

Sicherheitsdatenblatt

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



29000 Kremer Farbteig - Phthalo Grün, dunkel, PG 7

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 30.01.2024

Version: 4.0

Druckdatum: 23.04.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Kremer Farbteig - Phthalo Grün, dunkel, PG 7

Artikelnummer: 29000

UFI: --

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

Verwendung:
Farbmittel für industrielle Anwendungen

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:

2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gemäss den GHS/CLP Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.

Gefahrensymbole:

Nicht anwendbar.

Signalwort:

Gefahrenhinweise:

Sicherheitshinweise:

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

2.3. Sonstige Gefahren

Enthält: Reaktionsmasse aus 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-
Folgesseite 2

29000 Kremer Farbteig - Phthalo Grün, dunkel, PG 7

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 30.01.2024

Version: 4.0

Druckdatum: 23.04.2025

on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**3.1. Stoffe****3.2. Gemische**

Chemische Charakterisierung: Phthalocyanin-Kupferkomplex-Pigment Zubereitung. Enthält Pigment Green 7, C.I. 74260

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:

Poly(oxy-)1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy	1 - 10 %	CAS-Nr: 25322-68-3 EINECS-Nr: 500-038-2 EC-Nr:
--	----------	--

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (H301-310-314-317-318-330-400-H410); Spez. Konz.-Grenzwerte: H314 >= 0,6%, H315 0,06 - <0,6%, H319 0,06 - <0,6%, H317 >= 0,0015%, H318 >= 0,6%; REACH Reg.-Nr. 01-2120764691-48	0.0002-0.0015 %	CAS-Nr: 55965-84-9 EINECS-Nr: EC-Nr: 613-167-00-5
---	-----------------	---

Zusätzliche Angaben:

*Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält Nanoformen.
Polychlorkupferphthalocyanin:
Partikeleigenschaften:
Partikelgröße: < 100 nm
Partikelgrößenverteilung: d10 = 4,8 µm; d50 = 47,2 µm; d90 = 218,5 µm; Form: Kugeln; Seitenverhältnis (x) = 1 bis 3 (TEM)*

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise:

Betroffene an die frische Luft bringen.

Nach Einatmen:

Person an frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Bei Einatmen von Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48h unter ärztlicher Beobachtung bleiben.

Nach Hautkontakt:

Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife oder anderen geeigneten hautschonenden Mitteln.

Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe.

Mund mit viel Wasser ausspülen und kleine Mengen Wasser nachtrinken. Ärztliche Behandlung zuführen. Bewußtlosen Personen niemals etwas in den Mund verabreichen.

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

Symptome:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Effekte:

4. 3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:

Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5. 1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel, Wasserdampf.

Ungeeignete Löschmittel:

5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenoxide, Stickoxide, halogenierte Verbindungen, Metalloxide/Oxide.

5. 3. Hinweise zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.

Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

Weitere Informationen:

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.

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:

29000 Kremer Farbteig - Phthalo Grün, dunkel, PG 7

Überarbeitete Ausgabe: 30.01.2024

Version: 4.0

Druckdatum: 23.04.2025

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung geben.

6. 4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Abschnitt 13 für Hinweise zur Entsorgung beachten.

7. Handhabung und Lagerung

7. 1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Geeignete Schutzausrüstung tragen (siehe 8).

Hygienemaßnahmen:

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

Beschmutzte und/oder getränkte Kleidung sofort ausziehen. Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.

7. 2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:

Behälter dicht verschlossen, an einem kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

Produkt vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Produkt im Originalbehälter aufbewahren.

Behälter vorsichtig öffnen und handhaben.

In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Getrennt lagern von: Nahrungsmitteln und Futtermitteln.

Lagerklasse:

12; Nichtbrennbare Flüssigkeiten (TRGS 510)

Weitere Angaben:

7. 3. Spezifische Endanwendung

Weitere Angaben:

Keine Information verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8. 1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter (DE):

TRGS 900

Poly(oxy-)1,2-ethanediyl, alpha-hydro-omega-hydroxy (CAS 25322-68-3); AGW: 200 mg/m³ (einatembare Fraktion), 2 (II); AGW: 1000 mg/m³ (einatembare Fraktion), 8 (II)

Zu überwachende Parameter:

Abgeleitete Expositionshöhe ohne

29000 Kremer Farbteig - Phthalo Grün, dunkel, PG 7

Beeinträchtigung (DNEL):

Polychlorkupferphthalocyanin:

10 mg/m³ (Arbeitnehmer, Einatmen, Langfristige Exposition - Lokale Effekte)

PNEC (Predicted No-Effect Concentration):

Zusätzliche Hinweise:

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen:

Räumlichkeiten sollten mit einer Augenwaschvorrichtung und Sicherheitsduschen ausgestattet sein.

Persönliche Schutzausrüstung

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 Arbeitssende Hände waschen.*

Atemschutz:

*Bei Auftreten von Dämpfen und Aerosolen.
Atemschutz mit Filter: Kombinationstyp anorganische und saure Gase/Dämpfe, Ammoniak/Amine und organische Dämpfe (ABEK)*

Handschutz:

Schutzhandschuhe (EN 374)

Handschuhmaterial:

*Tragedauer: < 60 min
Nitrilkautschuk (NBR), Polyvinylchlorid (PVC). Nach Produktkontamination Handschuhe sofort wechseln und fachgerecht entsorgen.*

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166).

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: grün

Geruch: mild

Geruchsschwelle: keine Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

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



29000 Kremer Farbteig - Phthalo Grün, dunkel, PG 7

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 30.01.2024

Version: 4.0

Druckdatum: 23.04.2025

<i>pH-Wert:</i>	6 - 8 (10 %)
<i>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</i>	nicht verfügbar
<i>Siedepunkt/Siedebereich:</i>	> 100°C (> 212°F)
<i>Flammpunkt:</i>	> 100°C (> 212°F)
<i>Verdampfungsgeschwindigkeit:</i>	Keine Daten verfügbar.
<i>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</i>	nicht verfügbar
<i>Obere Explosionsgrenze:</i>	Keine Information verfügbar
<i>Untere Explosionsgrenze:</i>	Keine Information verfügbar.
<i>Dampfdruck:</i>	nicht anwendbar
<i>Relative Dampfdichte:</i>	Keine Daten verfügbar.
<i>Dichte:</i>	1.36 g/cm ³ (20°C)
<i>Löslichkeit in Wasser:</i>	dispergierbar
<i>Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:</i>	keine Daten verfügbar
<i>Selbstentzündungstemperatur:</i>	Keine Information verfügbar.
<i>Zersetzungstemperatur:</i>	Keine Daten verfügbar.
<i>Viskosität, dynamisch:</i>	< 1000 mPa.s (20°C)
<i>Explosive Eigenschaften:</i>	nicht verfügbar
<i>Oxidierende Eigenschaften:</i>	keine Daten verfügbar

Schüttdichte:

9.2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in Lösemittel:

Viskosität, kinematisch:

Brennzahl:

Lösemittelgehalt:

Festkörpergehalt:

Folgesseite 7

29000 Kremer Farbteig - Phthalo Grün, dunkel, PG 7

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 30.01.2024

Version: 4.0

Druckdatum: 23.04.2025

*Partikelgröße:**Partikeleigenschaften: Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält Nanoformen (siehe Abschnitt 3).*

Sonstige Angaben:

10. Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität***Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.2. Chemische Stabilität***Das Produkt ist chemisch stabil.***10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen***Keine bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung.***10.4. Zu vermeidende Bedingungen***Zu vermeidende Bedingungen:**Keine weiteren Information verfügbar.**Thermische Zersetzung:***10.5. Unverträgliche Materialien***Starke Säuren und starke Basen
Starke Oxidationsmittel.***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; OECD 401)**Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG 247-500-7) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (EG 220-239-6) (3:1): 64 mg/kg (Ratte)**Poly(oxy)(methyl-1,2-ethandyl), alpha-hydro-omega: > 2000 mg/kg (Ratte, w; OECD 423)**LD50, dermal:**Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG 247-500-7) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (EG 220-239-6) (3:1): 87,12 mg/kg (Kaninchen)**Poly(oxy)(methyl-1,2-ethandyl), alpha-hydro-omega: > 2000 mg/kg (Ratte, m/w; OECD 402)**LC50, inhalativ:**Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): 0,33 mg/l (4h, Ratte; OECD 403)**Poly(oxy)(methyl-1,2-ethandyl), alpha-hydro-omega: 2515 mg/m³ (6h, Ratte, w)**Primäre Reizwirkung**An der Haut:*

29000 Kremer Farbteig - Phthalo Grün, dunkel, PG 7

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 30.01.2024

Version: 4.0

Druckdatum: 23.04.2025

	<i>Reizwirkung: Nicht reizend (Kaninchen).</i> <i>Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): Verursacht Verätzungen (OECD 404)</i> <i>Poly(oxy)(methyl-1,2-ethandyl), alpha-hydro-omega: Keine Hautreizung (Kaninchen; OECD 404)</i>
Am Auge:	<i>Reizwirkung: Nicht reizend (Kaninchen)</i> <i>Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): Gefahr ernster Augenschäden (Kaninchen)</i> <i>Poly(oxy)(methyl-1,2-ethandyl), alpha-hydro-omega: Keine Augenreizung (OECD 405)</i>
Einatmen:	<i>Keine Daten vorhanden.</i>
Verschlucken:	<i>Keine Daten vorhanden</i>
Sensibilisierung:	<i>Nicht sensibilisierend (Maus; OECD 429).</i> <i>Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich (Meerschweinchen; OECD 406)</i> <i>Sensibilisierend (OECD 429, Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA))</i> <i>Poly(oxy)(methyl-1,2-ethandyl), alpha-hydro-omega: Verursacht keine Sensibilisierung (Meerschweinchen; OECD 406)</i>
Mutagenität:	<i>Gentoxizität in vitro:</i> <i>Ames-Test negativ (Salmonella typhimurium; OECD 471)</i> <i>Ames-Test negativ (Escherichia coli; OECD 471)</i> <i>Gentoxizität in vitro: Mammalian Chromosomal Aberration Test (OECD 473): negativ</i> <i>Gentoxizität in vitro: Mikronucleus-Test: negativ (Fibroblasten von Chinesischem Hamster; OECD 487)</i> <i>Poly(oxy)(methyl-1,2-ethandyl), alpha-hydro-omega:</i> <i>Gentoxizität in vitro: Ames-Test negativ (Salmonella typhimurium; OECD 471)</i> <i>Gentoxizität in vitro: Säugerzellentest (Ovarienzellen von Chinesischem Hamster; OECD 476): negativ</i>
Reproduktionstoxizität:	<i>Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.</i> <i>Poly(oxy)(methyl-1,2-ethandyl), alpha-hydro-omega:</i> <i>Wirkung auf die Fruchtbarkeit:</i> <i>Keine Wirkung auf die Fertilität und frühe embryonale Entwicklung (Oral, Ratte m/w; OECD 421)</i>
Cancerogenität:	<i>Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.</i>
Teratogenität:	<i>Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.</i>

29000 Kremer Farbteig - Phthalo Grün, dunkel, PG 7

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 30.01.2024

Version: 4.0

Druckdatum: 23.04.2025

*Keine Daten vorhanden.**Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):**Einmalige Exposition: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.**Wiederholte Exposition: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.**Wiederholte Exposition:**Subchronische Toxizität, NOAEL: 4600 mg/kg (90d, Ratte (m/w), Oral; OECD 408); NOAEL: 16000 mg/kg (90d, Maus (m/w), Oral; OECD 408)**Poly(oxy)(methyl-1,2-ethandyl), alpha-hydro-omega: NOAEL: 8000 mg/kg, LOAEL: 16000 mg/kg (90d, Ratte m/w, Oral, täglich 2000-24000 mg/kg bw/d)**Aspirationsgefahr:**Keine Daten verfügbar.***11.2. Angaben über sonstige Gefahren***Endokrinschädliche Eigenschaften:**Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß 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. Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität***Fischtoxizität:**LC50: 355,6 mg/l (96h, *Oncorhynchus mykiss*; OECD 203)**Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): LC50: 0,19 mg/l (96h, *Oncorhynchus mykiss*); NOEC: 0,046 mg/l (35d; OECD 210)**Poly(oxy)(methyl-1,2-ethandyl), alpha-hydro-omega: LC50: > 100 mg/l (96h, *Poecilia reticulata*; OECD 203)**Daphnientoxizität:**LC50: > 500 mg/l (48h, *Daphnia magna*)**NOEC: > 1 mg/l (21d, *Daphnia magna*; OECD 211)**Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): EC50: 0,16 mg/l (48h, *Daphnia magna*); NOEC: 0,1 mg/l (21d, *Daphnia magna*)**Poly(oxy)(methyl-1,2-ethandyl), alpha-hydro-omega: EC50: > 100 mg/l (*Daphnia magna*; OECD 202)**Bakterientoxizität:**EC50: > 10000 mg/l (0,5h, *Pseudomonas putida*)**Algentoxizität:**ErC50: > 100 mg/l (72h, *Desmodesmus subspicatus*; OECD 201)**EC10: > 100 mg/l (72h, *Desmodesmus subspicatus*; OECD 201)**Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): ErC50: 0,037 mg/l (72h, *Selenastrum capricornulum*)**Poly(oxy)(methyl-1,2-ethandyl), alpha-hydro-omega: ErC50: > 100*

Folgende Seite 10

29000 Kremer Farbteig - Phthalo Grün, dunkel, PG 7

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 30.01.2024

Version: 4.0

Druckdatum: 23.04.2025

mg/l (Desmodesmus subspicatus); NOEC: 56,02 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologisch nicht leicht abbaubar (< 1 %, 28d, 107 mg/l, Belebtschlamm; OECD 301F)

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): Nicht leicht biologisch abbaubar.

Poly(oxy)(methyl-1,2-ethandyl), alpha-hydro-omega: > 70 %; leicht biologisch abbaubar (28d, Belebtschlamm; OECD 301D)

12. 3. Bioakkumulationspotential

Poly(oxy)(methyl-1,2-ethandyl), alpha-hydro-omega: log Pow: 2,29

12. 4. Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

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 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

Verhalten in Kläranlagen:

Weitere Hinweise zur Ökologie:

AOX-Hinweis:

Das Produkt enthält rezepturgemäß organisch gebundenes Halogen.

13. Hinweise zur Entsorgung**13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Produkt:

Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden.

Möglichkeit der Wiederverwertung prüfen.

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen.

Abfallschlüsselnr.:

Ungereinigte Verpackung:

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Abfallschlüsselnr.:

14. Angaben zum Transport

Folgesseite 11

29000 Kremer Farbteig - Phthalo Grün, dunkel, PG 7

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 Eingetragen Nr. 75

Technische Anleitung Luft:

15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für dieses Produkt nicht erforderlich.

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
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.