

Herli Biowachs

gem. EC 1907/2006 (REACH-VO)

Version: 08/21 D

Änderungsdatum: 24.08.2021

Druckdatum: 24.08.2021

Seite 1/5

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname:	Herli Biowachs auf Pflanzenbasis
Industriezweig:	Chemisch-technische Industrie, Kerzenherstellung Basiskomponente, Additiv, kosmetische Industrie
Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:	Kerzenherstellung, Additiv, Produktionsrohstoff
Lieferant/Firmenbezeichnung:	Stellwag creative Inh. Artur Schuster Friedrich-List-Str. 9 D-74532 Ilshofen Tel: 07904 - 360 Fax: 07904 – 365 info@stellwag-creativ.de

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung/Gefahrenbezeichnung:	Nicht Kennzeichnungspflichtig, 1272/2008, aktuelle Fassung
2.2 Zusätzliche Sicherheitshinweise für Mensch und Umwelt:	Gefahr von Hautverbrennungen durch heiße Schmelze

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABE DER BESTANDTEILE

Angaben zur Zubereitung / Stoff

Chemische Charakterisierung:	gehärtetes Rapsöl
CAS-Nummern der Komponenten:	67701-03-5 8002-74-2 84681-71-0
EINECS-Nummern der Komponenten:	266-928-5 232-315-6 283-532-8
Gefährliche Inhaltsstoffe:	keine
REACH-Registrierungsnummer:	01-2119543709-29 01-2119488076-30 ausgenommen

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise:	Beschmutzte und getränkte Kleidung ausziehen
Bei Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser ausspülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.
Bei Hautkontakt:	Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt betroffene Hautpartie rasch mit Wasser kühlen.

Herli Biowachs

gem. EC 1907/2006 (REACH-VO)

Version: 08/21 D

Änderungsdatum: 24.08.2021

Druckdatum: 24.08.2021

Seite 2/5

	Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen.
Nach Einatmen:	Betroffenen an die Frische Luft bringen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Mund gründlich mit Wasser ausspülen.
Hinweise für den Arzt:	Keine Angaben verfügbar.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:	Sand, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO ₂)
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase.	Bei Brand können gefährlich Gase/Dämpfe entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide, Ruß und andere organische Produkte.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Im Brandfall: Umluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Zusätzliche Hinweise:	Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in den Untergrund/Erdreich/Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Reinigungsverfahren:	Erstarren lassen. Mechanisch aufnehmen. Das Aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang:	Staubbildung vermeiden. Bei thermischer Verarbeitung für Absaugen der Dämpfe oder ausreichende Lüftung sorgen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Produkt kann nur dann zündfähige Gemische bilden oder brennen, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes erwärmt wird.

Weitere Hinweise

Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/ das Produkt zugelassen sind. Ausreichende Lager-raumbelüftung sicherstellen.
---	--

Zusammenlagerungshinweise:

Zu vermeidende Stoffe:	Oxidationsmittel
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:	Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort

Herli Biowachs

gem. EC 1907/2006 (REACH-VO)

Version: 08/21 D

Änderungsdatum: 24.08.2021

Druckdatum: 24.08.2021

Seite 3/5

Brandklasse:	aufbewahren.
Lagerklasse VCI:	B
Bestimmte Verwendungen:	11 (brennbare Feststoffe) Technisches Merkblatt beachte

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Europäische Arbeitsplatzgrenzwerte:	Keine Daten verfügbar.
Technische Schutzmaßnahmen:	Bei thermischer Verarbeitung für Absaugung der Dämpfe und ausreichend Lüftung sorgen.
Persönliche Schutzausrüstung	
Atemschutz:	Atemschutz bei Aerosol und Nebelbildung: Maske mit Filtertyp A2, A2/P2, oder ABEK benutzen.
Handschutz:	Handschutz auf andere verwendete Chemikalien abstimmen. Vorbeugender Handschutz wird empfohlen. Regelmäßig Hautschutzcreme verwenden.
Augenschutz:	Schutzbrille mit Seitenschutz.
Körperschutz:	Wenn Kontakt mit heißem Produkt möglich, hitzebeständige, schwer entflammbare Schutzausrüstung tragen.
Hygienemaßnahmen:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nach der Arbeit/vor den Essenspausen evtl. wachsverschmutzte Haut mit Wasser und hautschonenden Reinigungsmittel reinigen. Einatmen von Wachsdämpfen vermeiden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	fest
Farbe:	weißlich bis hellgelb
Geruch:	schwach typisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert:	nicht anwendbar
Tropfpunkt:	52 – 90 °C
Flammpunkt:	> 180 °C
Viskosität bei 120°C:	< 50 mPas
Ölgehalt:	max. 0,5 %
Dichte bei 20°C:	0.9 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich

Herli Biowachs

gem. EC 1907/2006 (REACH-VO)

Version: 08/21 D

Änderungsdatum: 24.08.2021

Druckdatum: 24.08.2021

Seite 4/5

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen:

Zu vermeidende Stoffe:

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Nicht human toxikologische Daten:

Akute orale Toxizität:

Weitere Angaben:

LD50 (Ratte) > 2000 mg/kg

Daten erhalten durch Analogieschluss (QSAR).

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxizität:

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Allgemeine Hinweise:

Keine Daten verfügbar.

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten. Produkt kann im Wesentlichen mechanisch abgetrennt werden. Eliminierung erfolgt im überwiegend durch Absorption am Klärschlamm.

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt:

Abfallschlüsselnummer gemäß Abfallverzeichnis -Verordnung (AVV)

Abfallschlüsselnummer:

Restentleerte Verpackung:

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften z.B. einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.

Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischer Abfallverzeichnis festgelegt werden da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist gemäß europäischem Abfallverzeichnis (2000/523/EG) in Absprache mit dem Entsorger/Hersteller/der Behörde festzulegen.

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR/RID :

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Herli Biowachs

gem. EC 1907/2006 (REACH-VO)
Version: 08/21 D

Änderungsdatum: 24.08.2021

Druckdatum: 24.08.2021

Seite 5/5

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt braucht nach der Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG nicht gekennzeichnet werden.

Nationale Vorschriften

Störfallverordnung:

Anhang I: Gefährliche Inhaltsstoffe nicht namentlich genannt (StörfallV 2000)

TA Luft:

entfällt

Wassergefährdungsklasse:

1: schwach wassergefährdend

Einstufung:

gemäß AwSV

16. SONSTIGE ANGABEN

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

Nicht oberhalb des Flammpunktes erhitzen.

SVHC

Die in der Liste (<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>) aufgeführten Substanzen sind in unseren Produkten weder zu erwarten noch wurden Sie während des Produktionsprozesses absichtlich hinzugefügt. Unsere Produkte haben während des Herstellungsprozesses mit diesen Substanzen keinen Kontakt. Die Tatsache, dass diese Substanzen nicht absichtlich hinzugefügt werden, schließt nicht aus, dass ubiquitäre Spuren natürlicher Verunreinigungen oder aufgrund charakteristischer Eigenschaften der Rohstoffe mit einem Gehalt von unter 0,1 % unabsichtlich anwesend sind.

Die Angaben in diesem Sicherheitsblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem sie in diesem Sicherheitsblatt genanntem Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder eine Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.