

# SIKKERHETS DATABLAD

## STERLING COLOUR 911 SERIE YELLOW 27

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn** STERLING COLOUR 911 SERIE YELLOW 27

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

**Bruksområder** 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)** Produktet

#### 2.2 Merkingselementer

##### CLP

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

**Faresetninger** Produktet er vurdert ikke merkepliktig i henhold til Forordning 1272/2008 (CLP)

**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**

#### 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

#### CLP

#### Sammensetningskommentar

Dette produktet inneholder ingen stoffer som vites å være skadelige for helsen i normale konsentrasjoner.

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.

Innånding:

Øyeblikkelig legehjelp kreves ikke. Sørg for ro, varme og frisk luft.

Hudkontakt:

Øyeblikkelig legehjelp kreves ikke.

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.

Svelging:

Øyeblikkelig legehjelp kreves ikke.

### 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

#### Brannsløkkingsmidler

Pulver, skum eller CO<sub>2</sub>, 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 brannmannskaper

#### 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

Unngå utslipp i miljøet. La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernseksjon/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 uforenligheter

#### Forholdsregler ved lagring

Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Oppbevares i originalemballasjen. Unngå dannelse av statisk elektrisitet. Lagres på et godt ventilert sted.

### 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

#### Ventilasjon

Sørg for god ventilasjon - spesielt i lukkede rom.

### 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 arbeidssstedet. 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

<b>Form/konsistens</b>	Pulver	
<b>Farge</b>	Gul.	
<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>	1,20	<b>Temperatur (°C):</b>
<b>Damptrykk</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	<b>Temperatur (°C):</b>
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>pH, fortynnet løsning</b>	4,5 v/20°C	<b>Konsentrasjon (%_M):</b>
<b>Viskositet (intervall)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	<b>Temperatur (°C):</b>
<b>Spaltningsstemperatur (°C)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Flammepunkt (°C)</b>	Ikke anvendbar	<b>Metode:</b>
<b>Selvantennelsestemp. (°C)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Eksplosjonsgrense (%)</b>	50 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Fordelingskoeffisient (log Pow)</b>	Formaldehyd: 0,35	
<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 anbefalte lagringsforhold.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

#### Polymeriseringsbeskrivelse

Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke overopphetes - dette for å unngå varmenedbrytning.

### 10.5 Uforenlige materialer

#### Stoffer som skal unngås

Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler

### 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

#### Sensibilisering

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### Genotoksisitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### Kreftfremkallende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### Reproduksjonstoksisitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### Toksikologisk informasjon

<1% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet eller hudgiftighet eller innåndingsgiftighet (gass, damp, støv/tåke).

#### Hudkontakt

Irriterer huden.

#### Øyne

Irriterer øynene.

#### Målorgan

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### Medisinsk informasjon

Generell helsekontroll.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

**Økotoksisitet** <1% av blandingen består av komponent(er) av ukjente farer for vannomgivelsene.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrensaneanlegg.

### 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** 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 reguler

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

**Varenavn, internasj.** Ikke farlig gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

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

### JERNBANETRANSPORT (RID):

**RID-klasse** Ikke regulert

### SJØTRANSPORT (IMDG):

**IMDG-klasse** Ikke regulert

### TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):

#### 14.4. Emballasjegruppe

**ADR-emballasjegruppe** Ikke regulert

#### 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**

<b>Referanselister</b>	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. Produsentens opplysninger.
<b>Regelverk</b>	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
<b>EU regelverk</b>	Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemikalier på arbeidsplassen.
<b>Vannklassifisering</b>	WGK 2

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

<b>Kjemikaliesikkerhetsvurdering</b>	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**

---

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

<b>Brukers anmerkninger</b>	Informasjon i dette databladet 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 kvalitetsspesifikasjon og vi påtar oss intet ansvar i forbindelse med bruken.
<b>Utarbeidet av</b>	Arnfinn Braathen
<b>Utstedelsesdato</b>	20.11.2015
<b>Revisjonsnr.</b>	1.00
<b>Databladstatus</b>	Godkjent.
<b>Statusdato</b>	20.11.2015