

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 & 1272/2008 (CLP)

Druckdatum: 2019.07

Stand: 2018.12

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

1.1. Handelsname

Ferax-Weichwachs

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Oberflächenbehandlung von Holz und anderen Werkstoffen

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

ferax®

Ringstr. 16

D-86653 Monheim

Telefon +49(0) 9091-907 997-0

Fax +49(0) 9091-907 997-0

E-Mail info@ferax.de

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Entfällt.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Entfällt.

Gefahrenhinweise:

Entfällt.

Sicherheitshinweise:

Entfällt.

Sensibilisierende Stoffe

Entfällt.

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird. Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Mikrokristalline Wachse

CAS-Nr. 8002-74-2

EINECS-Nr. 232-315-6

Konzentration $\geq 75 < 100$ %

Bariumsulfat, anorganische Pigmente

CAS-Nr. 13462-86-7

EINECS-Nr.

Konzentration $\geq 10 < 25$ %

Titandioxide

CAS-Nr. 13463-67-7

EINECS-Nr. 2366755

Konzentration $\geq 10 < 25$ %

Gefährliche Inhaltsstoffe

Das Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe.

Weitere gefährliche Inhaltsstoffe

Dieses Produkt enthält keine äußerst besorgniserregende Stoffe (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57).

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

Nach Einatmen

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

Nach Hautkontakt

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

Nach Augenkontakt

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

Nach Verschlucken

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nicht relevant.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlung

Nicht relevant.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Ungeeignete Löschmittel

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Sonstige Angaben

Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen. Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemäßem Umgang sind keine Schutzmaßnahmen nötig.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

Lagerklasse nach BetrSichV:

Nicht relevant.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzwerte**

Nicht relevant.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

Atemschutz

Bei sachgemäßem Umgang sind keine Schutzmaßnahmen nötig.

Handschutz

Bei sachgemäßem Umgang sind keine Schutzmaßnahmen nötig.

Augenschutz

Bei sachgemäßem Umgang sind keine Schutzmaßnahmen nötig.

Körperschutz

Bei sachgemäßem Umgang sind keine Schutzmaßnahmen nötig.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form	fest
Farbe	verschiedene
Geruch	geruchslos
Schmelzpunkt	ca. 70 °C
Siedepunkt	> 280 °C
Flammpunkt	300 °C
Explosionsgrenzen	
Untere Explosionsgrenze	Nicht relevant.
Obere Explosionsgrenze	Nicht relevant.
Dichte	0,9 g/cm ³ Temperatur 20 °C
Wasserlöslichkeit	Nicht mischbar.
Zündtemperatur	Keine Daten verfügbar.
Auslaufzeit	Nicht relevant.

10. Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Flammen und Funken.

10.5. Unverträgliche Materialien

Von Oxidationsmitteln, stark sauren oder alkalischen Substanzen fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Das Produkt ist nicht toxisch. Bei sachgemäßer Verwendung sind keine gesundheitsschädlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

Das Produkt ist nicht toxisch.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Allgemeine Hinweise

Für das Produkt sind keine Daten vorhanden.

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Allgemeine Hinweise

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

12.4. Mobilität im Boden

Allgemeine Hinweise

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Mobilität

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Allgemeine Hinweise

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

Keine besondere Entsorgung notwendig.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut.

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Kein Gefahrgut.

Lufttransport ICAO/IATA

Kein Gefahrgut.

15. Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische

Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 0

VOC

VOC (EU) 0 %

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.