
ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: **Traditionelle Lithotinte (Traditional Litho Inks)**

Artikelnummer: BKC 1415, BKC 1591, WTC 8818, WTC 8819, YLC 9579, YLC 9580, ORC 5335, RDC 62169, RDC 61095, RDC 61097, RDC 62114, VLC 7491, VLC 7777, BLC 22558, BLC 22557, BLC 21235, BLC 22227, GRC4810, YLC 91776, BRC 32274, BRC 32275, BRC 32277, BRC 32276, BRC 32280

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

Verwendung: Zu verändern und zu verdünnen Caligo Safe Wash Kupferdruckfarbe und Caligo Safe Wash Buchdruckfarbe

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstelltDistributeur

Firma: Johannes Gerstäcker Verlag GmbH
Adresse: Wecostraße 4,
D-53783 Eitorf
Germany

1.3 Notrufnummer

Notrufnummern: +49 (0)551- 19240 (Nummer ist nur während der Geschäftszeiten)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß EU-Richtlinien67/548/EWG oder 1999/45/EG

Keine gefährliche Substanz oder Mischung

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Keine gefährliche Substanz oder Mischung

2.2 Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008

Keine gefährliche Substanz oder Mischung

2.3. Sonstige Gefahren

Kann die Haut reizen

Kann die Augen reizen

Verschlucken kann zu einer Reizung der Schleimhäute führen

Kann die Atmungsorgane reizen

Wie im Fall von mehrfach ungesättigten Ölen kann es bei Kontakt mit Stoffen oder reaktionsträgen Materialien zur Reaktion mit der Luft kommen bei der Hitze entsteht, die unter extremen Bedingungen Rauch und Entzündung hervorrufen kann

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Enthält keine weiteren Inhaltsstoffe, die nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten eingestuft sind und zur Einstufung des Stoffes beitragen und die dadurch in diesem Abschnitt genannt werden müssten.

3.1 Stoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine gefährlichen Inhaltsstoffe

Chemische Charakterisierung: Bei erhöhten Temperaturen polymerisiertes Leinöl.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Nach Einatmen: Person an frische Luft bringen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife abwaschen.
Nach Augenkontakt: Augen sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten ausspülen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wassernachtrinken.
Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl.
Größere Feuer können mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum gelöscht werden.

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Bei Brand kann entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, evtl. Acrolein.
Adsorbiertes Produkt neigt zur Selbstentzündung.

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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen: Kontakt mit Augen vermeiden.

6. 2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen größere Mengen in Kanalisation/Gewässer vermeiden.

6. 3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit inertem Material aufnehmen und als besonders
überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen.
Kein brennbares Material, wie z.B. Sägemehl verwenden!

6. 4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Abschnitt 13 für Hinweise zur Entsorgung beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7. 1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Bei beim Umgang mit Chemikalien üblichen
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten

Hinweise zum Brand und
Explosionsschutz

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes

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

Anforderungen an
Langerräume und Behälter

Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht verschlossen an
einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren

Zusammenlagerungshinweise

Kein besonderen Beschränkungen zur Zusammenlagerung mit anderen
produkten

Sonstige Angaben

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen

7. 3. Spezifische Endanwendung

Weitere Angaben:

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8. 1. Zu überwachende Parameter

Enthält kein Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten

8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz
Handschutz Anmerkungen	Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen
Haut – und Körperschutz	Undurchlässige Schutzkleidung
Atemschutz	Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9. 1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	zähflüssig
Farbe:	gelb, hell
Geruch:	säuerlich
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar.
pH-Wert:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	-10°C
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	> 280°C
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze:	keine Daten
Untere Explosionsgrenze:	keine Daten
Dampfdruck:	1 hPa
Relative Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar.
Dichte:	0.96 - 0.97 g/cm ³ (20°C)
Löslichkeit in Wasser:	mischbar
Verteilungskoeffizient: n- Oktanol/Wasser:	keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Information verfügbar.
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Viskosität, dynamisch:	40 - 50 dPa.s
Explosive Eigenschaften:	Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Oxidierende Eigenschaften:	nicht brandfördernd
Schüttdichte:	nicht bestimmtm

9. 2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in Lösemittel:	
Viskosität, kinematisch	
Brennzahl:	
Lösemittelgehalt:	
Festkörpergehalt:	
Korngröße:	
Sonstige Angaben:	Zündtemperatur: 300°C

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität	Kein Daten verfügbar
10.2. Chemische Stabilität	Kein Daten verfügbar
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Gefährliche Reaktionen	Gefahr von plötzlicher Entzündung von Lappen, Stoffen oder reaktionsträgen, in Öl getränkten Absorptionmitteln Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen
10.4. Zu vermeidende Bedingungen Zu vermeidende Bedingungen:	Gefahr von plötzlicher Entzündung von Lappen, Stoffen oder reaktionsträgen, in Öl getränkten Absorptionmitteln Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen
10.5. Unverträgliche Materialien Zu vermeidende Stoffe	Starke Oxidationsmittel
10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine Daten verfügbar Im Branfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte entstehen: Kohlenstoffoxide

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11. 1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität LD50, oral: LD50, dermal: LC50, inhalativ:	4897 mg/kg (rat) nicht bestimmt nicht bestimmt
Primäre Reizwirkung	
An der Haut: Am Auge: Einatmen: Verschlucken: Sensibilisierung: Mutagenität: Reproduktionstoxizität: Cancerogenität: Teratogenität: Spezifische Zielorgantoxizität (STOT): Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Reizwirkung: Nicht reizend. Reizwirkung: Nicht reizend Keine Daten vorhanden. Keine Daten vorhanden Keine sensibilisierende Wirkung bekannt. Keine Daten vorhanden. Keine Information verfügbar. Keine Daten vorhanden. Keine Information verfügbar. Keine Daten vorhanden. Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

12. 1. Toxizität

Fischtoxizität:	nicht bestimmt
Daphnientoxizität:	
Bakterientoxizität:	nicht bestimmt
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

Nicht anwendbar.

12. 6. Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse: WGK 1

Verhalten in Kläranlagen:

Weitere Hinweise zur Ökologie:

ABSCHNITT SECTION 13: Hinweise zur Entsorgung

13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt: Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abfallschlüsselnr:

Ungereinigte Verpackung: Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüsselnr:

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14. 1. UN Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14. 2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14. 3. Transport Gefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14. 4. Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14. 5. Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14. 6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend

14. 8. Sonstige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH Ist auf der Liste oder erfüllt dery Voraussetzungen

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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.