

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

Produktidentifikator

Handelsname: Gold-Glitzer 0,6 x 0,6 mm
Artikelnummer: 50804
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 914480, Fax +49 7565 1606
Internet: www.kremer-pigmente.de, kremer-pigmente@t-online.de
Notrufnummer: +49 7565 914480, 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: Partikel aus beschichteter Aluminium-Folie.
Epoxidharzbeschichtung, hochpolymer: 8,0 %
Gold Glitzer Pigmente: PY 83, C.I. 21108 (CAS-Nr. 5567-15-7;
EINECS 226-939-8); PR 190, C.I. 71140 (CAS-Nr. 6424-77-7;
EINECS 229-187-9); PR 221, C.I. 20065 (CAS-Nr. 71566-54-6)
Gefährliche Inhaltsstoffe: Aluminiumpulver (F; R15-17) >90 %
CAS-Nr: 7429-90-5 EINECS-Nr: 231-072-3 EC-Nr: 013-001-00-6

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr.
Nach Hautkontakt: Mit Seife und unter fließendem Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt: Partikel vorsichtig aus dem betroffenen Auge entfernen.
Gegebenenfalls Kontaktlinsen entfernen. Auge mit viel Wasser
spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Nach Verschlucken größerer Mengen Arzt aufsuchen.
Allgemeine Hinweise: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Folgende Symptome können
auftreten: Staubförmige Anteile des Produkts können reizend auf Haut und
Schleimhäute, Augen und Atemwege wirken.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt: Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Trockener Sand.
Feuerlöschmittel der Klasse D.

Ungeeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Schaum, Wasser.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Gefahr der Staubexplosion.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzugehenden Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Stäube nicht einatmen. Staubentwicklung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Staubbildung vermeiden; gegebenenfalls Objektabsaugung.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Von Zündquellen fernhalten.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen: Produkt in Originalbehälter trocken und dicht verschlossen aufbewahren.

Produkt vor Hitze schützen.

Vor Feuchtigkeit geschützt lagern.

Zusammenlagerungshinweise: Getrennt lagern von: Produkten der Lagerklasse 1-3,4.1A und 6.2 gelagert werden. Besondere Regelungen gelten für die Zusammenlagerung mit Produkten der Lagerklasse 3B, 4.1B, 10, 11 und 12.

Getrennt lagern von: wässrigen Lösungen.

Lagerklasse (VCI): 4.3: Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündliche Gase bilden, fest.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen: Bei thermischer Belastung des Produktes ist eine Absaugung erforderlich.

Zu überwachende Parameter (DE): TRGS 900

AGW: 10 mg/m³ einatembare Fraktion (allg. Staubgrenzwert)

AGW: 3 mg/m³ alveolengängiger Staubanteil (allg. Staubgrenzwert)

50804 - Gold-Glitzer 0,6 x 0,6 mm

Überarbeitete Ausgabe: 13.09.2011

Zu überwachende Parameter
(DE):

Spitzenbegrenzung: 2

TRGS 903 - Biologische Arbeitsplatztoleranzwerte (D)
Aluminium im Urin: 200 µg/l*Begrenzung und Überwachung der Exposition*Allgemeine Schutz- und
Hygienemaßnahmen:Staub nicht einatmen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und
Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

Bei Auftreten atembare Stäube: Staubmaske mit Partikelfilter P1
(DIN 3181) oder Halbmaske mit Partikelfilter FFP1 (DIN EN 140).

Handschutz:

Im Allgemeinen nicht erforderlich.

Handschuhmaterial:

Bei längerem Kontakt:

Butylkautschuk (30 min; > 0,4 mm).

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166).

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften*Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften*

Form:

quadratische Plättchen

Farbe:

gold

Geruch:

geruchlos

Schmelztemperatur:

659°C

Siedetemperatur:

2447°C

Zündtemperatur:

nicht anwendbar

Selbstentzündlichkeit:

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Dampfdruck:

zu vernachlässigen

Dichte:

ca. 2.7 g/ml

Löslichkeit in Wasser:

unlöslich (20°C)

Sonstige Angaben

Sonstige Angaben:

Hitzebeständigkeit: 232°C

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:

Keine Angaben vorhanden.

Chemische Stabilität:

Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

Möglichkeit gefährlicher
Reaktionen:

Kontakt mit wässrigen Lösungen vermeiden.

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und
Handhabung.

Unverträgliche Materialien:

Starke Säuren, Basen und Oxidationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei Erhitzung: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Kohlenwasserstoffe.

11. Toxikologische Angaben*Angaben zu toxikologischen Wirkungen*

:

Zusätzliche toxikologische
Hinweise:

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

Akute oder chronische Effekte sind nicht zu erwarten.

12. Umweltbezogene Angaben

Weitere Hinweise zur Ökologie:

Keine ökologische Daten vorhanden.

Eine Gefährdung der Umwelt ist nicht zu erwarten.

Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse:

0

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:

Rückgewinnung oder Recycling, wenn möglich.

Ungereinigte Verpackung:

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling
zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Sonstige Angaben:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

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

:

Technische Anleitung Luft:

Behandeln wie Gesamtstaub: 50 mg/m³ (Massenstrom > 0,5 kg/h)
bzw. 150 mg/m³ (Massenstrom </- 0,5 kg/h).

Wassergefährdungsklasse:

NWG; nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Verwendungsbeschränkung/-
verbote:

Glitter ist kein Spielzeug und muss deshalb vor Kindern
unzugänglich aufbewahrt werden.

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.