

Sicherheitsdatenblatt

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



28020 Kremer Farbteig - Gelb, grünstichig, PY 129

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 15.11.2021

Version: 2

Druckdatum: 06.09.2024

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Kremer Farbteig - Gelb, grünstichig, PY 129

Artikelnummer: 28020

UFI: --

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

Verwendung:
Farbgebende Komponente

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

E-Mail: 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:

Siehe Abschnitt 12 für Angaben zur Ökologie.

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) zur Etikettierung:

2.3. Sonstige Gefahren

Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Folgeseite 2

Sicherheitsdatenblatt

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



28020 Kremer Farbteig - Gelb, grünstichig, PY 129

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 15.11.2021

Version: 2

Druckdatum: 06.09.2024

3.

3.1. Stoffe

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung: Wässrige Dispersion von Pigment Yellow 129, C.I. 48042

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:

[1-[[[2-Hydroxyphenyl]imino]methyl]-2-naphtholato (2-)-N,O,O']kupfer; REACH Reg.-Nr. 01-2120100829-57-0000

CAS-Nr: 15680-42-9

EINECS-Nr: 239-763-1

EC-Nr:

Zusätzliche Angaben:

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Beschmutzte oder getränkte Kleidung ausziehen.

Nach Einatmen:

Person an frische Luft bringen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

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.

Nach Verschlucken:

Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Effekte:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:

Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Trockenlöschmittel.

Ungeeignete Löschmittel:

Kohlendioxid (CO₂)

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Folgeseite 3

28020 Kremer Farbteig - Gelb, grünstichig, PY 129

*Besondere Gefahren bei der
Brandbekämpfung:*

*Bei Brand kann freigesetzt werden: Gesundheitsschädliche
Dämpfe. Entwicklung von Rauch/Nebel.*

5.3. Hinweise zur Brandbekämpfung

*Besondere Schutzausrüstung für die
Brandbekämpfung:*

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Informationen:

*Gefährdung hängt von den verbrennenden Stoffen und den
Brandbedingungen ab. Kontaminiertes Löschwasser muß
entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.*

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

*Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen:*

Staubbildung vermeiden. Schutzausrüstung tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:

*Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Nicht in die
Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
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.*

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Hygienemaßnahmen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 8.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:

Behälter dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

*Anforderungen an Lagerräume und
Behälter:*

Produkt im Originalbehälter aufbewahren.

*Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz:*

Staubbildung vermeiden.

28020 Kremer Farbteig - Gelb, grünstichig, PY 129

Lagerklasse:

10-13 (TRSG 510)

Weitere Angaben:

7.3. Spezifische Endanwendung

Weitere Angaben:

Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Endanwendungen vorgesehen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter (DE):

keine bekannt

Zu überwachende Parameter:

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):

[1-[[[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']
kupfer:

2,35 mg/m³ (Arbeitnehmer, Einatmen, Langfristige Exposition -
Systemische Effekte)

3,3 mg/kg (Arbeitnehmer, Hautkontakt, Langfristige Exposition -
Systemische Effekte)

0,58 mg/m³ (Verbraucher, Einatmen, Langfristige Exposition -
Systemische Effekte)

0,58 mg/m³ (Verbraucher, Einatmen, Langfristige Exposition -
Systemische Effekte)

1,7 mg/kg (Verbraucher, Hautkontakt, Langfristige Exposition -
Systemische Effekte)

0,17 mg/kg KG/T (Verbraucher, Verschlucken, Langfristige
Exposition- Systemische Efekte)

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
(PNEC):

[1-[[[(2-Hydroxyphenyl)imino]methyl]-2-naphtholato(2-)-N,O,O']
kupfer:

Süßwasser: 0,015 mg/l

Meerwasser: 0,0015 mg/l

Süßwassersediment: 0,181 mg/kg

Meerwassersediment: 0,0181 mg/kg

Abwasserreinigungsanlage (STP): 100 mg/l

Periodische Freisetzung: 0,155 mg/l

Boden: 0,0271 mg/kg

Zusätzliche Hinweise:

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen:

Für gute Raumlüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und

28020 Kremer Farbteig - Gelb, grünstichig, PY 129

Seite 5

Überarbeitete Ausgabe: 15.11.2021

Version: 2

Druckdatum: 06.09.2024

Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

Bei niedrigen Konzentrationen oder kurzfristiger Einwirkung: Partikelfilter mit mittlerem Rückhaltevermögen für feste und flüssige Partikel (z.B. EN 143 oder 149, Typ P2 oder FFP2).

Handschutz:

Schutzhandschuhe, chemikalienbeständig (EN 374 (Europe), F739 (US)).

Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Handschuhhersteller zu beachten.

Handschuhmaterial:

Empfohlen: Schutzindex 6, entspr. > 480 Min. Permeationszeit nach EN 374.

Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Polyvinylchlorid (0,7 mm) u.a..

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166).

Körperschutz:**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form:	flüssig
Farbe:	gelbgrün
Geruch:	mild
Geruchsschwelle:	keine Daten verfügbar
pH-Wert:	ca. 7
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	> 300°C (Pigment)
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Das Produkt ist ein nichtflüchtiger Feststoff.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	> 500°C (Pigment)
Obere Explosionsgrenze:	keine Daten
Untere Explosionsgrenze:	

28020 Kremer Farbteig - Gelb, grünstichig, PY 129

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 15.11.2021

Version: 2

Druckdatum: 06.09.2024

*keine Daten**Dampfdruck:**nicht anwendbar**Relative Dampfdichte:**Keine Daten verfügbar.**Dichte:**Löslichkeit in Wasser:**mischbar**Verteilungskoeffizient: n-
Oktanol/Wasser:**nicht anwendbar**Selbstentzündungstemperatur:**Das Produkt ist nicht selbstentzündlich (Testtyp: Spontane
Selbstentzündung bei Raumtemperatur)**Zersetzungstemperatur:**195°C, 30 kJ/kg (Pigment)
(DDK (DIN 51007))**Viskosität, dynamisch:**nicht anwendbar**Explosive Eigenschaften:**Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.**Oxidierende Eigenschaften:**nicht brandfördernd**Schüttdichte:***9.2. Sonstige Angaben***Löslichkeit in Lösemittel:**Viskosität, kinematisch:**Brennzahl:**Lösemittelgehalt:**Festkörpergehalt:**Partikelgröße:**Sonstige Angaben:*

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 bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung.***10.4. Zu vermeidende Bedingungen***Zu vermeidende Bedingungen:**Hitze vermeiden.*

28020 Kremer Farbteig - Gelb, grünstichig, PY 129

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 15.11.2021

Version: 2

Druckdatum: 06.09.2024

*Thermische Zersetzung:**Keine Angaben.***10.5. Unverträgliche Materialien***Keine Daten vorhanden.***10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte***Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.7. Weitere Angaben***Metallkorrosion: wirkt nicht korrosiv auf Metall.*

11. Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***Akute Toxizität**LD50, oral: > 5000 mg/kg (rat; OECD 401)**LD50, dermal:**nicht bestimmt**LC50, inhalativ:**1-5 mg/l (4h; OECD 403)**Primäre Reizwirkung**An der Haut:**Reizwirkung: Nicht reizend (Kaninchen).**Am Auge:**Reizwirkung: Nicht reizend (Kaninchen; OECD 405)**Einatmen:**Keine Daten vorhanden.**Verschlucken:**Keine Daten vorhanden**Sensibilisierung:**Nicht sensibilisierend (Meerschweinchen; OECD 406).**Mutagenität:**Der Stoff zeigte keine erbgutverändernde Wirkung in einem Test an Bakterien.**Reproduktionstoxizität:**Zeigte keine fruchtschädigende Wirkung im Tierversuch (OECD 421/422).**Cancerogenität:**Keine Daten vorhanden.**Teratogenität:**Zeigte keine fruchtschädigende Wirkung im Tierversuch (OECD 421/422).**Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):**Einmalige Exposition: keine organspezifische Toxizität zu erwarten.**Wiederholte Exposition: Schädigt die Leber bei längerer oder*

28020 Kremer Farbteig - Gelb, grünstichig, PY 129

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 15.11.2021

Version: 2

Druckdatum: 06.09.2024

*wiederholte Exposition (Verschlucken).**Aspirationsgefahr:**Keine Aspirationsgefahr.***11.2. Angaben über sonstige Gefahren***Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.*

12. Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität***Akut schädlich für Wasserorganismen. Anhand Langzeitstudien zur chronischen Toxizität, ist das Produkt sehr wahrscheinlich nicht schädlich für Wasserorganismen.**Fischtoxizität:**LC50: > 100 mg/l (96h, Danio rerio; OECD 203)**Daphnientoxizität:**EC50: > 100 mg/l (48h, Daphnia magna; OECD 202)**Bakterientoxizität:**EC20: > 1000 mg/l (3h, Belebtschlamm; OECD 209)**Algentoxizität:**EC50: 15 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)**EC10: 6 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)***12.2. Persistenz und Abbaubarkeit***Biologisch nicht leicht abbaubar.***12.3. Bioakkumulationspotential***Keine Akkumulation zu erwarten.***12.4. Mobilität im Boden***Adsorption am Boden nicht zu erwarten.***12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung***Gemäß Anhang VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewerbung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH): Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/bioakkumulativ/toxisch) oder die vPvB-Kriterien (sehr persistent/sehr bioakkumulativ) erfüllt.***12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften***Nicht gelistet.***12.7. Andere schädliche Wirkungen***Wassergefährdungsklasse:**WGK 1**Verhalten in Kläranlagen:**Bei der Behandlung bzw. Einleitung der Abwasser in biologische Kläranlagen sind die örtlichen und behördlichen Vorschriften und Bestimmungen einzuhalten.**Weitere Hinweise zur Ökologie:**Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.**AOX-Hinweis:*

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:

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

Abfallschlüsselnr.:

Ungereinigte Verpackung:

*Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.*

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:

EmS-Nr.:

IATA-Klasse:

nicht anwendbar

Gefahrzettel:

14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID:

nicht anwendbar

IMDG:

IATA:

14.5. Umweltgefahren

Keine

Sicherheitsdatenblatt

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



28020 Kremer Farbteig - Gelb, grünstichig, PY 129

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 15.11.2021

Version: 2

Druckdatum: 06.09.2024

-
14. 6. **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**
entfällt
14. 7. **Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**
nicht bewertet
14. 8. **Sonstige Angaben**
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
-
15. **Rechtsvorschriften**
15. 1. **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
Wassergefährdungsklasse:
WGK 1; schwach wassergefährdend
Störfallverordnung:
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 diesen Stoff oder die Inhaltsstoffe der hier beschriebenen Zubereitung wurde eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.
15. 3. **Sonstige Vorschriften**
EU. REACH, Anhang XIV, Kandidaten Liste von besonders besorgniserregenden Stoffen: nicht reguliert/ 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.