

Druckdatum: 05.02.16

überarbeitet: 29.04.15

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

Produktidentifikator (Handelsname): **Flüssigwachse**
RUBINA Hartglanzwachs flüssig, alle Farben
REGINA Hochglanz-Polish flüssig
REGINA Antikwachs flüssig, farblos und patina
REGINA Holzwachs, alle Farben

Ident. Verwendung des Gemisches: Flüssigwachse zur Pflege von Holzoberflächen (Böden, Möbel, etc.)

Lieferant, der das SDB bereitstellt: Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG
 Heidenheimer Str. 52
 D-73312 Geislingen (Steige)
 Tel.: +49(0)7331 30490-0, Fax: -99, e-mail: info@emil-bihler.de

Notrufnummer: +49(0)30 19240 Giftnotrufzentrale Berlin (nur aus Deutschland)
 +49(0)171 2840295; Ansprechpartner: Stephan Bihler

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Gemisches nach EC 1272/2008:

Gefahrenklasse	Kategorie	Gefahrenhinweis
Entzündbare Flüssigkeiten Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.	3 (Flam. Liq. 3).	H266
Spezifische Zielorgan-Tox. (einmalige Exposition) Aspirationsgefahr	3 (STOT SE 3). 1 (Asp. Tox. 1).	EU066 H336 H304

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenpiktogramm



Signalwort: **GEFAHR**

Gefahrenhinweis: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
 EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweis: P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
 P241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden. P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. P405 Unter Verschluss aufbewahren. P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/internationalen Vorschriften.

Sonstige Gefahren:

Von Chemikalien gehen grundsätzlich besondere Gefahren aus. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nach Gebrauch Hände waschen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Gemisch aus natürlichen und synthetischen Wachse auf Lösemittelbasis (aromatenfrei)

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Einstufung nach GHS/CLP
64742-48-9	Gemisch aus n-, i- und cyclo-Aliphaten (C9-C11)	>30	siehe Abschnitt 2

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Einer bewusstlosen Person keinesfalls etwas über den Mund einflößen.

Fortsetzung von Abschnitt 4 auf Seite 2!

Handelsname: **Flüssigwachse**
Hersteller/Lieferant: Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

Hinweise für den Arzt: Verursacht Depressionen des Zentralnervensystems. Möglichkeit zur Entwicklung einer chemischen Pneumonitis.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Keine Information verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Keine Information verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren: Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid

Besondere Schutzausrüstung: Vollschutzanzug mit umgebungsluftunabhängigen Atemschutzgerät.
 Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Methoden zur Rückhaltung und Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sägemehl) aufnehmen.
 Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter dicht verschlossen halten. Der Fußboden muß undurchlässig sein und eine Auffangwanne bilden. Vor Frost schützen.

Zusammenlagerungshinweise: keine

Lagerklasse: 3A

Brandklasse: B

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine

Zu überwachende Parameter:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit
64742-48-9	Gemisch aus n-, i- und cyclo-Aliphaten (C9-C11)	>30	AGW (TRGS 900)	600	mg/m ³

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Atemschutz: Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung

Handschutz: Schutzhandschuhe (lösemittelbeständig)

Augenschutz: Schutzbrille

Druckdatum: 05.02.16

überarbeitet: 29.04.15

Handelsname:	Flüssigwachse		
Hersteller/Lieferant:	Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG		
9. Physikalische und chemische Eigenschaften			
Form:	flüssig		
Farbe:	farblos bzw. grünlich (Beizen: eingefärbt in verschiedenen Brauntönen)		
Geruch:	mild parfümiert		
Zustandsänderung:	Schmelzpunkt, -bereich	5-10 °C	ASTM D97
	Siedepunkt, bereich	150-200 °C	ASTM D86
pH-Wert:	bei 20°C	n.a.	elektrometr.
Flammpunkt:		45 °C	EN 53
Zündtemperatur:	Lösemittelanteil	200-300 °C	
Selbstentzündlichkeit:		n.b.	
Explosionsgefahr:		keine	
Explosionsgrenzen	untere:	0,6 %	Lit.
	obere:	7,0 %	Lit.
Dampfdruck:	bei 50°C	0,3 kPa	
Dichte:	bei 20°C	0,75-0,85 g/cm ³	DIN 51757
Löslichkeit in	Wasser	unlöslich	
	organische Lösemittel (Benzine)	fast vollständig	%
Viskosität:	bei 20°C	10-15 sec.	DIN 53211
Lösemittelgehalt:	organische Lösemittel	85-90 %	
	Wasser	0 %	
Festkörpergehalt:	bei 20°C	10-15 %	
10. Stabilität und Reaktivität			
Reaktivität:/Chemische Stabilität: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.			
Zu vermeidende Bedingungen/Materialien: Starke Oxidationsmittel			
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid bei thermischem oder oxidativem Abbau.			
11. Toxikologische Angaben			
Akute orale Toxizität:	LD50-Wert oral : >5000 mg/kg (rat); bei Verschlucken Schädigung der Lungenbläschen möglich.		
Reizwirkung an der Haut:	schwach reizend; längerer oder wiederholter Hautkontakt entfettet die Haut und kann Dermatitis verursachen.		
Reizwirkung am Auge:	schwach reizend		
Sensibilisierung:	keine bekannt		
Subakute und chronische Toxizität:	keine bekannt		
Mutagenität/Kanzerogenität/Reproduktionstoxizität:	keine bekannt		
12. Umweltbezogene Angaben			
Toxizität:	Bei sachgemäßer Anwendung sind keine fischtoxischen Auswirkungen zu erwarten		
Persistenz und Abbaubarkeit:	Produkt ist leicht biologisch abbaubar (entsprechend den gesetzlichen Vorschriften)		
Bioakkumulation/Mobilität im Boden:	Bioakkumulation potentiell möglich.		
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	n.a.		

Handelsname: Flüssigwachse
Hersteller/Lieferant: Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

13. Hinweise zur Entsorgung**Produkt**

Gemäß den gesetzlichen Bestimmungen der Kanalisation zuleiten.
 Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der EAK- Verordnung branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.
 Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Ungereinigte Verpackung

Nur völlig entleerte Behälter entsorgen.

14. Transportvorschriften**Landtransport (ADR/RID und GGVS/GGVE)**

Klasse / Kemer / UN / VG / Label / LQ: 3 / 30 / 3295 / III / 3 / 7 (5 L)

Seeschifftransport (IMDG/GGVSee)

Klasse / UN / VG / Label / EMS / Marine pollutant / EQ/LQ: 3 / 3295 / III / 3 / 3-07 / nein / E1/7 (5 L)

Lufttransport (ICAO/IATA)

Klasse / UN / VG / Label / EQ: 3 / 3295 / III / 3 / E1

Richtiger technischer Name:

KOHLLENWASSERSTOFFE FLÜSSIG, n.a.g. /Naphtha)

Keine Beförderung als Massengut gemäss IBC-Code

15. Rechtsvorschriften**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend, Selbsteinstufung)

TA Luft: NK (Anteil: 50-100%)

VOC: 85%

Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen uns Informationen von unseren Lieferanten vor.

16. Sonstige Angaben

Sicherheitsrelevante Änderungen: keine

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.