

39034 - Farbglass ockergelb, opak

Überarbeitete Ausgabe: 21.09.2009

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: Farbglass ockergelb, opak
Artikelnummer: 39034
Verwendungszweck des Stoffes /
der Zubereitung: Künstler- und Restauratorenbedarf

Hersteller/Lieferant

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG
Adresse: Hauptstrasse 41-47, D 88317 Aichstetten
Tel/Fax: Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606
Internet: www.kremer-pigmente.de, kremer-pigmente@t-online.de
Notrufnummer: +49 7565 914480, Mo-Fr 8:00 - 17:00

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenkennzeichnung:  Xn Gesundheitsschädlich

R-Sätze: R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
Zusätzliche Angaben: Inhalation von Staub vermeiden.
Nach Einatmen: Reizungen der Atemwege. Gefahr von Staublungenerkrankungen.
Nach Verschlucken: Kann zu Erbrechen führen.
Schnittgefahr für Mund, Rachen und weiteren Verdauungsorganen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Farbglass, EINECS 266-046-0
Anorganisches Schmelzprodukt.
Alle Inhaltsstoffe sind gebunden durch Vitrifizierung.

Gefährliche Inhaltsstoffe: Mangandioxid (Xn; R20/22) 0-19.3 %
CAS-Nr: 1313-13-9 EINECS-Nr: 215-202-6 EC-Nr: 025-001-00-3
Zinkoxid (N; R50-53) 0.01-14.5 %
CAS-Nr: 1314-13-2 EINECS-Nr: 215-222-5 EC-Nr: 030-013-00-7
Blei(II)oxid (T,N; R61-20/22-33-50/53-62) 1.0-39.5 %
CAS-Nr: 1317-36-8 EINECS-Nr: 215-267-0 EC-Nr: 082-001-00-6
Kupferoxid (Xn) 0.01-8.20 %
CAS-Nr: 1317-38-0 EINECS-Nr: 215-269-1 EC-Nr:
Diantimontrioxid (Xn) 0.02-4.29 %
CAS-Nr: 1309-64-4 EINECS-Nr: 215-175-0 EC-Nr:
Diarsentrioxid (T+,N) 0-4.84 %
CAS-Nr: 1327-53-3 EINECS-Nr: 215-481-4 EC-Nr:
Bariumoxid (Xn; R20/22) 0-7.01 %
CAS-Nr: 1304-28-5 EINECS-Nr: 215-127-9 EC-Nr:
Nickeloxid (T) 0-5.4 %
CAS-Nr: 1313-99-1 EINECS-Nr: 215-215-7 EC-Nr:

Gefährliche Inhaltsstoffe: Kobaltoxid (Xn,N) 0.01-6.78 %
CAS-Nr: 1307-96-6 EINECS-Nr: 215-154-6 EC-Nr:
Cadmiumoxid (T+,N) 0-4.8 %
CAS-Nr: 1306-19-0 EINECS-Nr: 215-146-2 EC-Nr:
Selen (T) 0-3.38 %
CAS-Nr: 7782-49-2 EINECS-Nr: 231-957-4 EC-Nr:

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt: Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife oder anderen geeigneten hautschonenden Mitteln.
Nach Augenkontakt: Augen sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten ausspülen. Augenärztliche Behandlung.
Nach Verschlucken: Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebungsbrand anpassen.
Das Produkt selbst brennt nicht.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen: Staubbildung vermeiden.
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser, Untergrund, Erdreich gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Staubbildung vermeiden.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Lagerung

Lagerbedingungen: Behälter dicht verschlossen und trocken aufbewahren.
Zusammenlagerungshinweise: Getrennt lagern von: stark sauren und stark alkalischen Produkten.
Lagerklasse (VCI): 13; Nichtbrennbare Feststoffe.

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten (DE): MAK: 0,1 mg/m³

Persönliche Schutzausrüstung

39034 - Farbglass ockergelb, opak

Überarbeitete Ausgabe: 21.09.2009

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Atemschutz:	Staubmaske (Partikelfilterklasse P3; EN 136,140,149).
Handschutz:	Schutzhandschuhe Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Handschuhhersteller zu beachten.
Augenschutz:	Dichtschließende Schutzbrille.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Pulver
Geruch:	geruchlos
Schmelztemperatur:	420 - 530°C
Erweichungstemperatur:	> 580°C
Dichte:	2.4 - 3.3 g/cm ³
Schüttdichte:	1.4 - 2.2 kg/dm ³
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
Weitere Angaben:	Fließpunkt: > 900°C

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei Erwärmung auf Temperaturen oberhalb 900°C können sich Rauchgase aus anorganischen Metallverbindungen entwickeln.
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

11. Toxikologische Angaben

Am Auge:	Produktstaub kann Reizungen hervorrufen.
Einatmen:	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

12. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):	Anorganische Substanz, biologische Abbaubarkeit nicht betroffen.
Weitere Hinweise zur Ökologie:	Sehr giftig für Wasserorganismen; bacterizide Wirkung.
<i>Allgemeine Hinweise</i>	
Wassergefährdungsklasse:	2

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften auf geeigneter Deponie abgelagert werden.
Ungereinigte Verpackung:	Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

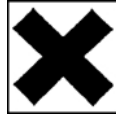
14. Angaben zum Transport

Sonstige Angaben:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
-------------------	----------------------------------------------------

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV kennzeichnungspflichtig.
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------

Kennbuchstabe und
Gefahrenbezeichnung:



Xn Gesundheitsschädlich

R-Sätze:

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

S-Sätze:

S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

S22 Staub nicht einatmen.

S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

S36 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

S21 Bei der Arbeit nicht rauchen.

S20 Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

S02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S25 Berührung mit den Augen vermeiden.

S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

S24 Berührung mit der Haut vermeiden.

Wassergefährdungsklasse:

WGK 2; wassergefährdend (VwVwS Anh. 4)

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.