

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 390081 Farbglass emailweiss, opak

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 18.12.2018

Version: 2

Druckdatum: 17.02.2021

---

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

#### 1.1. Produktidentifikator

*Handelsname:* Farbglass emailweiss, opak

*Artikelnummer:* 390081

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

*Verwendung:* Farbloser und farbiges Glas als Zwischenprodukt zur Weiterverarbeitung

*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*

*Der Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.*

*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

---

### Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Folgeside 2

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 390081 Farbglass emailweiss, opak

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 18.12.2018

Version: 2

Druckdatum: 17.02.2021

### 3.

#### 3.1. Stoffe

#### 3.2. Gemische

*Chemische Charakterisierung:* Glas, Oxid (Farbglass): CAS-Nr. 65997-17-3, EINECS-Nr. 266-046-0  
Anorganisches Schmelzprodukt.  
Alle Inhaltsstoffe sind gebunden durch Vitrifizierung.

*Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:*

Bleimonoxid (Repr. 1A, H302-332-351-360Df-362-372-410); REACH Reg.-Nr. 01-2119531110-62-0014	6 - 55 %	CAS-Nr: 1317-36-8 EINECS-Nr: 215-267-0 EC-Nr: 082-001-00-6
--	----------	--

Diarsentrioxid (H300-314-350-410)	4 - 11 %	CAS-Nr: 1327-53-3 EINECS-Nr: 215-481-4 EC-Nr:
-----------------------------------	----------	---

Bariumoxid (H271-301-314); REACH Reg.-Nr. 01-2120078585-44-0000	0 - 5 %	CAS-Nr: 1304-28-5 EINECS-Nr: 215-127-9 EC-Nr: 056-002-00-7
---	---------	--

Kobaltoxid (H302-318-332-410); REACH Reg.-Nr. 01-2119513794-36-xxxx	0 - 20 %	CAS-Nr: 1307-96-6 EINECS-Nr: 215-154-6 EC-Nr:
---	----------	---

*Zusätzliche Angaben:*

*SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe): Das Produkt enthält einen Stoff in einer Konzentration  $\geq 0,1$  Gew. %, welcher auf der Kandidaten-Liste nach Art 59 der REACH Verordnung EC Nr. 1907/2008 aufgeführt ist: Bleimonoxid, Diarsentrioxid  
EU SVHC-Kandidatenliste (REACH, Anhang XIV): Diarsentrioxid, Arsentrioxid*

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

*Allgemeine Hinweise:*

*Bei einem Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt konsultieren (wenn möglich Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).*

*Nach Einatmen:*

*Person an frische Luft bringen und ruhig lagern.  
Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.*

*Nach Hautkontakt:*

*Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.*

*Nach Augenkontakt:*

*Augen einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.*

*Nach Verschlucken:*

*Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser*

**390081 Farbglass emailweiss, opak**

---

*nachtrinken.*  
*Kein Erbrechen herbeiführen.*  
*Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.*

**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 entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.*

**5. 3. Hinweise zur Brandbekämpfung**

*Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:*

*Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.*

*Weitere Informationen:*

*Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.*

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

*Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:*

*Persönliche Schutzkleidung verwenden.*  
*Staubbildung vermeiden.*  
*Einatmen von Stäuben vermeiden.*

**6. 2. Umweltschutzmaßnahmen**

*Umweltschutzmaßnahmen:*

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

**6. 3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

*Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:*

*Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur*

**390081 Farbglas emailweiss, opak**

Seite 4

Überarbeitete Ausgabe: 18.12.2018

Version: 2

Druckdatum: 17.02.2021

---

*Entsorgung geben.*

**6. 4. Verweis auf andere Abschnitte**

*Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.  
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:*

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

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

*Lagerbedingungen:*

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

*Produkt vor Luftfeuchtigkeit schützen.*

*Produkt vor Hitze schützen.*

*Anforderungen an Lagerräume und Behälter:*

*Behälter dicht geschlossen halten.*

*Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*

*Getrennt lagern von: Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung.*

*Getrennt lagern von: Explosivstoffe, Entzündend (oxidierend) wirkende feste und flüssige Stoffe, Radioaktive Stoffe, Ansteckungsgefährliche Stoffe.*

*Lagerklasse:*

*10-13 (TRSG 510)*

*Weitere Angaben:*

*Lagertemperatur: 20°C*

**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*

*AGW: 1,25 mg/m<sup>3</sup> alveolengängiger Staubanteil (allg. Staubgrenzwert)*

*AGW: 10 mg/m<sup>3</sup> einatembare Fraktion (allg. Staubgrenzwert)*

*Spitzenbegrenzung: 2 (II)*

*Blei und seine Verbindungen: 0,1 mg/m<sup>3</sup> (8h)*

*Bariumverbindungen (als Ba), lösliche (außer Bariumoxid und Bariumhydroxid): 0,5 mg/m<sup>3</sup> (einatembare Fraktion); 1 (I)*

*Zu überwachende Parameter:*

**390081 Farbglass emailweiss, opak**

Seite 5

Überarbeitete Ausgabe: 18.12.2018

Version: 2

Druckdatum: 17.02.2021

*Abgeleitete Expositionshöhe ohne  
Beeinträchtigung (DNEL):*

*Blei und seine Verbindungen: 0,15 mg/m<sup>3</sup> (GB, CLAW 2002; BE;  
HU; ES; IT)*

*Zinkoxid:*

*5 mg/m<sup>3</sup> (Arbeitnehmer, Einatmen, Langfristige Exposition -  
Systemische Effekte)*

*0,5 mg/m<sup>3</sup> (Arbeitnehmer, Einatmen, Langfristige Exposition -  
Lokale Effekte)*

*87 mg/kg KG/T (Arbeiter/Verbraucher, Hautkontakt, Langfristige  
Exposition - Systemische Effekte)*

*2,5 mg/m<sup>3</sup> (Verbraucher, Einatmen, Langfristige Exposition -  
Systemische Effekte)*

*0,83 mg/kg KG/T (Verbraucher, Verschlucken, Langfristige  
Exposition - Systemische Effekte)*

*Bariumoxid:*

*0,5 mg/m<sup>3</sup> (Arbeitnehmer, Einatmen, Langfristige Exposition -  
Systemische Effekte)*

*Diarsentrioxid:*

*0,112 mg/kg KG/T (Arbeitnehmer/Verbraucher, Hautkontakt,  
Langfristige Exposition - Systemische Effekte)*

*0,0022 mg/kg KG/T (Verbraucher, Verschlucken, Langfristige  
Exposition - Systemische Effekte)*

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

*Blei, anorganisch:*

*Süßwasser: 0,0024 mg/l*

*Meerwasser: 0,0033 mg/l*

*Süßwassersediment: 186 mg/kg*

*Meerwassersediment: 168 mg/kg*

*Sekundärvergiftung: 10,9 mg/kg*

*Abwasserreinigungsanlage (STP): 0,1 mg/l*

*Boden: 212 mg/kg*

*Zinkoxid:*

*Süßwasser: 0,0206 mg/l*

*Meerwasser: 0,0061 mg/l*

*Süßwassersediment: 117,8 mg/kg*

*Meerwassersediment: 56,5 mg/kg*

*Abwasserreinigungsanlage (STP): 0,1 mg/l*

*Bariumoxid:*

*Süßwasser: 0,065 mg/l*

*Meerwasser: 0,006 mg/l*

*Süßwassersediment: 351 mg/kg*

*Meerwassersediment: 35,1 mg/kg*

*Periodische Freisetzung: 0,162 mg/l*

*Abwasserreinigungsanlage (STP): 100 mg/l*

*Boden: 2,6 mg/kg*

*Zusätzliche Hinweise:*

*Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert (TRGS 903):*

*Blei (CAS 7439-92-1): 400 µg/l (Männer, Frauen > 45 Jahre)*

**390081 Farbglass emailweiss, opak**

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 18.12.2018

Version: 2

Druckdatum: 17.02.2021

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition***Technische Schutzmaßnahmen:**Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.**Persönliche Schutzausrüstung**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.**Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.**Kontaminierte Kleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.**Kontaminierte Arbeitskleidung vor der erneuten Verwendung waschen.**Atemschutz:**Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen, Filtertyp P3.**Handschutz:**Schutzhandschuhe (EN 374)**Handschuhmaterial:**Empfohlen: Schutzindex 6, entspr. > 480 Min. Permeationszeit nach EN 374.**Nitrilkautschuk (0,35 mm), Polychloropren (0,5 mm), Butylkautschuk (0,5 mm)**Fluorkautschuk (0,5 mm), Polyvinylchlorid (PVC; 0,5 mm)**Augenschutz:**Dichtschließende Schutzbrille (EN 166).**Körperschutz:**Arbeitsschutzkleidung**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.***9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften***Form: Pulver**Farbe: farblos bis farbig**Geruch: geruchlos**Geruchsschwelle: Nicht relevant**pH-Wert: nicht anwendbar**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht bestimmt**Siedepunkt/Siedebereich: nicht anwendbar*

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 390081 Farbglass emailweiss, opak

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 18.12.2018

Version: 2

Druckdatum: 17.02.2021

---

<i>Flammpunkt:</i>	<i>nicht verfügbar</i>
<i>Verdampfungsgeschwindigkeit:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Obere Explosionsgrenze:</i>	<i>keine Daten</i>
<i>Untere Explosionsgrenze:</i>	<i>keine Daten</i>
<i>Dampfdruck:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Relative Dampfdichte:</i>	<i>Das Produkt ist ein nichtflüchtiger Feststoff.</i>
<i>Dichte:</i>	<i>2.4 - 3.3 g/cm<sup>3</sup></i>
<i>Löslichkeit in Wasser:</i>	<i>unlöslich</i>
<i>Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>Selbstentzündungstemperatur:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Zersetzungstemperatur:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Viskosität, dynamisch:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Explosive Eigenschaften:</i>	<i>Staubexplosionsgefahr.</i>
<i>Oxidierende Eigenschaften:</i>	
<i>Schüttdichte:</i>	<i>1.4 - 2.2. kg/dm<sup>3</sup></i>

### 9.2. Sonstige Angaben

*Löslichkeit in Lösemittel:*

*Viskosität, kinematisch:*

*Brennzahl:*

*Lösemittelgehalt:*

*Festkörpergehalt:*

*Korngröße:*

*Sonstige Angaben:*

*Fließpunkt: > 900°C*

*Erweichungspunkt: > 580°C*

**390081 Farbglass emailweiss, opak**

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 18.12.2018

Version: 2

Druckdatum: 17.02.2021

**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:**Vor Feuchtigkeit und Hitze schützen.**Thermische Zersetzung:***10.5. Unverträgliche Materialien***Oxidationsmittel.**Starke Säuren.**Starke Reduktionsmittel.***10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte***Bei Erwärmung auf Temperaturen oberhalb 900°C können sich Rauchgase aus anorganischen Metallverbindungen entwickeln.***10.7. Weitere Angaben****11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen***Akute Toxizität**LD50, oral:**Bleimonoxid: > 2000 mg/kg (Ratte; OECD 423)**Zinkoxid: > 5000 mg/m<sup>3</sup> (Ratte)**Bariumoxid: ATE: 100 mg/kg**Kobaltoxid: 159 mg/kg (Ratte; OECD 401)**Diarsentrioxid: 14,6 mg/kg (Ratte)**LD50, dermal:**Bleimonoxid: > 2000 mg/kg (Ratte; OECD 402)**Zinkoxid: > 2000 mg/kg (Ratte)**Kobaltoxid: > 2000 mg/kg (Ratte; OECD 402)**LC50, inhalativ:**Bleimonoxid: ATE: 11 mg/l (Dampf); ATE: 1,5 mg/l (Aerosol)**Zinkoxid: > 1,79 mg/l (4h, Aerosol, Ratte)**Bariumoxid: ATE: 11 mg/l (Dampf); ATE: 1,5 mg/l (Aerosol)**Kobaltoxid: 0,06 mg/l (4h, Aerosol, Ratte; OECD 436)**Primäre Reizwirkung**An der Haut:**Keine Daten vorhanden**Am Auge:**Keine Daten vorhanden.*

**390081 Farbglass emailweiss, opak**

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 18.12.2018

Version: 2

Druckdatum: 17.02.2021

---

*Einatmen:**Keine Daten vorhanden.**Verschlucken:**Keine Daten vorhanden**Sensibilisierung:**Keine Daten vorhanden.**Mutagenität:**Keine Daten vorhanden.**Reproduktionstoxizität:**Keine Daten vorhanden.**Cancerogenität:**Keine Daten vorhanden.**Teratogenität:**Keine Daten vorhanden.**Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):**Einmalige Exposition: keine Daten vorhanden.**Wiederholte Exposition: keine Daten vorhanden.**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**Aspirationsgefahr: keine Daten verfügbar*

---

**12. Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität***Fischtoxizität:**Bleimonoxid: LC50: 0,0408-40,54 mg/l (96h, Fisch); NOEC: 0,007-2,07 mg/l (7-112d, Fisch)**Zinkoxid: LC50: 4,92 mg/l (96h, Brachydanio rerio)**Kobaltoxid: LC50: 0,52-85 mg/l (96h, Fisch); NOEC: 0,0747-99 mg/l (7-81d, Fisch)**Diarsentrioxid: NOEC: 2,13 mg/l (35d, verschiedene Arten)**Daphnientoxizität:**Bleimonoxid: EC50: 0,026-3,11 mg/l (48h, Crustacea); NOEC: 0,001-30 mg/l (7-126d, Crustacea)**Zinkoxid: LC50: 4,92 mg/l (21d, Daphnia magna)**Bariumoxid: EC50: 14,5 mg/l (48h, Daphnia magna)**Kobaltoxid: EC50: 0,605-167 mg/l (48h, Crustacea); NOEC: 0,00683-3,73 mg/l (7-28d, Crustacea)**Diarsentrioxid: NOEC: 0,631 mg/l (51d, Americamysis bahia)**Bakterientoxizität:**Zinkoxid: > 1000 mg/l (3h, Belebtschlamm)**Bariumoxid: > 1000 mg/l (3h, Belebtschlamm; OECD 209)**Algtoxizität:**Bleimonoxid: ErC50: 0,026-0,3649 mg/l (72h, Alge)**Kobaltoxid: ErC50: 0,144 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201); NOEC: 0,0018 mg/l (7d, Champia parvula)*

**390081 Farbglass emailweiss, opak**

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 18.12.2018

Version: 2

Druckdatum: 17.02.2021

---

*Diarsentrioxid: NOEC: 0,065 mg/l (14d, *Champia parvula*)***12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit***Die Methoden zur Beurteilung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Substanzen nicht anwendbar.***12. 3. Bioakkumulationspotential***Kein nennenswertes Bioakkumulationspotential ist zu erwarten.**Biokonzentrationsfaktor (BCF):**Bleimonoxid: 0,002 - 9,15**Bariumoxid: 74,4 (*Lepomis macrochirus*)**Kobaltoxid: 23 (*Asterias rubens*)***12. 4. Mobilität im Boden***Keine Daten vorhanden.***12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung***Nicht eingestuft PBT-Stoff / Nicht eingestuft vPvB-Stoff.***12. 6. Andere schädliche Wirkungen***Wassergefährdungsklasse:**NWG; nicht wassergefährdend**Verhalten in Kläranlagen:**Weitere Hinweise zur Ökologie:**Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen.**AOX-Hinweis:*

---

**13. Hinweise zur Entsorgung****13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung***Produkt:**Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.**Wieder verwenden, falls möglich.**Abfallschlüsselnr.:**101112 - ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen; Glasabfall mit Ausnahmen desjenigen, der unter 10 11 11 fällt**Ungereinigte Verpackung:**Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.**Abfallschlüsselnr.:**150106 - Gemischte Verpackungen.*

---

**14. Angaben zum Transport****14. 1. UN Nummer***ADR, IMDG, IATA***14. 2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung***ADR/RID:**Kein Gefahrgut nach ADR.**IMDG/IATA:*

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 390081 Farbglass emailweiss, opak

Seite 11

Überarbeitete Ausgabe: 18.12.2018

Version: 2

Druckdatum: 17.02.2021

---

*Kein Gefahrgut nach IMDG.*

### 14. 3. Transport Gefahrenklassen

ADR-Klasse:

*nicht anwendbar*

Gefahrzettel:

Klassifizierungscode:

Tunnelbeschränkungscode:

IMDG-Klasse:

Gefahrzettel:

EmS-Nr.:

IATA-Klasse:

*nicht anwendbar*

Gefahrzettel:

### 14. 4. Verpackungsgruppe

ADR/RID:

*nicht anwendbar*

IMDG:

IATA:

### 14. 5. Umweltgefahren

*nein*

### 14. 6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

*Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.*

### 14. 7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 78/78 und gemäß IBC-Code

### 14. 8. Sonstige Angaben

*Getrennt von Nahrungs- und Genußmitteln halten.*

---

## 15. Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse:

*NWG; nicht wassergefährdend*

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 Eingetragten Nr. 19 (Diarsentrioxid)*

*EU. REACH, Anhang XVII, Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse Eingetragten Nr. 63*

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 390081 Farbglass emailweiss, opak

Seite 12

Überarbeitete Ausgabe: 18.12.2018

Version: 2

Druckdatum: 17.02.2021

---

*(Bleimonoxid)*

*Technische Anleitung Luft:*

*5.2.1. Gesamtstaub, einschließlich Feinstaub bei  $m \geq 0,2$  kg/h, Konz. 20 mg/m<sup>3</sup> bzw. bei  $\leq 0,2$  mg/h, Konz. 0,15 mg/m<sup>3</sup>: nicht bestimmt*

### 15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung

*Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.  
EU SVHC-Kandidatenliste (REACH, Anhang XIV): Diarsentrioxid, Arsentrioxid  
EU SVHC-Kandidatenliste (REACH, Anhang XIV): Blei(II)-oxid*

### 15. 3. Sonstige Vorschriften

*VOC-Gehalt: 0 %*

---

### 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.*