

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Handelsname: Künstlertusche Weiß
Artikelnummer: 180390
Verwendungszweck des Stoffes /
der Zubereitung: Künstler- und Restauratorenbedarf

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG
Adresse: Hauptstrasse 41-47, D 88317 Aichstetten
Tel/Fax: Tel +49 7565 91120, Fax +49 7565 1606
Internet: www.kremer-pigmente.de, kremer-pigmente@t-online.de
Notrufnummer: +49 7565 91120, Mo-Fr 8:00 - 17:00

2. Mögliche Gefahren

Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG

GHS-Einstufung Gemäss den GHS/CLP Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.

Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG/ oder 1999/45/EG

Kennbuchstabe und
Gefahrenbezeichnung: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht
kennzeichnungspflichtig.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Pigment-Zubereitung. Enthält Titandioxid-Pigment-Zubereitung und
Rohtusche (bestehend aus natürlichem Schellack und Wasser).

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Hautkontakt: Mit Seife und unter fließendem Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt: Augen mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Ggf.
Augenarzt hinzuziehen.
Nach Verschlucken: Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Erbrechen auslösen, sofern Person bei vollem Bewußtsein ist.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel, Wasserdampf.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der
Brandbekämpfung: Keine besonderen Gefahren.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzugehenden Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder, Oil Dri) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
-------------------------------	---

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:	Produkt nicht bei Temperaturen über 50°C aufbewahren.
Lagerklasse (VCI):	12; Nichtbrennbare Flüssigkeiten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.
Atemschutz:	Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
Handschutz:	Im Allgemeinen nicht erforderlich.
Augenschutz:	Nicht erforderlich.
Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	weiß
Geruch:	charakteristisch
Siedetemperatur:	> 100°C
Löslichkeit in Wasser:	löslich

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:	Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.
Chemische Stabilität:	Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität

LD50, oral:	> 5000 mg/kg (rat)
-------------	--------------------

Primäre Reizwirkung

An der Haut:

Reizwirkung: Nicht reizend (Kaninchen).

Am Auge:

Reizwirkung: Nicht reizend (Kaninchen)

Zusätzliche toxikologische
Hinweise:

Prüfergebnis eines Produktes mit ähnlicher Zusammensetzung.

12. Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit:

25-50 % (aus den Komponenten abgeschätzt)

CSB-Wert: 734 mg/g

- Fischtoxizität:

LC50: > 100 mg/l (96h, *Leuciscus idus*)

Verhalten in Kläranlagen:

Bei 50 mg/l (*Pseudomonas fluorescens*) keine Hemmeffekte.

Testverfahren: Wachstumshemmtest modifiziert nach G.Bringmann (1973).

Weitere Hinweise zur Ökologie:

Das Produkt enthält ca. 39% Titan.

Das Produkt enthält keinen freisetzbaren Stickstoff, der zur Eutrophierung beitragen kann, und enthält keine Phosphate oder phosphororganischen Verbindungen.

Prüfergebnis eines Produktes mit ähnlicher Zusammensetzung.

AOX-Hinweis:

Trägt nicht zum AOK-Wert des Abwassers bei (DIN 38409).

Anderere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse:

1

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften der Verbrennung zugeführt werden.

Abfallschlüsselnr.:

55514 - Farbmittel (Pigment und Farbstoffe), organisch

Ungereinigte Verpackung:

Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Sonstige Angaben:

Sonstige Angaben:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1; schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für den hier beschriebenen Stoff oder die Inhaltsstoffe der hier beschriebenen Zubereitung sind bis heute keine Stoffsicherheitsbeurteilungen (CSA) verfügbar.

16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur Kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.