

Sicherheitsdatenblatt

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



60550 Schellackwachs

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 01.06.2020

Version: 1.0

Druckdatum: 03.06.2020

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Schellackwachs

Artikelnummer: 60550

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

Verwendung:

Oberflächenbeschichtungsmittel, Bindemittel, Klebstoff, Lebensmittelzusatzstoff (Beschichtungs-, Glanz-, Trennmittel).

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

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:

2.3. Sonstige Gefahren

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Stoffe

Folgeside 2

60550 Schellackwachs

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 01.06.2020

Version: 1.0

Druckdatum: 03.06.2020

3.1.				
3.2.	Gemische			
	<i>Chemische Charakterisierung:</i>	<i>Naturharz</i>		
	<i>Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:</i>			
	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	
	<i>Allgemeine Hinweise:</i>	<i>Beschmutzte oder getränkte Kleidung ausziehen.</i>
	<i>Nach Einatmen:</i>	<i>Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</i>
	<i>Nach Hautkontakt:</i>	<i>Verunreinigte Kleidung entfernen. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.</i>
	<i>Nach Augenkontakt:</i>	<i>Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.</i>
	<i>Nach Verschlucken:</i>	<i>Mund sofort mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.</i>
4.2.	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	
	<i>Symptome:</i>	<i>Keine weiteren Informationen verfügbar.</i>
	<i>Effekte:</i>	<i>Keine weiteren Informationen verfügbar.</i>
4.3.	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	
	<i>Behandlung:</i>	<i>Symptomatische Behandlung.</i>

5.	Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1.	Löschmittel	
	<i>Geeignete Löschmittel:</i>	<i>Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel.</i>
	<i>Ungeeignete Löschmittel:</i>	<i>Keine bekannt.</i>
5.2.	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	
	<i>Besondere Gefahren bei der</i>	

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

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

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.*

Hygienemaßnahmen:

*Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.
Beschmutzte und/oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.*

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:

Sicherheitsdatenblatt

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



60550 Schellackwachs

Seite 4

Überarbeitete Ausgabe: 01.06.2020

Version: 1.0

Druckdatum: 03.06.2020

Produkt an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort lagern.

Produkt bei Temperaturen unterhalb 15°C aufbewahren.

Getrennt lagern von: Oxidationsmitteln.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Lagerklasse:

Weitere Angaben:

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 Arbeitende Hände waschen.

Atemschutz:

Nicht erforderlich.

Handschutz:

Schutzhandschuhe (EN 374)

Handschuhmaterial:

*Butylkautschuk (480 min; 0,5 mm).
Nitrilkautschuk (480 min, 0,35 mm)
Neopren*

60550 Schellackwachs

Seite 5

Überarbeitete Ausgabe: 01.06.2020

Version: 1.0

Druckdatum: 03.06.2020

Augenschutz:*Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166).***Körperschutz:***Arbeitsschutzkleidung***Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:***Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.
Eindringen in den Untergrund vermeiden.***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 bis bräunlich</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 - 105°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>Obere Explosionsgrenze:</i>	<i>keine Daten</i>
<i>Untere Explosionsgrenze:</i>	<i>keine Daten</i>
<i>Dampfdruck:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>Relative Dampfdichte:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Dichte:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Löslichkeit in Wasser:</i>	<i>unlöslich</i>
<i>Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>Selbstentzündungstemperatur:</i>	<i>nicht anwendbar</i>

60550 Schellackwachs

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 01.06.2020

Version: 1.0

Druckdatum: 03.06.2020

Zersetzungstemperatur:*Keine Daten verfügbar.***Viskosität, dynamisch:***nicht verfügbar***Explosive Eigenschaften:***Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Staub-/Luftgemische möglich.***Oxidierende Eigenschaften:***keine Angaben***Schüttdichte:***ca. 400 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:***Keine Daten vorhanden.***Thermische Zersetzung:***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 toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität****LD50, oral:***> 5000 mg/kg (rat)*

Folgesseite 7

Sicherheitsdatenblatt

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



60550 Schellackwachs

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 01.06.2020

Version: 1.0

Druckdatum: 03.06.2020

<i>LD50, dermal:</i>	<i>> 10000 mg/kg (rabbit)</i>
<i>LC50, inhalativ:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Primäre Reizwirkung</i>	
<i>An der Haut:</i>	<i>Gefahr der mechanischen Reizung durch Staubpartikel.</i>
<i>Am Auge:</i>	<i>Produktstaub kann Reizungen hervorrufen.</i>
<i>Einatmen:</i>	<i>Reizwirkung: Nicht reizend.</i>
<i>Verschlucken:</i>	<i>Keine Daten vorhanden</i>
<i>Sensibilisierung:</i>	<i>Nicht bekannt.</i>
<i>Mutagenität:</i>	<i>Keine Daten vorhanden.</i>
<i>Reproduktionstoxizität:</i>	<i>Keine Information verfügbar.</i>
<i>Cancerogenität:</i>	<i>Keine Daten vorhanden.</i>
<i>Teratogenität:</i>	<i>Keine Information verfügbar.</i>
<i>Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):</i>	<i>Keine Daten vorhanden.</i>
<i>Zusätzliche toxikologische Hinweise:</i>	<i>Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten. Einatmen: Erhöhte Exposition kann Reizungen der Atemwege und Husten verursachen.</i>

12. Umweltbezogene Angaben

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

34 % (28d); mäßig abbaubar (OECD 301D)

60550 Schellackwachs

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 01.06.2020

Version: 1.0

Druckdatum: 03.06.2020

12.3. Bioakkumulationspotential*Keine Daten vorhanden.***12.4. Mobilität im Boden***Nicht bestimmt.***12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung***Keine Daten verfügbar.***12.6. Andere schädliche Wirkungen***Wassergefährdungsklasse:**Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.**Verhalten in Kläranlagen:**Weitere Hinweise zur Ökologie:**AOX-Hinweis:**Das Produkt enthält kein organisch gebundenes Halogen.*

13. Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung***Produkt:**Falls Weiterverwendung bzw. Recycling nicht möglich, Beseitigung nach den jeweils örtlich gültigen Verordnungen und Vorschriften.**Abfallschlüsselnr.:**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:**Gefahrzettel:*

60550 Schellackwachs

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 01.06.2020

Version: 1.0

Druckdatum: 03.06.2020

*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 gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 78/78 und gemäß IBC-Code***nicht anwendbar***14. 8. Sonstige Angaben***Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.*

15. Rechtsvorschriften**15. 1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch***Wassergefährdungsklasse:**WGK 1; schwach wassergefährdend**Störfallverordnung:**Nicht genannt.**Hinweise zu**Beschäftigungsbeschränkung:**Verwendungsbeschränkung/-verbote:**Technische Anleitung Luft:***15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung***Schellack entspricht der Polymerdefinition: ausgenommen von der REACH-Registrierungspflicht.***15. 3. Sonstige Vorschriften**

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.*