

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



60410 Blätterschellack Orange

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 27.11.2022

Version: 4.5

Druckdatum: 30.11.2022

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Blätterschellack Orange

Artikelnummer: 60410

UFI: --

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

Verwendung: Oberflächenbeschichtungsmittel, Bindemittel, Klebstoff

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

Es liegen uns zum gegenwärtigen Zeitpunkt noch keine Informationen zu Verwendungseinschränkungen vor.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG

Adresse: Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany

Tel./Fax.: Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606

Internet: www.kremer-pigmente.com

E-Mail: info@kremer-pigmente.com

Importeur: --

1.4. Notrufnummern

Notrufnummern: +49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)

1.4.2 Giftnotzentrale:

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gemäss den GHS/CLP Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:

2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gemäss den GHS/CLP Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.

Gefahrensymbole:

Nicht anwendbar.

Signalwort:

Gefahrenhinweise:

Sicherheitshinweise:

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Sonstige Gefahren

Folgeside 2

60410 Blätterschellack Orange

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 27.11.2022

Version: 4.5

Druckdatum: 30.11.2022

2.3.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**3.1. Stoffe****3.2. Gemische***Chemische Charakterisierung:* Naturharz tierischen Ursprungs, entfärbt und entwachst.*Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:*

Schellack, Naturharz	100 %	CAS-Nr: 9000-59-3 EINECS-Nr: 232-549-9 EC-Nr:
----------------------	-------	---

*Zusätzliche Angaben:**Schellack entspricht der Polymerdefinition: ausgenommen von der REACH-Registrierungspflicht.*

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen***Allgemeine Hinweise:**Beschmutzte oder getränkte Kleidung ausziehen.**Nach Einatmen:**Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**Nach Hautkontakt:**Verunreinigte Kleidung entfernen. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.**Nach Augenkontakt:**Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.**Nach Verschlucken:**Mund sofort mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.***4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen***Symptome:**Keine weiteren Informationen verfügbar.**Effekte:**Keine weiteren Informationen verfügbar.***4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung***Behandlung:**Symptomatische Behandlung.*

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel***Geeignete Löschmittel:**Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl.**Ungeeignete Löschmittel:*

60410 Blätterschellack Orange

Seite 3

Überarbeitete Ausgabe: 27.11.2022

Version: 4.5

Druckdatum: 30.11.2022

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

*Besondere Gefahren bei der
Brandbekämpfung:*

Bei Brand kann entstehen: Kohlenstoffoxide.

5.3. Hinweise zur Brandbekämpfung

*Besondere Schutzausrüstung für die
Brandbekämpfung:*

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Weitere Informationen:

*Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Kontaminiertes Löschwasser und Brandrückstände entsprechend
örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.*

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

*Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen:*

*Persönliche Schutzkleidung verwenden.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Staubbildung vermeiden.*

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:

*Kontamination von Erdreich, Kanalisation und Gewässer
vermeiden.*

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

*Methoden und Material für Rückhaltung
und Reinigung:*

*Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur
Entsorgung geben.*

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

*Für ausreichende Luftaustausch und/oder Absaugung in den
Arbeitsräumen sorgen. Für angemessene Lüftung sorgen.
Behälter vorsichtig öffnen und handhaben.
Kontakt mit den Augen und Haut vermeiden.
Nicht einnehmen oder einatmen.
Notfallaugenduschen sollten in unmittelbarer Nähe verfügbar sein.*

Hygienemaßnahmen:

*Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit
nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei*

60410 Blätterschellack Orange

Seite 4

Überarbeitete Ausgabe: 27.11.2022

Version: 4.5

Druckdatum: 30.11.2022

*Arbeitsende Hände waschen.
Beschmutzte und/oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.*

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:

*Produkt an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort lagern.
Produkt bei Temperaturen < 25°C lagern.
Produkt vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.
Produkt vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Getrennt lagern von: Reduktionsmitteln.*

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Lagerklasse:

13; Nichtbrennbare Feststoffe (TRGS 510)

Weitere Angaben:

Lagerstabilität: Mindestens 4 Jahre bei einer Lagertemperatur < 25°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von < 50 %.

7.3. Spezifische Endanwendung

Weitere Angaben:

Keine Information verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter (DE):

keine bekannt

Zu überwachende Parameter:

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC):

Zusätzliche Hinweise:

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen:

Geeignete örtliche Entlüftung durch Absaugen am Ort der Staub- oder Aerosolfreisetzung.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei

60410 Blätterschellack Orange

Seite 5

Überarbeitete Ausgabe: 27.11.2022

Version: 4.5

Druckdatum: 30.11.2022

	<i>Arbeitssende Hände waschen.</i>
<i>Atemschutz:</i>	<i>Nicht erforderlich.</i>
<i>Handschutz:</i>	<i>Schutzhandschuhe (EN 374)</i>
<i>Handschuhmaterial:</i>	<i>Butylkautschuk (> 480 min; 0,5 mm). Nitrilkautschuk (> 480 min, 0,35 mm) Polyvinylchlorid (> 480 min, 0,5 mm) Fluorkautschuk - FKM (> 480 min; 0,4 mm).</i>
<i>Augenschutz:</i>	<i>Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166).</i>
<i>Körperschutz:</i>	<i>Arbeitsschutzkleidung</i>
<i>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</i>	<i>Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.</i>

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<i>Form:</i>	<i>fest</i>
<i>Farbe:</i>	<i>gelb-bräunlich bis braun</i>
<i>Geruch:</i>	<i>schwach</i>
<i>Geruchsschwelle:</i>	<i>keine Daten verfügbar</i>
<i>pH-Wert:</i>	<i>nicht verfügbar</i>
<i>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</i>	<i>70 - 90°C</i>
<i>Siedepunkt/Siedebereich:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>Flammpunkt:</i>	<i>> 300°C</i>
<i>Verdampfungsgeschwindigkeit:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</i>	<i>> 300°C</i>
<i>Obere Explosionsgrenze:</i>	<i>keine Daten</i>
<i>Untere Explosionsgrenze:</i>	<i>keine Daten</i>
<i>Dampfdruck:</i>	<i>nicht bestimmt</i>

60410 Blätterschellack Orange

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 27.11.2022

Version: 4.5

Druckdatum: 30.11.2022

*Relative Dampfdichte:**Keine Daten verfügbar.**Dichte:**nicht anwendbar**Löslichkeit in Wasser:**unlöslich**Verteilungskoeffizient: n-
Oktanol/Wasser:**nicht bestimmt**Selbstentzündungstemperatur:**nicht anwendbar**Zersetzungstemperatur:**Keine Daten verfügbar.**Viskosität, dynamisch:**nicht verfügbar**Explosive Eigenschaften:**Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.**Oxidierende Eigenschaften:**keine Angaben**Schüttdichte:**ca. 300 kg/m³***9.2. Sonstige Angaben***Löslichkeit in Lösemittel:**Viskosität, kinematisch:**Brennzahl:**Lösemittelgehalt:**Festkörpergehalt:**Korngröße:**Sonstige Angaben:**Keine weiteren Informationen verfügbar.*

10. Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität***Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.2. Chemische Stabilität***Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen***Keine Angaben vorhanden.***10.4. Zu vermeidende Bedingungen***Zu vermeidende Bedingungen:**Temperaturen über 60°C führen zu einem verblocken bzw. sintern der Blättchen.**Thermische Zersetzung:*

60410 Blätterschellack Orange

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 27.11.2022

Version: 4.5

Druckdatum: 30.11.2022

*Keine weiteren Angaben.***10.5. Unverträgliche Materialien***Starke Oxidationsmittel.***10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte***Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.7. Weitere Angaben**

11. Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***Akute Toxizität**LD50, oral: > 5000 mg/kg (rat)**LD50, dermal: > 10000 mg/kg (rabbit)**LC50, inhalativ:**Keine Daten verfügbar.**Primäre Reizwirkung**An der Haut:**Reizwirkung: Nicht reizend.**Am Auge:**Reizwirkung: leicht reizend**Einatmen:**Reizwirkung: Nicht reizend.**Verschlucken:**Keine Daten vorhanden**Sensibilisierung:**Nicht bekannt.**Mutagenität:**Keine Daten vorhanden.**Reproduktionstoxizität:**Keine Information verfügbar.**Cancerogenität:**Keine Daten vorhanden.**Teratogenität:**Keine Information verfügbar.**Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):**Keine Daten vorhanden.**Aspirationsgefahr**Nicht anwendbar***11.2. Angaben über sonstige Gefahren***Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.*

12. Umweltbezogene Angaben

Folgeside 8

60410 Blätterschellack Orange

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 27.11.2022

Version: 4.5

Druckdatum: 30.11.2022

12.1. Toxizität	
<i>Fischtoxizität:</i>	<i>Keine Daten vorhanden.</i>
<i>Daphnientoxizität:</i>	<i>EC50: > 500 mg/l (24h, Daphnia magna; OECD 202)</i>
<i>Bakterientoxizität:</i>	<i>keine Angaben</i>
<i>Algentoxizität:</i>	<i>LC50: > 440 mg/l (72h)</i>
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit	<i>34 % (28d); mäßig abbaubar (OECD 301D)</i>
12.3. Bioakkumulationspotential	<i>Keine Daten vorhanden.</i>
12.4. Mobilität im Boden	<i>Nicht bestimmt.</i>
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung	<i>Das Produkt ist weder eine PBT- oder vPvB-Substanz noch enthält es PBT- oder vPvB-Substanzen in Konzentrationen größer 0,1 %.</i>
12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften	<i>Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.</i>
12.7. Andere schädliche Wirkungen	
<i>Wassergefährdungsklasse:</i>	<i>Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.</i>
<i>Verhalten in Kläranlagen:</i>	
<i>Weitere Hinweise zur Ökologie:</i>	<i>Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der Verordnung (EG) 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, aufgeführt sind.</i>
<i>AOX-Hinweis:</i>	<i>Das Produkt enthält kein organisch gebundenes Halogen.</i>

13. Hinweise zur Entsorgung	
13.1. Verfahren der Abfallbehandlung	
<i>Produkt:</i>	<i>Falls Weiterverwendung bzw. Recycling nicht möglich, Beseitigung nach den jeweils örtlich gültigen Verordnungen und Vorschriften.</i>
<i>Abfallschlüsselnr.:</i>	<i>080112 - Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben; Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken; Farb- und</i>

60410 Blätterschellack Orange

Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen.

Ungereinigte Verpackung:

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Abfallschlüsselnr.:

14. Angaben zum Transport

14.1. UN Nummer

ADR, IMDG, IATA

14.2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

ADR/RID:

Kein Gefahrgut nach ADR.

IMDG/IATA:

Kein Gefahrgut nach IMDG.

14.3. Transport Gefahrenklassen

ADR-Klasse:

nicht anwendbar

Gefahrzettel:

Klassifizierungscode:

Tunnelbeschränkungscode:

IMDG-Klasse:

nicht anwendbar

Gefahrzettel:

EmS-Nr.:

IATA-Klasse:

nicht anwendbar

Gefahrzettel:

14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID:

nicht anwendbar

IMDG:

IATA:

14.5. Umweltgefahren

Nicht als Umweltgefährdend eingestuft.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

14.8. Sonstige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

60410 Blätterschellack Orange

15. Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1; schwach wassergefährdend (AwSV)

Störfallverordnung:

Nicht genannt.

*Hinweise zu
Beschäftigungsbeschränkung:*

Verwendungsbeschränkung/-verbote:

Technische Anleitung Luft:

Nicht anwendbar.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für dieses Produkt nicht erforderlich.

EU SVHC-Kandidatenliste: Dieses Produkt enthält keine äußerst besorgniserregende Stoffe (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57).

15.3. Sonstige Vorschriften

Gelistet in folgenden Inventaren:

*EINECS (EU), TSCA (US), AICS (AUS), DSL (CA), PICCS (PH),
KECI (KR), ENCS (JP), NZIoC (NZ), IECSC (CN), NECSI (TW),
CH*

VOC-Gehalt (w/w): 0 %

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.