

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

Produktidentifikator

Handelsname: Blätterschellack Lemon 1
Artikelnummer: 60400
Verwendungszweck des Stoffes /
der Zubereitung: Künstler- und Restauratorenbedarf

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

Identifizierte Verwendungen: Bindemittel

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

2. Mögliche Gefahren

Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG

GHS-Einstufung: Gemäss den GHS/CLP Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.

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

Kennbuchstabe und
Gefahrenbezeichnung: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht
kennzeichnungspflichtig.

Sonstige Gefahren:

Sonstige Angaben: Beim Handhaben bzw. beim Verarbeiten des Materials kann Staub
gebildet werden.
Hohe Staubkonzentration kann zu mechanischen Reizungen der
Augen durch Fremdkörperereffekt führen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Naturharz
Gefährliche Inhaltsstoffe: Schellack, hellst 50 - 100 %
CAS-Nr: 9000-59-3 EINECS-Nr: 232-549-9 EC-Nr:

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Person an frische Luft bringen und ruhig lagern.
Nach Hautkontakt: Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
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: Bewußtlosen Personen darf nichts eingeblóßt werden.
Mund mit viel Wasser ausspülen.
Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen.
Arzthilfe.
Allgemeine Hinweise: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

60400 - Blätterschellack Lemon 1

Überarbeitete Ausgabe: 31.05.2011

Allgemeine Hinweise: Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlagerung.

Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Folgende Symptome können auftreten: Keine weiteren Informationen verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt: Keine Information verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebungsbrand anpassen.
Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel,
Wassersprühstrahl.

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Bei Brand kann entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.

Weitere Angaben: Kontaminiertes Löschwasser und Brandrückstände entsprechend örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzugehenden Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Staubbildung vermeiden.

Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

Für angemessene Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser, Untergrund, Erdreich gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung geben.

Verweis auf andere Abschnitte: Kontaktinformationen im Notfall, siehe Abschnitt 1.

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Staubbildung vermeiden.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

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

Produkt nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren.

Lagerbedingungen: Produkt bei Temperaturen < 15°C lagern.
Lagerklasse (VCI): 11; Brennbare Feststoffe

Spezifische Endanwendungen

Weitere Angaben: Keine Information verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen: Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Zu überwachende Parameter (DE): AGW: 3 mg/m³ alveolengängiger Staubanteil (allg. Staubgrenzwert)
AGW: 10 mg/m³ einatembare Fraktion (allg. Staubgrenzwert)

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Atemschutz: Bei Erreichen/Überschreiten der Expositionsgrenzen geeigneten Atemschutz entsprechend den EU-Vorschriften (siehe Richtlinien 89/656/EWG und 89/686/EWG) oder entsprechend OSHA 1910.134 und ANSI Z88.2 tragen.
Handschutz: Schutzhandschuhe (EN 374)
Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Handschuhhersteller zu beachten.
Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166).
Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung, chemikalienbeständig.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: fest
Farbe: gelb bis bräunlich
Geruch: aromatisch
Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar.
Siedetemperatur: nicht anwendbar
Flammpunkt: nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Daten verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig): > 300°C
Selbstentzündlichkeit: Keine Information verfügbar.
Zersetzungstemperatur: Keine Daten verfügbar.
Explosionsgefahr: nicht anwendbar
Dampfdruck: nicht anwendbar
Dichte: 1.05 g/cm³
Löslichkeit in Wasser: unlöslich
pH-Wert: nicht anwendbar
Viskosität dynamisch: nicht verfügbar
Oxidierende Eigenschaften: Keine Daten verfügbar.
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): keine Daten verfügbar

Dampfdichte: keine Angaben

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität: Keine Angaben vorhanden.
Chemische Stabilität: Produkt ist stabil.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung.
Zu vermeidende Bedingungen: Vor Hitze schützen.
Sonneneinstrahlung vermeiden.
Feuchtigkeit vermeiden.
Unverträgliche Materialien: Keine Daten vorhanden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei thermischer Zersetzung oder im Brandfall können Kohlenoxide freigesetzt werden.

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

:

Akute Toxizität

LD50, oral: > 5000 mg/kg (rat)
LD50, dermal: > 10000 mg/kg (rabbit)
Einatmen: Kann Reizungen der Atemwege hervorrufen.
Sensibilisierung: Keine Daten vorhanden.
Reproduktionstoxizität: Keine Information verfügbar.
Cancerogenität: Keine Daten vorhanden.
Mutagenität: Keine Daten vorhanden.
Spezifische Zielorgantoxizität (STOT): Keine Daten vorhanden.

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Handhaben bzw. die Verarbeitung dieses Materials kann Staub erzeugen, der eine mechanische Reizung der Augen, der Haut, der Nase und des Rachens bewirken kann.

12. Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit: Biologisch abbaubar.
Biokkumulationspotential: Keine Daten vorhanden.
Mobilität im Boden: Keine Daten vorhanden.
Weitere Hinweise zur Ökologie: Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen.
Prüfergebnis eines Produktes mit ähnlicher Zusammensetzung.
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Nicht anwendbar.

Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse: 0

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

- Produkt: Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
- Ungereinigte Verpackung: Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Sonstige Angaben:

Sonstige Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

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

:

Wassergefährdungsklasse: NWG; nicht wassergefährdend (VwVwS Anh. 1)

Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung: Stoffe, die auf der sogenannten "candidate list of substances of very high concern (SVHC) for authorization" der EChA aufgeführt sind, sind keine absichtlichen Bestandteile dieses Produktes.
Es ist daher nicht zu erwarten, dass jene Stoffe in Mengen von $\geq 0,1$ % im Produkt enthalten sind.

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.