

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: Perlglanz Magic Rot, Kremer Aquarellfarbe
Artikelnummer: 506528
Verwendungszweck des Stoffes /
der Zubereitung: Künstler- und Restauratorenbedarf

Hersteller/Lieferant

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: Perlglanz Magic Rot (Aluminiumpulver beschichtet mit
Siliziumdioxid und Eisen(III)-oxid) abgerieben in
Aquarellfarbenmittel
Siliziumdioxid: CAS-Nr. 7631-86-9; EINECS 231-545-4
Eisen(III)-oxid: CAS-Nr. 1309-37-1, EINECS 215-168-2
Aquarellfarbenmittel:
Gummi Arabicum: CAS-Nr. 9000-01-5; EINECS 2325195
Honig
Glycerin: 1,2,3-Trihydroxypropan CAS-Nr.: 56-81-5; EINECS 200-
895
Gefährliche Inhaltsstoffe: Aluminiumpulver (F; R15-17) > 9 %
CAS-Nr: 7429-90-5 EINECS-Nr: 231-072-3 EC-Nr: 013-001-00-6

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Person an frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt
konsultieren.
Nach Hautkontakt: Verunreinigte Kleidung entfernen. Sofort mit viel Wasser und Seife
abwaschen.
Nach Augenkontakt: Augen sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für
mindestens 15 Minuten ausspülen. Augenärztliche Behandlung.
Nach Verschlucken: Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Arzthilfe.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Schaum, Kohlendioxid (CO ₂), Trockenlöschmittel.
Besondere Schutzausrüstung:	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug.
Besondere Gefährdung:	Keine besonderen Gefahren.
Weitere Angaben:	Kontaminiertes Löschwasser und Brandrückstände entsprechend örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Staubbildung vermeiden. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser, Untergrund, Erdreich gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Trocken aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen. Staubentwicklung vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Beim Umfüllen größerer Mengen ohne Absauganlage: Atemschutz.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Von Zündquellen fernhalten.

Lagerung

Lagerbedingungen:	Produkt in Originalbehälter trocken und dicht verschlossen aufbewahren. Produkt von Zündquellen, Hitze und Flammen fernhalten.
-------------------	---

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerten (DE):	Feinstaub. Der zugehörige MAK-Wert ist zu beachten (D).
------------------------------	---

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Atemschutz:	Bei Bildung von atembaren Stäuben/Dämpfen. Partikelfilter Typ P1, EN 143 (niedriges Rückhaltevermögen (feste Partikel inerter Stoffe)).
Handschutz:	Schutzhandschuhe, chemikalienbeständig (EN 374).
Handschuhmaterial:	Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Polyvinylchlorid (0,7 mm) u.a..
Augenschutz:	Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166).

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	fest
Farbe:	rötlich
Geruch:	geruchlos
Dichte:	ca. 2.2 - 2.3 g/cm ³ (20°C)
Löslichkeit in Wasser:	löslich

Überarbeitete Ausgabe: 29.06.2011

pH-Wert: 5-6 (100 g/l H₂O, 20°C)
Weitere Angaben: Die Daten beziehen sich auf das Basispigment.

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen: Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität

LD50, oral: > 10000 mg/kg

Primäre Reizwirkung

An der Haut: Reizwirkung: Nicht reizend (Kaninchen).

Am Auge: Reizwirkung: Nicht reizend (Kaninchen)

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Der Stoff zeigte an Bakterien keine erbgutverändernden Eigenschaften.
Prüfergebnis eines Produktes mit ähnlicher Zusammensetzung.
Die Toxizitätsdaten wurden am Basispigment bestimmt.

12. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): Das Produkt ist schwer wasserlöslich und kann daher durch mechanisches Abscheiden in geeigneten Reinigungsanlagen aus dem Wasser eliminiert werden.

Allgemeine Hinweise

Wassergefährdungsklasse: 0

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Ungereinigte Verpackung: Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Sonstige Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Wassergefährdungsklasse: NWG; nicht wassergefährdend (VwVwS Anh. 4)

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.