

SICHERHEITSDATENBLATT**Acrylfarbe Satz Sang (Sammelblatt)**

Datum 4.2.2015

Früheres Datum -

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

- 1.1 Produktidentifikator**
Handelsname
Acrylfarbe Satz Sang (Sammelblatt)
Artikel-Nr. 34-9247, 31-2754
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird**
Anwendungsbereich
Künstler Acrylfarben
- 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.
- 2.3 Sonstige Gefahren**
Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

- 3.2 Gemische**
Gefährliche Inhaltsstoffe

SICHERHEITSDATENBLATT

Acrylfarbe Satz Sang (Sammelblatt)

Datum 4.2.2015

Früheres Datum -

CAS	EINECS	Chemische Charakterisierung des Stoffes	Konzentration	Einstufung
124-68-5	204-709-8	2-Amino-2-methylpropanol	0,6 %	Xi; R36/38;R52-53; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412
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

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

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

SICHERHEITSDATENBLATT**Acrylfarbe Satz Sang (Sammelblatt)**

Datum 4.2.2015

Früheres Datum -

- 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 ³ (8 h)
13463-67-7	Titanoxid	5 mg/m ³ (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-/GesichtsschutzNormalerweise 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 |
| Geruch | charakteristisch |
| Geruchsschwelle | Keine Daten verfügbar |

SICHERHEITSDATENBLATT

Acrylfarbe Satz Sang (Sammelblatt)

Datum 4.2.2015

Früheres Datum -

pH-Wert	8,5-9,5
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	> 100 °C
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Das Produkt ist nicht entzündbar.
Explosionsgefahr	
Unterer Explosionsgrenz	Keine Daten verfügbar
Oberer Explosionsgrenz	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	1,2-1,5
Löslichkeit(en)	
Wasserlöslichkeit	vollkommen mischbar
Fettlöslichkeit (Lösungsmittel angeben)	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
9.2 Sonstige Angaben	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.
- Sensibilisierung**
Enthält keinen Stoff (keine Stoffe), der (die) als sensibilisierend eingestuft ist (sind).

SICHERHEITSDATENBLATT**Acrylfarbe Satz Sang (Sammelblatt)**

Datum 4.2.2015

Früheres Datum -

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

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht relevant

SICHERHEITSDATENBLATT**Acrylfarbe Satz Sang (Sammelblatt)**

Datum 4.2.2015

Früheres Datum -

- 14.5 Umweltgefahren**
Nicht relevant
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**
Nicht relevant
- 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**
Das Produkt ist nicht lose beförderten.

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
- **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, Sicherheitsrelevante Daten
- 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**
R36/38 Reizt die Augen und die Haut.
R52 Schädlich für Wasserorganismen.
R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- 16.6 Weitere Auskünfte erhältlich bei:**
Für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Verwender sorgen. Etiketten und Sicherheitsdatenblätter für die Verarbeitung chemikalien beachten.