

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG, Artikel 31

Drechslerwachs

überarbeitet am: 01.03.2013

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname: Drechslerwachs**
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**
Für Hölzer im Innenbereich für Drechslerarbeiten und Holzskulpturen.
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
*Drechslerzentrum Erzgebirge Steinert
Heuweg 3
D – 09526 Olbernhau*
- **Auskunftgebender Bereich: *Drechslerzentrum* 037360-72456**
- **Notrufnummer:**
*Beratungsstelle bei Vergiftung, Berlin
Tel. 030-30686-717*

2 Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

*Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft
im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG und der
Verordnung (EG) Nr.1272/2008*

2.2. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Entfällt

2.3. Kennzeichnungselemente:

- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Piktogramm/e und Signalwort**
Entfällt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG, Artikel 31

Drechslerwachs

überarbeitet am: 01.03.2013

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Entfällt

- **Gefahrenhinweise:**

Entfällt

- **Sicherheitshinweise:**

P 102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

- **Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG**

- **Gefahrenhinweise:**

Entfällt

- **Sicherheitshinweise:**

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

- **Sonstige Gefahren**

- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** *Nicht anwendbar.*

- **vPvB:** *Nicht anwendbar*

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Drechslerwachs

überarbeitet am: 01.03.2013

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:**
Zubereitung aus Leinöl-Standöl-Naturharz-Ester, Safloröl, Leinöl, Naturharzglycerinester, mikronisiertem Wachs, Bienenwachs, Carnaubawachs, bleifreien Trockenstoffen (Zr).

Gefährliche Inhaltsstoffe:	Einstufung		Einstufung	
	Verordnung : (EG) Nr. 1272/2008		Richtlinie: (67/548/EWG)	
	Gefahrenklasse / Gefahrenkategorie	Gefahrenhinweise H-Sätze:	Gefahrensymbol:	R- Sätze:

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:**
Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **nach Einatmen:**
Entfällt
- **nach Hautkontakt:**
Betroffene Hautpartien mit Wasser und Seife abwaschen.
- **nach Augenkontakt:**
*Sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen bis Reizung nachlässt.
Bei andauernder Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.*
- **nach Verschlucken:**
Bei Verschlucken ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Drechslerwachs

überarbeitet am: 01.03.2013

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Wasserdampf.
- **Ungeeignete Löschmittel:**
Wasser im Vollstrahl
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Bei Brand Entstehung von Kohlenmonoxid CO und Kohlendioxid CO₂.
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Geeignetes Atemschutzgerät (PA Flasche) nutzen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Öffentlichkeit fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- **Verfahren z. Reinigung/Aufnahme**
Mit flüssigkeitsbindenden Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Behälter dicht geschlossen halten. Für gute Belüftung/Absaugung sorgen.
- **Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz:**
Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Drechslerwachs

überarbeitet am: 01.03.2013

- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
Kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Lösungsmittelbeständigen und flüssigkeitsdichter Fußboden vorsehen.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Entfällt

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** *Keine weiteren Angaben siehe Punkt 7.*
- **Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

--	--	--	--

- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten: Berührungen mit der Haut und den Augen vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken und rauchen.
- **Atemschutz:**
Entfällt
- **Handschutz:**
Schutzhandschuhe gemäß EN 374 tragen. Geeignetes Material: Nitrilkautschuk. Schichtdicke: 0,1mm, Durchdringungszeit > 30 min.
- **Augenschutz:**
Gestellbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166:2001 verwenden, bes. empfehlenswert beim Umfüllen.
- **Körperschutz:**
Entfällt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Drechslerwachs

überarbeitet am: 01.03.2013

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
- Allgemeine Angaben	
- Aussehen:	
Form:	<i>flüssig</i>
Farbe:	<i>gelblich</i>
Geruch:	<i>mild</i>
pH-Wert:	<i>entfällt</i>
- Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	<i>entfällt</i>
Siedepunkt/Siedebereich:	<i>entfällt</i>
Flammpunkt:	<i>entfällt</i>
Zündtemperatur:	<i>entfällt</i>
Explosionsgefahr:	<i>nein</i>
- Explosionsgrenzen:	
Untere:	<i>entfällt</i>
Obere:	<i>entfällt</i>
Dampfdruck bei 20°C:	<i>entfällt</i>
Dichte bei 20°C:	<i>ca. 0,95g/ml</i>
- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	
Wasser:	<i>unlöslich</i>
Viskosität bei 20°C:	<i>ca. 1,8 dPas</i>

10 Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

- **Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen chemisch stabil.

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeiden: Wärme, Flammen und Funken.

- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

- **Unverträgliche Materialien:**

Starke Säuren

Starke Oxidationsmittel

- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Bei Brand Bildung von Kohlenmonoxid CO und Kohlendioxid CO2

11 Toxikologische Angaben

- **Angaben zu toxikologischen Wirkung:**

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Drechslerwachs

überarbeitet am: 01.03.2013

- Einstufungsrelevante LD/LC50- Wert:		

- **nach Einatmen:**
Entfällt
- **nach Hautkontakt:**
Es kann bei längerem Kontakt mit empfindlicher Haut zu Reizungen und Sensibilisierung kommen.
- **nach Augenkontakt:**
Es kann zu Reizungen kommen.
- **nach Verschlucken:**
Keine Angaben

Erfahrungen aus der Praxis:

Aufgrund der allgemeinen Erfahrungen, der wissenschaftlichen Literatur und der gesetzlichen Bestimmungen, ist unter Einhaltung der Anwendungsvorschriften eine Gesundheitsgefährdung nicht zu erwarten. Mögliche Allergien gegenüber Inhaltsstoffe sind zu beachten.

12 Umweltbezogene Angaben

- **Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Persistenz und Abbaubarkeit:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **Bioakkumulationspotenzial:**
Schwimmt auf dem Wasser. Bioakkumulation möglich.
- **Allgemeine Hinweise:**
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in Kanalisation gelangen lassen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Drechslerwachs

überarbeitet am: 01.03.2013

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung:**
Der nachstehende Hinweis bezieht sich auf das Produkt, das so belassen wurde und nicht auf weiterverarbeitete Produkte. Bei der Mischung mit anderen Produkten können andere Entsorgungswege erforderlich sein.
- **Entsorgungshinweis:**
Ausgehärtete Farbreste: Hausmüll
- **Abfallschlüsselnummer:**
08 01 12 Farben- und Lackabfälle, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen.
- **Verpackung:**
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14 Angaben zum Transport

- | |
|---|
| - Landtransport ADR/RID und GGVSEB (grenzüberschreitend/Inland): Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |
| - ADR/RID-GGVSEB Klasse: - |
| - Seeschifftransport IMDG/GGVSee: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |
| - IMDG/GGVSee-Klasse: - |
| - Marine pollutant: |
| - Lufttransport ICAO-TI und IATA-DRG: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |
| - ICAO/IATA-Klasse: - |

15 Rechtsvorschriften

- **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch.**
- **Nationale Vorschriften:**
- **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**
Beschäftigungsbeschränkungen für Kinder und Jugendliche nach Richtlinie 45/33/EG und den entsprechenden nationalen Vorschriften beachten.
- **VOC-Gehalt:** 0 g/l
- **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdender Stoff.
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Drechslerwachs

überarbeitet am: 01.03.2013

16 Sonstige Angaben

- **Wortlaut der R-Sätze auf die im Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird:**
- **Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3:**
- **Quellen:**
<http://www.baua.de>

Datenblatt ausstellender Bereich: *Abteilung: Produktsicherheit*

Abteilung: Produktsicherheit

Die hierin enthaltenen Angaben beziehen sich nur auf das bezeichnende Produkt. Sie können jedoch nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet wird. Die Aussagen entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird jedoch keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit geben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Angaben für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sind.