pH, fortynnet løsning	4,5	Konsentrasjon (%_M):	
Viskositet (intervall)	Ingen informasjon tilgjengelig	Temperatur (°C):	
Spaltningstemperatur (°C)	Ingen informasjon tilgjengelig		
Flammepunkt (°C)	Ikke anvendbar	Metode:	
Selvantennelsestemp. (°C)	Ingen informasjon tilgjengelig		
Ekspløsjonsgrense (%)	50 g/cm ³		

9.2 Andre opplysninger

HMS opplysninger	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): 72,3 mg/l. Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet: ATEmix (oral): 22324,00 mg/kg.

Hudkontakt

Irriterende.

Øyne

Irriterende.

Målorgan

Luftveier

Medisinsk informasjon

Generell helsekontroll.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

LC50, 96 t, Fisk, mg/l

5000 (Oncorhynchus mykiss)

EC50, 48 t, Daphnia, mg/l

1000 (Daphnia magna)

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: Instruksjer 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 30690

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

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3 R-45 Kan forårsake kreft.
R-50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Forklaring til setninger i avsnitt 3 H301 Giftig ved svelging.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H331 Giftig ved innånding.
H350 Kan forårsake kreft.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet

Brukers anmerkninger 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.

Utarbeidet av Arnfinn Braathen

Utstedelsesdato 15.3.2016

Revisjonsnr. 1.00

Databladstatus Godkjent.

Statusdato 15.3.2016