

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

Produktidentifikator

Handelsname: Pottasche
Artikelnummer: 64040
Verwendungszweck des Stoffes /
der Zubereitung: Künstler- und Restauratorenbedarf

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG
Adresse: Hauptstrasse 41-47, D 88317 Aichstetten
Tel/Fax: Tel +49 7565 91120, Fax +49 7565 1606
Internet: www.kremer-pigmente.de, kremer-pigmente@t-online.de
Notrufnummer: +49 7565 91120, Mo-Fr 8:00 - 17:00

2. Mögliche Gefahren

Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG

GHS-Einstufung Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Augenreizung, Kategorie 2
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3
Gefahrenkennzeichnung:  GHS07

Signalwort: Achtung
Gefahrenhinweise: H335 Kann die Atemwege reizen.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
Sicherheitshinweise: P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/
Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang
behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach
Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen
waschen.
P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort
aufbewahren.
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/ Nebel/Dampf/Aerosol
vermeiden.

Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG/ oder 1999/45/EG

Kennbuchstabe und
Gefahrenbezeichnung:  Xi Reizend

R-Sätze: R38 Reizt die Haut.
R37 Reizt die Atmungsorgane.
R36 Reizt die Augen.

S-Sätze: S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
S22 Staub nicht einatmen.
S39 Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und den Arzt konsultieren.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Stoffe :
Gefährliche Inhaltsstoffe: Kaliumcarbonat
CAS-Nr: 584-08-7 EINECS-Nr: 209-529-3 EC-Nr:
Registrierungsnummer (REACH): 01-2119532646-36

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Person an frische Luft bringen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Beschmutzte Kleidung wechseln.
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.
Ärztliche Behandlung zuführen.
Allgemeine Hinweise: Sofort ärztlichen Rat einholen.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt: Keine Information verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

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

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Bei Brand kann freigesetzt werden: Reizende Gase/Dämpfe.
Bei Brand kann entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.
Bei Brand kann entstehen: Kaliumoxid-Rauch.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Weitere Angaben: Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzugehenden Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Für angemessene Lüftung sorgen.
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

64040 - Pottasche

Überarbeitete Ausgabe: 07.10.2011

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Stäube nicht einatmen. Staubeentwicklung vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen:	Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten. Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser, Untergrund, Erdreich gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer, Kanalisation oder Boden zuständige Behörden benachrichtigen. Staub mit Wassersprühstrahl niederschlagen.
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Mechanisch aufnehmen. Staubeentwicklung vermeiden. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
Verweis auf andere Abschnitte:	Reste mit viel Wasser wegspülen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Staubbildung vermeiden; gegebenenfalls Objektabsaugung. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Das Produkt ist nicht brennbar.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:	Behälter dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Produkt vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen. Produkt ist hygroskopisch.
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Wasserrechtliche Bestimmungen beachten. Ungeeignetes Behältermaterial: Leichtmetalle, Kupfer, Kupferlegierungen.
Zusammenlagerungshinweise: Lagerklasse (VCI):	Nicht erforderlich. 13; Nichtbrennbare Feststoffe.

Spezifische Endanwendungen

Weitere Angaben:	Keine Information verfügbar.
------------------	------------------------------

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen:	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
Zu überwachende Parameter (DE):	AGW: 10 mg/m ³ einatembare Fraktion (allg. Staubgrenzwert) AGW: 3 mg/m ³ (8h) alveolengängige Fraktion (Schichtmittelwert)

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.
---	---

64040 - Pottasche

Überarbeitete Ausgabe: 07.10.2011

Atemschutz:	Bei Auftreten von Stäuben.
Handschutz:	Schutzhandschuhe Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Handschuhhersteller zu beachten.
Handschuhmaterial:	Butylkautschuk (480 min; 0,5 mm). Polychloropren (> 480 min; > 0,5 mm). Polyvinylchlorid (> 480 min; > 0,5 mm) Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Merkmalen (z.B. Schichtdicke) abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
Augenschutz:	Dichtschließende Schutzbrille.
Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	Granulat
Farbe:	weiß
Geruch:	geruchlos
Schmelztemperatur:	890° C
Siedetemperatur:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte:	2.4 g/cm ³ (20°C)
Schüttdichte:	500-800 kg/m ³
Löslichkeit in Wasser:	1110 g/l (25°C)
pH-Wert:	12
Viskosität dynamisch:	nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:	Keine Angaben vorhanden.
Chemische Stabilität:	Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Exotherme Reaktion mit Säuren. Entwickelt in wässriger Lösung mit Metallen Wasserstoff.
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Daten vorhanden.
Unverträgliche Materialien:	Säuren, Metalle, Halogene.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei thermischer Zersetzung oder im Brandfall können Kohlenmonoxid und Kohlendioxid freigesetzt werden. Reizende Gase/Dämpfe. Kaliumoxid-Rauch.

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Überarbeitete Ausgabe: 07.10.2011

:

Akute Toxizität

LD50, oral: > 2000 mg/kg (rat)
LD50, dermal: > 2000 mg/kg (rabbit)

Primäre Reizwirkung

An der Haut: Reizwirkung: Reizt die Haut und die Schleimhäute.
Am Auge: Reizwirkung: Reizend
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

12. Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit: Anorganische Substanz, biologische Abbaubarkeit nicht betroffen.
Biokkumulationspotential: Das Produkt ist eine Lauge.
Keine Akkumulation zu erwarten.
Mobilität im Boden: Keine Daten vorhanden.

Ökotoxische Wirkungen

Toxizität: :
- Fischtoxizität: LC50: 68 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
NOEC: 33 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
- Daphnientoxizität: EC50: 200 mg/l (48h, Daphnia Magna)

Weitere Hinweise zur Ökologie: Schädliche Wirkungen auf Wasserorganismen durch pH-Verschiebung.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Nicht anwendbar.

Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse: 1

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt: Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Ungereinigte Verpackung: Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.
Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

14. Angaben zum Transport

Sonstige Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

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

Störfallverordnung:	Unterliegt nicht der StörfallV.
Hinweise zu Beschäftigungsbeschränkung:	Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten. Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (EG 92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.
Technische Anleitung Luft:	5.2.5.: Sonstige organische Stoffe 5.2.1. Gesamtstaub, einschließlich Feinstaub.
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1; schwach wassergefährdend
<i>Stoffsicherheitsbeurteilung</i> Stoffsicherheitsbeurteilung:	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

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.