

FAXE Bienenwachs flüssig 0281 07310

Ersetzt Version vom: 26.11.2013 Überarbeitet am: 25.02.2015

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: FAXE Bienenwachs flüssig 0281 07310

Waren Nr

Waren Nr	Beschreibung
028107310	Faxe Bivoks Flyd.

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

Empfohlene Anwendungen: Wachsbehandlung von Holz.

Nicht empfohlene Verwendungen: Dieses Produkt wird nur für die oben genanten Anwendungen empfohlen.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Firma: Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S

Adresse: Energivej 13

PLZ: DK-6700 Esbjerg
Land: DÄNEMARK

E-Mail: info@esbjergpaints.dk

Telefon: 0045 75 12 86 00 **Fax:** 0045 75 45 33 68

1.4. Notrufnummer

DE: 0228/19240 (Informationszentrale gegen Vergiftungen: Beratung) (24 Stunden)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP-Klassifizierung: Das Produkt ist gemäß den Kennzeichnungsregeln für Stoffe und Gemische nicht als

gefährlich zu klassifizieren.

2.2. Kennzeichnungselemente

P-Sätze

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

VOC (Flüchtige organische

Verbindung):

Dieses Produkt enthält maximal 0 g VOC/L. Der Grenzwert beträgt 500 g VOC/L (Kat. A/i)

2.3. Sonstige Gefahren

keine Kenntnisse



FAXE Bienenwachs flüssig 0281 07310

Ersetzt Version vom: 26.11.2013 Überarbeitet am: 25.02.2015

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Stoff	CAS-Nummer		REACH-RegNr.		Bemerkung	CLP- Klassifizierung
Weißes Minera (Erdöl)	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078- 27	50 - 95%		Asp. Tox. 1;H304

Vollständiger Text der R- und H-Sätze - siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Bei unwohlsein des Patient muß dieser an die frischen Luft gebracht und beaufsichtigt

werden. Bei Bewustlosigkeit untersuchen ob der Patient atmet. Bei Atemstillstand bitte sofort künstlich beatmen. Wenn der Bewustlose atmet, in verschlosenser Seitenlage lagern und

warm halten. Arzt oder Krankenwagen rufen.

Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen! Falls sich die Person erbricht, Kopf nach unten halten, damit

der Mageninhalt nicht in die Lungen gerät. Sofort ärztliche Hilfe holen!

Hautkontakt: Die betroffene Haut sofort mit Seife oder mildem Waschmittel und Wasser waschen.

Durchnäßte Kleidungsstücke sofort entfernen und wie oben beschrieben waschen. Kein

Lösungsmittel verwenden.

Augenkontakt: Augen sofort für mindestens 5 Minuten mit Wasser ausspülen (am besten mit

Augenspülflasche). Auge dabei weit öffnen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen.

Ärztlichen Rat suchen.

Allgemein: Im Zweifelsfall bitte einen Arzt aufsuchen. Siehe auch Abschnitt 1.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kopfsmertzen, Schwindelgefühl, Müdigkeit und Übelkeit. Kann eine chemische Lungenentzündung durch Erbrechen erzeugen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Brände können mit Kohlensäure, Pulver, Schaum oder Wasserspray gelöscht werden.

Ungeeignete Löschmittel: Nicht direkt mit Wasserstrahl bespritzen, damit sich der Brand nicht ausbreitet.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine speziellen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Geschlossene Behälter mit Wasser kühlen. Bei Brand entwikelt sich dichter, schwarzer Rauch. Verbrennungsprodukte sind Gesundheitsgefährdend und Atemschutzgerät ist erforderlich.



FAXE Bienenwachs flüssig 0281 07310

Ersetzt Version vom: 26.11.2013 Überarbeitet am: 25.02.2015

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes

Personal:

Einatmen der Dämpfe vermeiden. Zündquellen entfernen und für gute Belüftung sorgen. Im

Falle eines Unfalles werden luftversorgte Atemschutzgeräte und Nitrilhandschuhe

verwendet.

Einsatzkräfte: Nitrilhandschuhe und luftversorgte Atemschutzgeräte anwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Kontaminierungen von Wasser oder Boden sowie Austritt in die Kanalisation müssen den entsprechenden Behörden gemeldet werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Austreten größerer Mengen in Abfluß oder Gewässer durch Aufnehmen der verschütteten Mengen mit Sand o. dgl. und entsorgen. Verunreinigte Bereiche mit geeignetem Reinigungsmittel reinigen; kein Lösungsmittel verwenden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitt 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vermeide Kontakt mit dem Haut und die Augen. Persönliche Schutzausrüstung - Siehe Abschnitt 8.

Warnung! Enthält härdende Öle. Risiko for Selbstentzündung. Abfall, bebrauchte Lappen, werden in feuersichere Behälter aufgesammelt und aufbewahrt, und danach entsorgt.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Befolge die Richtlinien für den Umgang mit feuergefährlichen Flüssigkeiten. Muss vor Kindern gesichert sein und in geschlossenen Behälter an einem trockenen und gut ventilierten Ort aufbewaren, isoliert von Entzündungsquellen und Nahrungsmitteln. Warnung! Enthält härdende Öle. Risiko for Selbstentzündung.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Anwendung im Abschnitt 1.2.

Sonstige Information: Rauchen sowie Essen und Trinken am Arbeitsplatz ist verboten. Persönliche

Schutzausrüstung - Siehe Abschnitt 8.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

DNEL - Arbeitnehmer

Weißes Mineralöl (E	Weißes Mineralöl (Erdöl)							
Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Dosisdeskriptor	Größter Auswirkungsparamt er	Bemerkung			
Inhalation	160 mg/m3	Long-term exposure						
Dermal	220 ppm	Long-term exposure						



FAXE Bienenwachs flüssig 0281 07310

Ersetzt Version vom: 26.11.2013 Überarbeitet am: 25.02.2015

DNEL - Werte fehlen. PNEC - Werte fehlen. **Biologische Grenzwerte:**

Sonstige Information: Keine Informationen.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Alle Arbeit muss so vorbereitet werden damit die Einatmung der Dämpfe und

Steuerungseinrichtungen: Verschmutzung der Haut auf das Minimum reduziert wird. Wenn keine Möglichkeit besteht

werden Atemschutzgeräte benutzt.

Augen-/Gesichtsschutz:

Persönliche Schutzausrüstung, Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Persönliche Schutzausrüstung, Schutzhandschuhe aus Nitril bei längere oder wiederholte Berührung mit der Haut Handschutz:

anwenden. Handschuhlieferantens Änweisungen was Verwendung und Auswechslung

angeht immer befolgen.

Persönliche Schutzausrüstung, Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Schutz der Haut:

Persönliche Schutzausrüstung, Nicht erforderlich.

Atemschutz:

Begrenzung und Überwachung Es muss sichergestellt sein, dass die lokalen Vorschriften für Ableitung eingehalten werden. der Umweltexposition:

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Parameter	Wert/Einheit
Zustand	Flüssigkeit.
Farbe	Farblos.
Geruch	
Löslichkeit	Nicht mischbar mit Wasser.
Explosive Eigenschaften:	Keine Information verfügbar
Oxidationseigenschaften	Keine Information verfügbar

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
pH (Lösung zum Gebrauch)	Keine Daten	
pH (Konzentrat)	Keine Daten	
Schmelzpunkt	Keine Daten	
Gefrierpunkt	Keine Daten	
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten	
Flammpunkt	> 62 °C	
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)		Nicht relevant
Entzündbarkeitsgrenzen		Nicht relevant
Explosionsgrenze	Keine Daten	
Dampfdruck	Keine Daten	
Dampfdichte	Keine Daten	
Relative Dichte	Keine Daten	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Keine Daten	
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten	
Zersetzungstemperatur	Keine Daten	
Viskosität	~ 22 Sec. 4 mm cup	
Geruchsschwelle	Keine Daten	

9.2. Sonstige Angaben



FAXE Bienenwachs flüssig 0281 07310

Ersetzt Version vom: 26.11.2013 Überarbeitet am: 25.02.2015

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
Dichte	0.85 g/cm ³	
Brandklasse	III-1	
Gewicht % org. Lösungsmittel	0	

Sonstige Information: Löslichkeit in Wasser: Wasserunlöslich. Löslichkeit in Fett: Nicht relevant

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter empfohlener Lagerung- und Behandlung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährliche Reaktionen bei normalem Gebrauch unter normalen Bedingungen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Värme, Flammen und Funken. Direkte Wärmequellen. Starke Sonnenstrahlen über längere Zeiträume.

10.5. Unverträgliche Materialien

Halte das Produkt von Oxidationsmitteln, und Materialien mit stark sauren oder basischen Eigenschaften fern, um wärmeentwickelnde Reaktionen zu vermeiden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenstoffe.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität - oral:

Weißes Mineralöl (Erdöl)

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LD50		> 5000mg/kg			

Verzehr von großen Mengen kann Magen- und Darmstörungen verursachen.

Akute Toxizität - dermal:

Weißes Mineralöl (Erdöl)

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Kaninchen	LD50		> 2000mg/kg			

Keine bekannte Information.

Akute Toxizität - inhalativ:



FAXE Bienenwachs flüssig 0281 07310

Ersetzt Version vom: 26.11.2013 Überarbeitet am: 25.02.2015

Weißes Mineralöl (Erdöl)

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LC50	4 h	> 5mg/l			

Nicht relevant.

Ätzend/reizend für die Haut: Keine bekannte Information.

Schwere Spritzer in die Augen können zu Brennschmerzen/Reizung führen.

Augenschädigung/Augenreizun

q:

Keimzellmutagenität: Nicht erwartet kimcellemutagen zu sein.

Krebserzeugende Eigenschaften:

Keine Information verfügbar

Reproduktionstoxizität: Nicht zu erwarten, eine reproduktive Toxin.

Einmalige STOT-Exposition: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Aspirationsgefahr: Kann lebensgefährlich sein beim Verschlucken und Eindringen in die Atemwege.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Weißes Mineralöl (Erdöl)

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Akut Fisch	#Not	96 h	LC50	> 1000mg/l		#Not	
/ tkut i ison	translated#	30 11	1000	- 1000mg/i		translated#	

Keine Information verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Information verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Information verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt ist in Wasser unlöslich und wird auf der Wasseroberfläche ausgebreitet.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt ist kein Stoff,das ein PBT oder vPBT ist.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Information verfügbar

Sonstige Information



FAXE Bienenwachs flüssig 0281 07310

Ersetzt Version vom: 26.11.2013 Überarbeitet am: 25.02.2015

Verhindern das der Stoff in die Kanalisation oder in Gewässer gelangt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Leere, ungereinigte Behälter werden wie auch das Produkt entsorgt. Gute Kemikalienhygiene ist zu beachten.

Abfallkategorien: Die Reste des Produkts sind nicht als Chemischer Abfall klassifiziert.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer:Nicht anwendbar.14.4. Verpackungsgruppe:Nicht anwendbar.14.2. Ordnungsgemäße UN-Nicht anwendbar.14.5. Umweltgefahren:Nicht anwendbar.

Versandbezeichnung:

14.3. Nicht anwendbar.

Transportgefahrenklassen:

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht relevant.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht relevant.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Sonstige Information: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Versionsgeschichte und Hinweis auf Änderungen

Version	Überarbeitet am	Verantwortlich	Änderungen
6.0.0	29.10.2012	GK	REACH datasheet
7.0.0	19.04.2013	GK	7
8.0.0	26.11.2013	GK	1, 2, 7, 8, 9, 12, 16
9.0.0	25.02.2015	GK	2, 8, 11

Abkürzungen: DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

Referenzen zu Literatur und Datenquellen:

REACH: VERORDNUNG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe. DPD:

RICHTLINIE DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten für die Einstufung, Verpa-ckung und Kennzeichnung gefährlicher Zubereitungen. CLP: VERORDNUNG DES EU-

ROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über die Einstufung, Kennzeichnung und

Verpackung von Stoffen und Gemischen.



FAXE Bienenwachs flüssig 0281 07310

Ersetzt Version vom: 26.11.2013 Überarbeitet am: 25.02.2015

Sonstige Information: Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf dem aktuellen Wissen und

auf der EU Gesetzgebung. Auf die Arbeitsbedingungen des Anwenders haben wir keinen Einfluß. Der Verbraucher hat sicherzustellen, die Nationalen Vorschriften und Gesetze eingehalten werden. Die Informationen sind keine Garantie für die Eigenschaften des Produkts. Das ausgefüllte Sicherheitsdatenblatt darf nur mit Genehmigung des Herstellers

wiedergegeben werden.

Trainingsrat: Die Anleitungen in diesem Sicherheitsdatenblatt erfolgen unter der Voraussetzung, dass das

Produkt wie angegeben eingesetzt wird und dass Anwendungseinschränkungen und Anforderungen an spezielle Ausbildung eingehalten werden. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sollten als Beschreibung der Sicherheitsanforderungen aufgefasst

werden, die an das Produkt gestellt werden.

Liste der relevanten H-Sätze

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Dokumentensprache: DE