

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 425007 Mennige in Leinöl

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 28.01.2021

Version: 3.2

Druckdatum: 01.02.2021

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Mennige in Leinöl

Artikelnummer: 425007

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

Verwendung: Gewerbliche bzw. industrielle Beschichtungen

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

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3  
Akute Toxizität (oral), Kategorie 4  
Karzinogenität, Kategorie 2  
Reproduktionstoxizität, Kategorie 1A  
Reproduktionstoxizität, Zusatzkategorie für Wirkungen auf oder über Laktation  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2  
Gewässergefährdend, Chronisch Kategorie 1

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Cat.: 3

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Cat.: 4

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

Cat.: 2

H360 Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

Cat.: 1A

H362 Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

Cat.:

H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

Folgeseite 2

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 425007 Mennige in Leinöl

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 28.01.2021

Version: 3.2

Druckdatum: 01.02.2021

Cat.: 1

H410

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Cat.: 1

*Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:*

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

*Gefahrensymbole:*



GHS02



GHS07



GHS08-2



GHS09

*Signalwort:*

Gefahr

*Gefahrenhinweise:*

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H360	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H362	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
EUH201/201A	Achtung enthält Blei! Nicht f.d. Anstrich von Gegenständen verwenden, die von Kindern gekaut od gelutscht werden könnten
EUH208	Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

*Sicherheitshinweise:*

P201	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P210	Von Hitze/ Funken/ offener Flamme/ heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P260	Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol nicht einatmen.
P263	Kontakt während der Schwangerschaft und der Stillzeit vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/ -kleidung/ Augen- / Gesichtsschutz tragen.
P308+P313	Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat Einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P370+P378	Bei Brand: Wasserdampf, Schaum, Kohlendioxid oder

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 425007 Mennige in Leinöl

Seite 3

Überarbeitete Ausgabe: 28.01.2021

Version: 3.2

Druckdatum: 01.02.2021

P403+P235

Pulverlöschmittel zum Löschen verwenden.  
Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

*Gefahrenbestimmende Komponente(n)  
zur Etikettierung:*

### 2.3. Sonstige Gefahren

*Enthält Blei. Nicht geeignet für Gegenständen, die von Kindern gekaut oder in den Mund gesteckt werden.  
EUH208: Enthält 2-Butanonoxim, D,L-alpha-Pinen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.*

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

### 3.2. Gemische

*Chemische Charakterisierung: Bleitetraoxid in Leinöl*

*Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche  
Inhaltsstoffe:*

Blei(II,IV)oxid (H302-332-351-360Df-362-372-410); REACH Reg.-Nr. 01-2119517589-27-0001	50 - 100 %	CAS-Nr: 1314-41-6 EINECS-Nr: 215-235-6 EC-Nr: 082-001-00-6
--	------------	--

Xylol (H226-304-312-315-319-332-335-373); REACH Reg.-Nr. 02-2119488216-32	3 - 5 %	CAS-Nr: 1330-20-7 EINECS-Nr: 215-535-7 EC-Nr: 601-022-00-9
---	---------	--

Ethylbenzol (H225-304-332-373); REACH-Nr. 01-2119489370-35-xxxx	1 - 3 %	CAS-Nr: 100-41-4 EINECS-Nr: 202-849-4 EC-Nr: 601-023-00-4
---	---------	---

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere, niedrigsiedend (Asp.Tox.1, H304); REACH Reg.-Nr. 01-2119463258-33	1 - 3 %	CAS-Nr: 64742-48-9 EINECS-Nr: 919-857-5 EC-Nr: 649-327-00-6
--	---------	---

Camphen (H228-319-400-410)	0.1 - 0.5 %	CAS-Nr: 79-92-5 EINECS-Nr: 201-234-8 EC-Nr:
----------------------------	-------------	---

2-Butanonoxim (Carc. 2, H351-312-317-318)	0.1 - 0.5 %	CAS-Nr: 96-29-7 EINECS-Nr: 202-496-6 EC-Nr: 616-014-00-0
---	-------------	--

alpha-Pinen (H226-302-304-315-317-410)	0.1 - 0.5 %	CAS-Nr: 80-56-8 EINECS-Nr: 201-291-9 EC-Nr:
--	-------------	---

*Zusätzliche Angaben:*

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

*Allgemeine Hinweise:*

*Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlagerung.*

Folgeseite 4

**425007 Mennige in Leinöl**

---

*Nach Einatmen:*

*Person an frische Luft bringen und ruhig lagern.  
Bei unregelmäßige Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung.  
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.  
Arzthilfe.*

*Nach Hautkontakt:*

*Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife oder anderen geeigneten hautschonenden Mitteln.  
Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.*

*Nach Augenkontakt:*

*Kontaktlinsen entfernen. Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen (10-15 min). Einen Arzt hinzuziehen.*

*Nach Verschlucken:*

*Mund mit viel Wasser ausspülen.  
Sofort Arzt zuziehen.  
Kein Erbrechen herbeiführen.  
Bewußtlosen Personen darf nichts eingefloßt werden.*

**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 (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel, Sprühwasser.*

*Ungeeignete Löschmittel:*

*Wasservollstrahl.*

**5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

*Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:*

*Bei Brand kann freigesetzt werden: Gesundheitsschädliche Gase/Dämpfe.  
Bei Brand entstehende Rauchgase nicht einatmen.*

**5. 3. Hinweise zur Brandbekämpfung**

*Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:*

*Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.*

*Weitere Informationen:*

**425007 Mennige in Leinöl**

Seite 5

Überarbeitete Ausgabe: 28.01.2021

Version: 3.2

Druckdatum: 01.02.2021

---

*Kontaminiertes Löschwasser und Brandrückstände entsprechend örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.*

*Eindringen von Löschwasser in Kanalisation, Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.*

*Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.*

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

*Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen:*

*Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten.*

*Kontakt mit Haut vermeiden.*

*Dämpfe oder Aerosole nicht einatmen.*

*Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.*

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

*Umweltschutzmaßnahmen:*

*Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser, Untergrund, Erdreich gelangen lassen.*

*Bei Eindringen in Gewässer, Kanalisation oder Boden zuständige Behörden benachrichtigen.*

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

*Methoden und Material für Rückhaltung  
und Reinigung:*

*Mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.*

*Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.*

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

*Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.*

---

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

*Hinweise zum sicheren Umgang:*

*Sicherheitstechnische Maßnahmen zur Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerte für den Bleigehalt der Luft nach dem Stand der Technik treffen (Absaugung, Nassreinigung, etc.), Atemschutz.*

*Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Lösemitteldämpfe in der Luft vermeiden.*

*Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).*

*Hygienemaßnahmen:*

*Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.*

*Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.*

*Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.*

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

*Lagerbedingungen:*

*In überdachten Räumen bei Raumtemperatur lagern. Nur für*

**425007 Mennige in Leinöl**

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 28.01.2021

Version: 3.2

Druckdatum: 01.02.2021

*Anforderungen an Lagerräume und Behälter:*

*Fachkundige zugänglich machen.  
Behälter dicht verschlossen und trocken aufbewahren.  
Produkt bei Temperaturen zwischen 15 und 30°C aufbewahren.  
Behälter dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.  
Behälter nicht unter Druck leeren.  
Produkt vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.*

*Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*

*Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.  
Böden müssen den "Richtlinien für die Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen (BGR 132)" entsprechen.*

*Lagerklasse:*

*Das Produkt ist nicht brennbar.  
Getrennt lagern von: Oxidationsmitteln sowie stark säurehaltigen oder alkalischen Mitteln.  
Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Verwendung nur im explosionsgeschützten Bereich.  
Explosionssgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden. Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.*

*3; Entzündliche flüssige Stoffe (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):*

*TRGS 900  
Für Blei und seine Verbindungen (berechnet als Pb), MAK: 0,1 mg/m<sup>3</sup> Luft (Gesamtstaub)  
Xylol (CAS 1330-20-7) AGW: 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ml/m<sup>3</sup> (Langzeitwert); 880 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm (Kurzzeitwert)  
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwer (CAS 64742-48-9): AGW: 300 mg/m<sup>3</sup> (Langzeitwert); 600 mg/m<sup>3</sup> (Kurzzeitwert)  
Ethylbenzol (CAS 100-41-4); AGW: 88 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm (Langzeitwert); 176 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm (Kurzzeitwert)  
2-Butanonoxim (CAS 96-29-7), AGW: 1 mg/m<sup>3</sup>, 0,3 ppm (Langzeitwert); 8 mg/m<sup>3</sup>, 2,4 ppm (Kurzzeitwert)*

*Zu überwachende Parameter:*

*Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):*

**425007 Mennige in Leinöl**

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 28.01.2021

Version: 3.2

Druckdatum: 01.02.2021

---

*Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC):*

*Zusätzliche Hinweise:*

*Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert (TRGS 903):*

*Xylol (DE BAT): 1,5 mg/l (Expositionsende bzw. Schichtende; Blut)*

*Ethylbenzol: 300 mg/g Kreatinin (Expositionsende bzw.*

*Schichtende; Urin); BAT: 250 mg/g Kreatinin (Langzeitwert)*

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

*Technische Schutzmaßnahmen:*

*Geeignete örtliche Entlüftung durch Absaugen am Ort der Staub- oder Aerosolfreisetzung.*

*Persönliche Schutzausrüstung*

*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. Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände waschen.*

*Keine organischen Lösemitteln verwenden.*

*Atemschutz:*

*Bei Auftreten atembarer Stäube Partikelfilter P2 oder FFP2 oder NIOSH N95 (für feste und flüssige Partikel EN 143 oder 149).*

*Handschutz:*

*Schutzhandschuhe (EN 374)*

*Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden, insbesondere nach intensivem Kontakt mit dem Produkt.*

*Handschuhmaterial:*

*Langzeitanwendung: Polyethylen (> 480 min; > 0,4 mm).*

*Augenschutz:*

*Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166).*

*Körperschutz:*

*Arbeitsschutzkleidung (flammensicher, antistatisch).*

*Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:*

*Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.*

---

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

*Form:* flüssig

*Farbe:* rot

*Geruch:* charakteristisch

*Geruchsschwelle:*

*Keine Daten verfügbar.*

**425007 Mennige in Leinöl**

---

<i>pH-Wert:</i>	<i>nicht verfügbar</i>
<i>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</i>	<i>&gt; 550°C (Lead(II,IV)oxide)</i>
<i>Siedepunkt/Siedebereich:</i>	<i>107°C (2-Methyl-1-propanol)</i>
<i>Flammpunkt:</i>	<i>&gt; 23°C</i>
<i>Verdampfungsgeschwindigkeit:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</i>	<i>201°C</i>
<i>Obere Explosionsgrenze:</i>	<i>8.1 Vol.-%</i>
<i>Untere Explosionsgrenze:</i>	<i>0.87 Vol.-%</i>
<i>Dampfdruck:</i>	<i>0.35 mbar (20°C)</i>
<i>Relative Dampfdichte:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Dichte:</i>	<i>3.30 g/cm<sup>3</sup> (20°C)</i>
<i>Löslichkeit in Wasser:</i>	<i>unlöslich</i>
<i>Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:</i>	<i>keine Daten verfügbar</i>
<i>Selbstentzündungstemperatur:</i>	<i>201°C (Naphtha)</i>
<i>Zersetzungstemperatur:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Viskosität, dynamisch:</i>	<i>thixotrop</i>
<i>Explosive Eigenschaften:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Oxidierende Eigenschaften:</i>	<i>keine Angaben</i>
<i>Schüttdichte:</i>	<i>nicht bestimmt</i>

**9.2. Sonstige Angaben**

<i>Löslichkeit in Lösemittel:</i>	
<i>Viskosität, kinematisch:</i>	
<i>Brennzahl:</i>	
<i>Lösemittegehalt:</i>	<i>Organische Lösemittel: 6 % (w/w)</i> <i>Wasser: 0 % (w/w)</i>
<i>Festkörpergehalt:</i>	<i>94 % (w/w)</i>
<i>Korngröße:</i>	

**425007 Mennige in Leinöl**

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 28.01.2021

Version: 3.2

Druckdatum: 01.02.2021

---

*Sonstige Angaben:*

---

**10. Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität***Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.2. Chemische Stabilität****10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen***Exotherme Reaktionen.***10.4. Zu vermeidende Bedingungen***Zu vermeidende Bedingungen:**Hitze vermeiden.**Thermische Zersetzung:**Hitze vermeiden.***10.5. Unverträgliche Materialien***Starke Säuren, starke Basen und starke Oxidationsmittel.***10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte***Bei thermischer Zersetzung oder im Brandfall können Kohlenstoffoxide, Stickoxide und Rauch freigesetzt werden.***10.7. Weitere Angaben**

---

**11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen***Akute Toxizität**LD50, oral:**Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.**LD50, dermal:**LC50, inhalativ:**Primäre Reizwirkung**An der Haut:**Keine Daten vorhanden**Am Auge:**Spritzer in die Augen können Reizung und reversible Schädigung verursachen.**Einatmen:**Keine Daten vorhanden.**Verschlucken:**Keine Daten vorhanden**Sensibilisierung:**Keine Daten vorhanden.**Mutagenität:**Keine Daten vorhanden.**Reproduktionstoxizität:**Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Folgesite*

**425007 Mennige in Leinöl**

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 28.01.2021

Version: 3.2

Druckdatum: 01.02.2021

---

*Fruchtbarkeit beeinträchtigen.**Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.**Cancerogenität:**Kann vermutlich Krebs erzeugen.**Teratogenität:**Keine Information verfügbar.**Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):**Wiederholte Exposition: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**Dämpfe wirken in hohen Konzentrationen narkotisch und können zu Kopfschmerzen, Müdigkeit, Schwindel, Erbrechen, Bewusstlosigkeit und Krämpfen führen.**Einatmen: Erhöhte Exposition kann zu Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit und in schweren Fällen Bewußtlosigkeit führen.**Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt beeinträchtigt die natürliche Hautrückfettung und führt zum Austrocknen der Haut.*

---

**12. Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität***Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.**Fischtoxizität:**Daphnientoxizität:**Bakterientoxizität:**Algentoxizität:***12.2. Persistenz und Abbaubarkeit***Keine Daten vorhanden.***12.3. Bioakkumulationspotential***Keine Daten vorhanden.***12.4. Mobilität im Boden***Keine Daten vorhanden.***12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung***Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.***12.6. Andere schädliche Wirkungen***Wassergefährdungsklasse:**WGK 3**Verhalten in Kläranlagen:**Weitere Hinweise zur Ökologie:**Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen.**AOX-Hinweis:*

---

**425007 Mennige in Leinöl**

Seite 11

Überarbeitete Ausgabe: 28.01.2021

Version: 3.2

Druckdatum: 01.02.2021

---

**13. Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung***Produkt:*

*Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.  
Entsorgung gemäß Abfallrichtlinie 2008/98/EG.*

*Abfallschlüsselnr.:*

*080111 - Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten*

*Ungereinigte Verpackung:*

*Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.  
Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall.*

*Abfallschlüsselnr.:*

---

**14. Angaben zum Transport****14.1. UN Nummer***ADR, IMDG, IATA* 1263**14.2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung***ADR/RID:* FARBE*IMDG/IATA:* PAINT**14.3. Transport Gefahrenklassen***ADR-Klasse:* 3*Gefahrzettel:* 3*Klassifizierungscode:* F1*Tunnelbeschränkungscode:* D/E*IMDG-Klasse:* 3*Gefahrzettel:* 3*EmS-Nr.:* F-E, S-E*IATA-Klasse:* 3*Gefahrzettel:* 3**14.4. Verpackungsgruppe***ADR/RID:* III*IMDG:* III*IATA:* III**14.5. Umweltgefahren**

*Kennzeichnung gemäß 5.2.1.8 ADR/RID: Fisch und Baum  
Gekennzeichnet mit "P" gemäß 2.10 IMDG: ja*

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

*Transport immer in geschlossenen, aufrecht stehenden und*

Folgeside 12

**425007 Mennige in Leinöl**

Seite 12

Überarbeitete Ausgabe: 28.01.2021

Version: 3.2

Druckdatum: 01.02.2021

*sicheren Behältern. Sicherstellen, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder Auslaufens zu tun ist (siehe Abschnitte 6-8).*

14. 7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 78/78 und gemäß IBC-Code  
*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 3; stark wassergefährdend*

*Störfallverordnung:*

*Hinweise zu*

*Beschäftigungsbeschränkung:*

*Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz beachten.*

*Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (MuSchG) für werdende oder stillende Mütter beachten.*

*Verwendungsbeschränkung/-verbote:*

*Nur für den berufsmäßigen Verwender.*

*Technische Anleitung Luft:*

*5.2.5.: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei  $m \geq 0.50$  kg/h: Konz. 50 mg/m<sup>3</sup>; Anteil: 50 %*

15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung

*Für diesen Stoff oder die Inhaltsstoffe der hier beschriebenen Zubereitung wurde eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt. EU SVHC-Kandidatenliste (REACH, Anhang XIV): Blei(II,IV)-oxid*

15. 3. Sonstige Vorschriften

*Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:*

*Enthält Blei. Nicht für den Anstrich von Gegenständen verwenden, die von Kindern gekaut oder gelutscht werden könnten.*

*Richtlinie 2010/75/EU:*

*VOC-Wert (in g/l): 211,494*

**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.*