

**SICHERHEITSDATENBLATT****Aquarellfarbe Satz Sang (Sammelblatt)**

Datum 4.2.2015

Früheres Datum -

**ABSCHNITT 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**

- 1.1 Produktidentifikator**  
**Handelsname**  
Aquarellfarbe Satz Sang (Sammelblatt)  
Artikel-Nr. 34-9245, 34-9243
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird**  
**Anwendungsbereich**  
Künstlerfarben
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**  
**Lieferant**  
Clas Ohlson AB  
**Postleitzahl und Postschließfach**  
SE-793 85 Insjön  
Schweden  
**Telefon**  
0247-444 00  
**Telefax**  
0247-444 25  
**Email**  
ellinor.wickstrom@clasohlson.se
- 1.4 Notrufnummer**  
**Telefonnummer, Name, Adresse**  
Berlin 24 h, +49 30 192 40  
Bonn 24 h, +49 228 192 40  
Erfurt 24 h, +49 361 730 730  
Freiburg24 h, +49 761 192 40  
Göttingen 24 h, +49 551 192 40  
Homburg (Saar) 24 h, +49 6841 192 40  
Mainz 24 h, +49 6131 192 40  
München 24 h, +49 89 192 40  
Nürnberg 24 h, 49 911 398 2451  
Wien 24 h, +43 1 406 43 43  
Brussel 24 h, +32 70 245 245

**ABSCHNITT 2. MÖGLICHE GEFAHREN**

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Dieses Gemisch ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.
- 2.2 Kennzeichnungselemente**  
**1272/2008 (CLP)**  
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.  
EUH208 Enthält 4-Chlor-Dimethylphenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- 2.3 Sonstige Gefahren**  
Keine Information verfügbar.

**ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

- 3.2 Gemische**

## SICHERHEITSDATENBLATT

## Aquarellfarbe Satz Sang (Sammelblatt)

Datum 4.2.2015

Früheres Datum -

Gefährliche Inhaltsstoffe		Chemische Charakterisierung des Stoffes	Konzentration Einstufung	
CAS	EINECS			
88-04-0	201-793-8	4-Chlor-Dimethylphenol	0,1 %	Xn; R22;Xi; R36/38;R43; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
1333-86-4	215-609-9	Carbonschwarz	0,1-6 %	MAK Stoffes, siehe Abschnitt 8.1
13463-67-7	236-675-5	Titanoxid	8-14 %	MAK Stoffes, siehe Abschnitt 8.1

**3.3 Sonstige Angaben**

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16. Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

**Einatmen**

Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Symptomen, Arzt hinzuziehen.

**Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife abwaschen.

**Augenkontakt**

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei Anhalten der Reizung Arzt hinzuziehen.

**Verschlucken**

Mund ausspülen. Viel Wasser trinken. Wenn möglich Milch nachtrinken. Bei Verschlucken dieses Materials in großen Mengen, sofort Arzt hinzuziehen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Schwache Augenreizung. Enthält 4-Chlor-Dimethylphenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****5.1 Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Das Produkt ist nicht entzündbar.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Personen in Sicherheit bringen.

**5.4 Besondere Löschhinweise**

Keine Information verfügbar.

**ABSCHNITT 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für angemessene Lüftung sorgen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Aquarellfarbe Satz Sang (Sammelblatt)

Datum 4.2.2015

Früheres Datum -

Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern. Bei größeren Leckagen - Kontakt Notdienste.

### 6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Adsorption an inertes Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl)

Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material: Mit Wasser spülen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitt 8,13

## ABSCHNITT 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorsichtig handhaben. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Berührung mit den Augen vermeiden.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Im Originalbehälter lagern. Dicht verschlossen, kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Information verfügbar.

## ABSCHNITT 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Grenzwerte

1333-86-4	Carbonschwarz	3 mg/m <sup>3</sup> (8 h)
13463-67-7	Titanoxid	5 mg/m <sup>3</sup> (8 h)

#### Sonstige Angaben über Grenzwerte

Keine Information verfügbar.

#### DNEL

Keine Information verfügbar.

#### PNEC

Keine Information verfügbar.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Steuerungseinrichtungen

Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Gewerbliche Verwendung: Sicherstellen dass sich die Augenspülanlagen und Sicherheitsduschen nahe beim Arbeitsplatz befinden.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen

##### Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

##### Handschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

##### Augen-/Gesichtsschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen: Schutzbrille

##### Hautschutz

Langärmelige Arbeitskleidung.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe auch Abschnitt 13

## ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Aussehen

verschiedene Farben, Paste

## SICHERHEITSDATENBLATT

## Aquarellfarbe Satz Sang (Sammelblatt)

Datum 4.2.2015

Früheres Datum -

<b>Geruch</b>	mild
<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Daten verfügbar
<b>pH-Wert</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	> 100 °C
<b>Flammpunkt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Das Produkt ist nicht entzündbar.
<b>Explosionsgefahr</b>	
<b>Unterer Explosionsgrenz</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Oberer Explosionsgrenz</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdichte</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Relative Dichte</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Löslichkeit(en)</b>	
<b>Wasserlöslichkeit</b>	vollkommen mischbar
<b>Fettlöslichkeit (Lösungsmittel angeben)</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Viskosität</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1 Reaktivität**  
Stabil unter normalen Bedingungen.
- 10.2 Chemische Stabilität**  
Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen**  
Temperaturen über 60 °C, direktes Sonnenlicht sowie Kontakt mit Hitzequellen vermeiden.
- 10.5 Unverträgliche Materialien**  
Keine Daten verfügbar
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**  
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. Voraussichtlicher Expositionsweg: Haut, Einatmen
- Akute Toxizität**  
Keine Information verfügbar.
- Reizung und Ätzwirkung**  
Kann Augen- und Hautreizungen verursachen.

## SICHERHEITSDATENBLATT

## Aquarellfarbe Satz Sang (Sammelblatt)

Datum 4.2.2015

Früheres Datum -

**Sensibilisierung**

Enthält 4-chloro-dimethylphenol . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Subakute-, subchronische- und Langzeittoxizität**

Nicht zu erwarten karzinogen, mutagen oder reproduktions schädlich sein.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Keine Information verfügbar.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Keine Information verfügbar.

**Aspirationsgefahr**

Keine Information verfügbar.

**Sonstige Angaben zu akuter Toxizität**

Keine Information verfügbar.

**ABSCHNITT 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN****12.1 Toxizität**

Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

**Aquatische Toxizität**

Angaben zur Toxikologie liegen nicht vor.

**Toxizität für andere Organismen**

Keine Information verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Bioabbaubarkeit**

Keine Information verfügbar.

**Chemischer Abbau**

Keine Information verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Information verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Information verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) betrachtet wird.

Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Information verfügbar.

**ABSCHNITT 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. Abfälle in anerkannten Abfallbeseitigungsanlagen entsorgen. Abfallschlüssel-Nr. gem. EAK: 200127 - Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten

**13.2 Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten**

Verpackung: Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften entsorgen. Abfälle in anerkannten Abfallbeseitigungsanlagen entsorgen.

**ABSCHNITT 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****14.1 UN-Nummer**

Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für Straßen- und Eisenbahntransport.

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Nicht relevant

**14.3 Transportgefahrenklassen**

Nicht relevant

**SICHERHEITSDATENBLATT****Aquarellfarbe Satz Sang (Sammelblatt)**

Datum 4.2.2015

Früheres Datum -

<b>14.4</b>	<b>Verpackungsgruppe</b>	Nicht relevant
<b>14.5</b>	<b>Umweltgefahren</b>	Nicht relevant
<b>14.6</b>	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Nicht relevant
<b>14.7</b>	<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	Das Produkt ist nicht in loser Schüttung befördert

**ABSCHNITT 15. RECHTSVORSCHRIFTEN**

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**  
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**  
Für diesen Stoff wurde eine chemische Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16. SONSTIGE ANGABEN**

- 16.1 Hinzugefügt, gestrichen oder abgeändert**  
Version 1.0.
- 16.2 Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme**
- **MAK** - maximale Arbeitsplatzkonzentration
  - **DNEL** - Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet werden
  - **PNEC** - Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
  - **PBT** - persistent, bioakkumulierend und toxisch.
  - **vPvB** - sehr persistent und sehr bioakkumulativ.
- 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**  
VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.
- 16.4 Einstufungsverfahren**  
Einstufung gemäss Richtlinie (EU) 1272/2008 mit der Zuordnungstabelle 67/548/EWG oder 1999/45/EG (Anhang VII von CLP)
- 16.5 Eine Liste der einschlägigen R-Sätze, Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und/oder Sicherheitshinweise**
- |        |  |
|--------|--|
| R22    | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.      |
| R36/38 | Reizt die Augen und die Haut.                |
| R43    | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.                    |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.             |
- 16.6 Weitere Auskünfte erhältlich bei:**  
Für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Verwender sorgen. Etiketten und Sicherheitsdatenblätter für die Verarbeitungschemikalien beachten.