

463007 - Zinkweiß in Walnußöl

Überarbeitete Ausgabe: 31.08.2010

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: Zinkweiß in Walnußöl
Artikelnummer: 463007
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

GHS-Einstufung: Gewässergefährdend, Akut Kategorie 1
Gewässergefährdend, Chronisch Kategorie 1
R-Sätze: R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
Zusätzliche Angaben: Selbstentzündung z.B. bei benetzten Putzlappen o.ä. (Autooxidation)
möglich. Unter Sauerstoffausschluss halten.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Zubereitung aus Walnußöl und Zinkweiß.
Walnussöl (Juglans regia seed oil): CAS-Nr. 8024-09-7, EINECS-
Nr. 273-313-5
Gefährliche Inhaltsstoffe: Zinkoxid (N; R50-53) 60-80 %
CAS-Nr: 1314-13-2 EINECS-Nr: 215-222-5 EC-Nr: 030-013-00-7

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
Mit Seife und unter fließendem Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt: Augen sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für
mindestens 15 Minuten ausspülen.
Nach Verschlucken: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel.
Ungeeignete Löschmittel: Niemals scharfen Wasserstrahl verwenden.
Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Besondere Gefährdung: Brennbares Material mit geringer Gefahr.
Selbstentzündung möglich bei z.B. Putzlappen.
Bei Brand kann freigesetzt werden: CO, CO₂ und Rauch.
Weitere Angaben: Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

463007 - Zinkweiß in Walnußöl

Überarbeitete Ausgabe: 31.08.2010

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
Umweltschutzmaßnahmen:	Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser, Untergrund, Erdreich gelangen lassen. Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. In geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Behälter dicht geschlossen halten.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	In sehr feiner Verteilung in Kontakt mit Luft besteht unter Umständen die Gefahr der Selbstentzündung.

Lagerung

Lagerbedingungen:	Behälter dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Produkt vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.
-------------------	--

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Für gute Raumlüftung sorgen.
---	------------------------------

Persönliche Schutzausrüstung

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:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Nicht erforderlich
Augenschutz:	Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166).

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	pastös
Farbe:	weiß
Geruch:	charakteristisch
Siedetemperatur:	> 350°C
Flammpunkt:	> 326°C
Explosionsgefahr:	nicht verfügbar
Dichte:	0.915 - 0.919 g/cm ³ (20°C)
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
Löslichkeit in Lösemittel:	In Öl und Alkohol löslich.
Viskosität kinematisch:	nicht verfügbar
Weitere Angaben:	Die Daten beziehen sich auf Walnussöl.

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung/Zu vermeidende Bedingungen:

Stabil bei Raumtemperatur.

Zersetzung an der Hitze.

Hitze, offenes Feuer und anderen Zündquellen vermeiden.

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel.

11. Toxikologische Angaben

Primäre Reizwirkung

An der Haut:

Reizwirkung: Nicht reizend.

Am Auge:

Reizwirkung: leicht reizend

Einatmen:

Kann Reizungen der Atemwege hervorrufen.

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Cancerogenität:

Nicht kanzerogen.

Mutagenität:

Keine mutagenen Effekte beobachtet.

12. Umweltbezogene Angaben

Mobilität und Bioakkumulationspotential:

Keine Daten vorhanden.

Weitere Hinweise zur Ökologie:

Keine ökologische Daten vorhanden.

Allgemeine Hinweise

Wassergefährdungsklasse:

2

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Ungereinigte Verpackung:

Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften. Ungereinigte Verpackungen nicht durchlöchern, zerschneiden oder schweißen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klasse:

9

Verpackungsgruppe:

III

UN-Nr.:

3082

Klassifizierungsode:

M6

Tunnelbeschränkungscode:

E

Gefahrzettel:

9

Richtiger technischer Name:

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
(Zinkoxid)

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

IMDG/GGVSee-Klasse:

9

Verpackungsgruppe:

III

UN-Nr.:

3082

463007 - Zinkweiß in Walnußöl


Überarbeitete Ausgabe: 31.08.2010

Gefahrzettel: 9
Marine pollutant: P
Correct technical name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (Zinc Oxide)

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

ICAO/IATA-Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nr.: 3082
Gefahrzettel: 9
Correct technical name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (Zinc Oxide)

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach GHS-
Richtlinien: Gewässergefährdend
Gefahrenhinweise: H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise: P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Kennzeichnung nach EG-
Richtlinien: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV
kennzeichnungspflichtig.
Kennbuchstabe und
Gefahrenbezeichnung:  N Umweltgefährlich

R-Sätze: R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
S-Sätze: S60 Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu
entsorgen.
S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen
einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
Wassergefährdungsklasse: WGK 2; wassergefährdend

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.