

VÖWAflex® comfort / light

Ausgabedatum: 12.01.2023

ersetzt Version: 01/2018

0. Allgemeine Hinweise

Diese Produkte sind Erzeugnisse im Sinne von Artikel 3.3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Sie enthalten keine Stoffe welche unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden sollen. Deshalb besteht keine Registrierungsverpflichtung für Stoffe in Erzeugnissen im Sinne von Artikel 7.1 der Verordnung. Ein Sicherheitsdatenblatt für diese Produkte muss nicht zur Verfügung gestellt werden da diese nach Artikel 31 nicht für Erzeugnisse sondern nur für gefährliche Stoffe und Zubereitungen erforderlich ist.

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

1.1 Handelsname: VÖWAflex® comfort / light

1.2 Verwendung des Stoffes / des Gemisches:

Technisches Vlies für den Baubereich.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

1.3.1 Hersteller / Lieferant:

VÖWA GmbH, Haunstetter Straße 4, D - 86399 Bobingen

Tel: +49 (0) 8234 96560 email: info@voewa.de

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs

2.1.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Stoffe):

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

2.1.2 Einstufung gemäß Richtlinie 67/548EWG oder Richtlinie 1999/45/EG entfällt.

2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind uns keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt.

2.3 Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

2.4 Kennzeichnungselemente

2.4.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

2.4.2 Zusätzliche Angaben: entfällt.

2.5 Sonstige Gefahren

2.5.1 Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung

2.5.2 PBT: n.a.

2.5.3 vPvB: n.a.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung:

3.1.1 Beschreibung: Polyethylenterephthalat;

3.2 Gefährliche Inhaltstoffe: entfällt.

3.3 SVHC: entfällt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

4.2 Nach Einatmen: Eine Gefährdung durch Einatmen dieses Erzeugnisses ist bei Einhaltung von ggf. festgesetzten MAK-Werten unwahrscheinlich. Deshalb ist keine spezielle Behandlung notwendig. Faserflug und Staub sind durch Absaugen und Belüften zu vermeiden. Wer übermäßigen Niveaus von Faserstaub oder –flug ausgesetzt wurde, soll sich an die frische Luft begeben und, falls sich Husten oder andere Symptome entwickeln, medizinisch betreut werden.

4.3 Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Abwaschen mit Wasser und Seife. Medizinisch betreuen, wenn sich Irritationen entwickeln.

4.4 Nach Verschlucken: entfällt.

4.5 Nach Augenkontakt: Augen sollen sofort mit viel Wasser gespült werden. Falls die Irritation anhält, soll medizinisch betreut werden.

4.6 Hinweise für den Arzt:

4.6.1 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.6.2 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

5.1.1 Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wasserstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung; in den Brandgasen je nach Temperatur und Luftzufuhr Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, niedermolekulare organische Verbindungen.

5.3 Hinweise zur Brandbekämpfung

5.3.1 Besondere Schutzausrüstung: Auf Umgebungsbrand abstimmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Nicht erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

7.1.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Faserstaub und Faserflug vermeiden bzw. beseitigen.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Trocken und liegend lagern.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich.

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine.

7.2.4 Lagerklasse: Keine.

7.3 Verwendung:

7.3.1 Empfehlung: Das Technische Merkblatt beachten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

8.2. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

8.2.1 CAS-Nr.: Bezeichnung des Stoffes: Überwachungswert:

Keine.

8.2.2 Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.3.1 Persönliche Schutzausrüstung:

8.3.2 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Verarbeiten sind zu beachten.

8.3.3 Atemschutz: Nicht erforderlich.

8.3.4 Handschutz: keine.

8.3.5 Handschuhmaterial: entfällt.

8.3.6 Augenschutz: Nicht erforderlich.

8.3.7 Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:

9.1.1 Form: Fest.

9.1.2 Farbe: weiß

9.1.3 Geruch: Charakteristisch

9.2 pH-Wert: n.a.

9.3 Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: ca.180 °C

Siedepunkt/Siedebereich: Nicht bestimmt.

9.4 Flammpunkt: n.a.

9.5 Entzündlichkeit (fest, gasförmig): n.a.

9.6 Zündtemperatur: n.a.

9.7 Zersetzungstemperatur: n.a.

9.8 Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

9.9 Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

9.10 Dampfdruck: Nicht vorhanden.

9.11 Dichte bei 20 °C: ca. 1,3 – 1,4 g/cm³

9.12 Schüttdichte: entfällt.

9.13 Löslichkeit in Wasser: nicht löslich.

9.14 Viskosität: n.a.

9.15 Lösemittelgehalt: Nicht vorhanden.

9.16 Sonstige Angaben: Keine.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

10.1.1 Chemische Stabilität

10.1.2 Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.1.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2 Zu vermeidende Bedingungen: Temperaturen über 300 °C sind zu vermeiden.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt bzw. siehe Punkt 5.

10.4 Weitere Angaben: Alle Angaben setzen bestimmungsgemäße Verwendung voraus.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

11.2 Akute Toxizität:

11.3 Primäre Reizwirkung:

an der Haut: n.v.

am Auge: n.v.

Sensibilisierung: n.v.

11.4 Zusätzliche Hinweise:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Persistenz und Abbaubarkeit: Polyester ist bei natürlich im Boden vorkommenden Stoffen inert und verrottungsbeständig.

12.2 Aquatische Toxizität: n.v.

12.3 Sonstige Hinweise: Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.

12.4 Verhalten in Umweltkompartimenten:

12.5 Bioakkumulationspotenzial: n.v.

12.6 Weitere ökologische Hinweise: Das Produkt ist ökologisch unbedenklich.

12.7 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

12.8 PBT: n.a.

12.9 vPvB: n.a.

12.10 Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Empfehlung: Wenn Recycling nicht möglich ist, sollte das Produkt unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften deponiert oder in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.

13.2 Europäischer Abfallkatalog: Abfallschlüssel / EWC-Code 04 02 22

13.3 Ungereinigte Verpackungen: Verpackungen sind optimal zu leeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne internationaler Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

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

15.1 Kennzeichnung nach der GefStoffV / EG-Richtlinien:

Gefahrenbezeichnung: keine.

Gefahrensymbol: keine.

R-Sätze: keine.

S-Sätze: keine.

15.1.1 Besondere Kennzeichnungen: keine.

15.1.2 Sonstige Hinweise: Das Erzeugnis ist kein Gefahrgut im Sinne der nationalen und internationalen Verordnungen bzw. Vorschriften.

15.2 Nationale Vorschriften:

15.2.1 Wassergefährdungsklasse: Im Allgemeinen nicht wassergefährdend.

15.2.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

16.1 Literaturangaben: EG-Sicherheitsdatenblätter der Zulieferer, EG-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung.

16.2 R-Sätze: keine.

16.3 Sonstige Hinweise:

n.v. nicht verfügbar

n.a. nicht anwendbar

16.4. Weitere Informationen:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beziehen sich ausschließlich auf das hierin beschriebene Erzeugnis und nicht auf die Verwendung in Kombination mit irgendeinem anderen Stoff oder einer anderen Zubereitung bzw. einem anderen Erzeugnis oder in irgendeinem Verfahren.

Dieses Sicherheitsdatenblatt soll durch sachgerechte Information der gewerblichen Verwender dem Schutz von Mensch und Umwelt dienen. Es ist nicht für den privaten Endverbraucher gedacht.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen dem Stand der Kenntnisse des Ausfüllenden zum Herausgabedatum. Sie sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.
