

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



23720 Chinacridon Rot Magenta, PV 19

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2025

Version: 4

Druckdatum: 14.01.2026

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

1. 1. Produktidentifikator

Handelsname: Chinacridon Rot Magenta, PV 19

Artikelnummer: 23720

UFI:

1. 2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung:

*Chemisch-Technische Industrie
Farben- und Lackindustrie
Kunststoffindustrie.
Druckfarben*

*Empfohlene Einschränkungen der
Anwendung:*

1. 3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG

Adresse: Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany

Tel./Fax.: Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606

Internet: www.kremer-pigmente.com

EMail: info@kremer-pigmente.com

Importeur: --

1. 4. Notrufnummern

Notrufnummern: +49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)

1. 4. 2 Giftnotzentrale:

2. Mögliche Gefahren

2. 1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

*Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.
1272/2008*

Gemäss den GHS/CLP Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:

2. 2. Kennzeichnungselemente

*Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.
1272/2008*

Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht einstufungspflichtig.

Gefahrensymbole:

Nicht anwendbar.

Signalwort:

Gefahrenhinweise:

Sicherheitshinweise:

Gefahrenbestimmende Komponente(n)

Folgeseite 2

23720 Chinacridon Rot Magenta, PV 19

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2025

Version: 4

Druckdatum: 14.01.2026

zur Etikettierung:

2. 3. Sonstige Gefahren

*Staub kann mit Luft explosive Gemische bilden.***3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

3. 1. Stoffe

3. 2. Gemische

*Chemische Charakterisierung: Pigment Violet 19, C.I. 73900**Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:*

Kaolin	1 - 10 %	CAS-Nr: 1332-58-7 EINECS-Nr: 310-194-1 EC-Nr:
--------	----------	---

Pigment Violet 19, C.I. 73900; REACH Reg.-Nr. 01-2119456814-32-0000	CAS-Nr: 1047-16-1 EINECS-Nr: 213-879-2 EC-Nr:
--	---

*Zusätzliche Angaben:**Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält Nanoformen.**C.I. Pigment Violet 19 (CAS 1047-16-1):**Partikeleigenschaften:**Form: Würfel: 40-100 % (TEM); Kugeln: 0-50 % (TEM);**Kristallinität: kristallin; Oberflächenbehandlung: Agens (Agenzien), keine besondere Behandlung; Spezifische Oberfläche: 70 - 130 m²/g (BET)**Partikelgrößenverteilung: d10: 23 nm ± 13 nm; d50: 33 nm ± 18 nm; d90: 48 nm ± 28 nm (TEM)**Staubigkeit: Index: 907.412 1/mg (DIN EN 17199-3: Verfahren mit kontinuierlichem Fall SMPS); 10.002 1/mg (DIN EN 17199-3: Verfahren mit kontinuierlichem Fall OPS)***4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

4. 1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

*Allgemeine Hinweise:**Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.**Nach Einatmen:**Person an frische Luft bringen und ruhig lagern.**Nach Hautkontakt:**Mit Seife und unter fließendem Wasser abwaschen.**Nach Augenkontakt:**Augen sofort mit viel Wasser ausspülen.
Unverletztes Auge schützen.**Nach Verschlucken:**Ärztliche Hilfe anfordern.
Kein Erbrechen herbeiführen.*

4. 2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

23720 Chinacridon Rot Magenta, PV 19

Symptome:

Keine bekannt.

Effekte:

4. 3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:

Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5. 1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Wassersprühstrahl.

Ungeeignete Löschmittel:

Kohlendioxid, Wasservollstrahl, Löschpulver.

5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

*Besondere Gefahren bei der
Brandbekämpfung:*

*Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide, Stickoxide.
Im Brandfall Entstehung giftige Gase möglich.
Staub kann mit Luft explosive Mischungen bilden.*

5. 3. Hinweise zur Brandbekämpfung

*Besondere Schutzausrüstung für die
Brandbekämpfung:*

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Informationen:

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6. 1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

*Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen:*

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

6. 2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:

*Kontamination von Erdreich, Kanalisation und Gewässer
vermeiden.*

6. 3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

*Methoden und Material für Rückhaltung
und Reinigung:*

*Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur
Entsorgung geben. Staubbildung vermeiden.
Elektrische Aufladung (Funkenbildung) vermeiden, da die
Möglichkeit der Staubexplosion besteht.*

6. 4. Verweis auf andere Abschnitte

*Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.
Abschnitt 13 für Hinweise zur Entsorgung beachten.*

23720 Chinacridon Rot Magenta, PV 19

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Staubbildung vermeiden.

Hygienemaßnahmen:

Nach Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz empfohlen.

Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:

Produkt gut verschlossen und trocken lagern.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen halten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Alle Vorrichtungen erden.

Von Zündquellen fernhalten.

Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Staubexplosionsklasse 1 (Kst-Wert >0 bis 200 bar m/s)

Lagerklasse:

11; Brennbare Feststoffe (TRGS 510)

Weitere Angaben:

7.3. Spezifische Endanwendung

Weitere Angaben:

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter (DE):

Kaolin (1332-58-7): TWA: 0,1 mg/m³ (Einatembare Fraktion)

Zu überwachende Parameter:

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):

C.I. Pigment Violet 19 (CAS 1047-16-1):

42 mg/kg KG/T (Arbeitnehmer, Hautkontakt, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)

147 mg/m³ (Arbeitnehmer, Einatmen, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)

3 mg/m³ (Arbeitnehmer, Einatmen, Langfristige Exposition)

25 mg/kg (Verbraucher, Hautkontakt/Verschlucken, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)

23720 Chinacridon Rot Magenta, PV 19

Seite 5

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2025

Version: 4

Druckdatum: 14.01.2026

*PNEC (Predicted No-Effect Concentration):**Es liegen keine Werte vor.**Zusätzliche Hinweise:*

8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

*Technische Schutzmaßnahmen:**Geeignete örtliche Entlüftung durch Absaugen am Ort.**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 Handhabung größerer Mengen Staubmaske tragen.**Handschutz:**Schutzhandschuhe, z.B. aus Nitrilkautschuk (NBR).**Handschuhmaterial:**Die Angaben des Handschuhherstellers zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten und die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz sind zu beachten.**Augenschutz:**Schutzbrille (EN 166)**Körperschutz:**Arbeitsschutzkleidung**Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition:**Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9. 1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

*Form: Pulver**Farbe: rot**Geruch: kein**Geruchsschwelle: keine Daten verfügbar**pH-Wert: 5 - 8 (100 g/l, 20°C)**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht anwendbar**Siedepunkt/Siedebereich: nicht anwendbar*

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



23720 Chinacridon Rot Magenta, PV 19

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2025

Version: 4

Druckdatum: 14.01.2026

Flammpunkt:

nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht anwendbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig):

nicht verfügbar

Obere Explosionsgrenze:

keine Daten

Untere Explosionsgrenze:

keine Daten

Dampfdruck:

nicht anwendbar

Relative Dampfdichte:

Keine Daten verfügbar.

Dichte:

1.47 g/cm³

Löslichkeit in Wasser:

unlöslich (20°C)

*Verteilungskoeffizient: n-
Oktanol/Wasser:*

nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur:

390°C

Zersetzungstemperatur:

> 400°C

Viskosität, dynamisch:

nicht anwendbar

Explosive Eigenschaften:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften:

nicht brandfördernd

Schüttdichte:

350 - 400 kg/m³

9. 2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in Lösemittel:

Viskosität, kinematisch:

Brennzahl:

*2
BZ 2: Kurzes Aufflammen ohne Ausbreitung (20°C)*

Lösemittelgehalt:

Festkörpergehalt:

Partikelgröße:

*5.8 µm
Partikeleigenschaften: Weitere Einzelheiten zur Bestimmung von
Nanoformen siehe Abschnitt 3.*

Folgeside 7

23720 Chinacridon Rot Magenta, PV 19

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2025

Version: 4

Druckdatum: 14.01.2026

*Sonstige Angaben:**Mindestzündenergie: 6 - 13 mJ**Mindestzündenergie: 13 - 30 mJ**Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln: Der Stoff oder das Gemisch entwickelt bei Kontakt mit Wasser keine entzündbaren Gase.**Metallkorrosion: Wirkt nicht korrosiv auf Metall.**Schlagempfindlichkeit: Nicht schlagempfindlich**Staubverpuffungsindex (Kst): 132 m.b_/s*

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

*Zu vermeidende Bedingungen:**Keine Daten vorhanden.**Thermische Zersetzung:*

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

*Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.*10.7. Weitere Angaben

11. Toxikologische Angaben

11. 1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

*Akute Toxizität**LD50, oral:**> 2000 mg/kg (rat)**Kaolin: LD50: > 5000 mg/kg (Ratte)**LD50, dermal:**Keine Daten verfügbar.**LC50, inhalativ:**Keine Daten verfügbar.**Primäre Reizwirkung**An der Haut:**Reizwirkung: Nicht reizend (Kaninchen).**Am Auge:**Reizwirkung: Nicht reizend (Kaninchen)**Einatmen:**Keine Daten vorhanden.*

23720 Chinacridon Rot Magenta, PV 19

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2025

Version: 4

Druckdatum: 14.01.2026

*Verschlucken:**Keine Daten vorhanden**Sensibilisierung:**Nicht sensibilisierend (Maus; OECD 429).**Mutagenität:**Gentoxizität in vivo: Mikronucleus negativ (National Toxicology Program)**Gentoxizität in vitro: negativ (OECD 471, S. typhimurium)**Reproduktionstoxizität:**Keine Information verfügbar.**Cancerogenität:**Keine Daten vorhanden.**Teratogenität:**Keine Information verfügbar.**Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):**Einmalige Exposition: keine Daten vorhanden.**Wiederholte Exposition: keine Daten vorhanden.**Aspirationsgefahr:**Nicht anwendbar*

11. 2. Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

12. Umweltbezogene Angaben

12. 1. Toxizität

*Keine Daten vorhanden.**Fischtoxizität:**Daphnientoxizität:**Bakterientoxizität:**Algtoxizität:*

12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit

Schwer wasserlösliches Produkt.

12. 3. Bioakkumulationspotential

Keine Daten verfügbar.

12. 4. Mobilität im Boden

Nicht bestimmt.

12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12. 6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß

Folgendeite 9

23720 Chinacridon Rot Magenta, PV 19

REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12. 7. Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Verhalten in Kläranlagen:

Weitere Hinweise zur Ökologie:

AOX-Hinweis:

Keine Daten vorhanden.

13. Hinweise zur Entsorgung

13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:

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

Abfallschlüsselnr.:

Ungereinigte Verpackung:

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Abfallschlüsselnr.:

14. Angaben zum Transport

14. 1. UN Nummer

ADR, IMDG, IATA

14. 2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

ADR/RID:

Kein Gefahrgut nach ADR.

IMDG/IATA:

Kein Gefahrgut nach IMDG.

14. 3. Transport Gefahrenklassen

ADR-Klasse:

nicht anwendbar

Gefahrzettel:

Klassifizierungscode:

Tunnelbeschränkungscode:

IMDG-Klasse:

nicht anwendbar

Gefahrzettel:

23720 Chinacridon Rot Magenta, PV 19

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2025

Version: 4

Druckdatum: 14.01.2026

*EmS-Nr.:**IATA-Klasse:**nicht anwendbar**Gefahrzettel:*

14. 4. Verpackungsgruppe

*ADR/RID:**nicht anwendbar**IMDG:**IATA:*

14. 5. Umweltgefahren

Keine

14. 6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.

14. 7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

*nicht anwendbar*14. 8. Sonstige Angaben

15. Rechtsvorschriften

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

*Wassergefährdungsklasse:**WGK 1; schwach wassergefährdend (AwSV)**Störfallverordnung:**Seveso-III-Richtlinie: Richtlinie 2012/18/EU trifft nicht zu.**Hinweise zu**Beschäftigungsbeschränkung:**Verwendungsbeschränkung/-verbote:**EU. REACH, Anhang XVII, Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse: Nicht anwendbar**Technische Anleitung Luft:*

15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung

*Für den hier beschriebenen Stoff oder die Inhaltsstoffe der hier beschriebenen Zubereitung sind bis heute keine Stoffsicherheitsbeurteilungen (CSA) verfügbar.**REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59): nicht anwendbar*

15. 3. Sonstige Vorschriften

*EU. REACH, Anhang XIV, Kandidaten Liste von besonders besorgniserregenden Stoffen: nicht reguliert/ nicht anwendbar
Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 - Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen: nicht reguliert / nicht anwendbar
Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 - Persistente organische Schadstoffe: nicht reguliert / nicht anwendbar*

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



23720 Chinacridon Rot Magenta, PV 19

Seite 11

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2025

Version: 4

Druckdatum: 14.01.2026

Verordnung (EG) Nr. 111/2005 des Rates zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen mit Gemeinschaft und Drittländern: nicht verboten und/oder eingeschränkt
Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: Nicht anwendbar

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.