

Xilence Wärmeleitpaste XPTP – Datenblatt zur Material sicherheit

Datenblatt zur Material sicherheit in Übereinstimmung mit der Vorschrift (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sektion I – Identifikation der Substanz und der Firma

Datum: 16.04.2021

1.1 Produktidentifikation

Produktbezeichnung auf Label: XPTP, XPTP.X5
Artikelnummer: Wärmeleitpaste
EAN Code: XZ018, XZ019
4044953501067, 4044953501074

1.2 Relevante bekannte Anwendungsgebiete der Substanz und Anwendungsgebiete, von denen abgeraten wird

Anwendungsgebiete: Elektroindustrie und Elektronikbranche
Von der Anwendung wird abgeraten: nichts bekannt

1.3 Detailinformationen über den Aussteller des Sicherheitsdatenblattes

Firma: Xilence GmbH
Lavesstr. 4
31137 Hildesheim
Deutschland
E-Mail Adresse: info@xilence.de

1.4 Rufnummer in Notfällen

Tel.: +49 5121 93574-70

Sektion II: Zusammensetzung/Informationen über die Inhaltsstoffe

Chemische Charakterisierung: Silikonverbundstoff:
Silikonverbindungen: 50%
Karbonverbindungen: 20%
Metalloxidverbindungen: 30%
Keine Gefahrenstoffe vorhanden.

Sektion III : Identifikation möglicher Gefahren

3.1 Klassifikationen der Substanz

Klassifikation in Übereinstimmung mit der Vorschrift (EG) No 1272/2008:
keine gefährliche Substanz oder Mixtur

3.2 Elemente des Etiketts

Etikettierung in Übereinstimmung mit der Vorschrift (EG) No 1272/2008

3.3 Andere Gefahren

Keine bekannt

Sektion IV: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibungen von Maßnahmen zur Ersten Hilfe:

Nach Inhalation: Wenn nach Inhalation Beeinträchtigungen eintreten, sofort an die frische Luft gehen. Sollte die Atmung stoppen, sofort künstliche Beatmung einleiten und unverzüglich medizinische Hilfe aufsuchen.

Nach Hautkontakt:	Die betroffene Stelle gründlich mit Seife und Wasser waschen. Verunreinigte Kleidung sofort entfernen. Sollte keine Besserung eintreten, unverzüglich medizinische Hilfe aufsuchen.
Nach Augenkontakt:	Die Augen gründlich mit Wasser ausspülen. Sollte keine Besserung eintreten, unverzüglich medizinische Hilfe aufsuchen.
Nach Verschlucken:	2 große Gläser Wasser trinken. Keinesfalls Erbrechen herbeiführen. Wenn eine große Menge verschluckt wurde oder keine Besserung eintritt, medizinische Hilfe aufsuchen.

Sektion V: Brandbekämpfungsmaßnahmen

Angaben zu Feuer- und Explosionsgefahr der Masse

Flammpunkt:	keiner
Brandgefahr:	nicht brennbar
Geeignete Löschmittel:	Trockenes Löschpulver Kohlendioxid (CO ₂) Sprinkler-Wasser Alkohol-resistenter Schaum

Sektion VI: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Vermeiden Sie Kontakt mit dem verschütteten Material. Wenn möglich, stoppen Sie das Leck – ohne sich selbst in Gefahr zu bringen. Nehmen Sie kleine Austritte mit Sand oder anderen nicht-brennbaren Materialien auf. Sammeln Sie das ausgetretene Material in einem zur Entsorgung geeigneten Behälter. Umgeben Sie die verschüttete Menge bei größeren Leckagen mit einem Damm, evakuieren Sie den Gefahrenbereich und sperren Sie ihn ab. Pumpen Sie das Material zur Entsorgung ab oder saugen Sie es auf. Spülen Sie mögliche Rückstände in einen zur Entsorgung von Chemieabfällen geeigneten Schmutzwasserkanal. Entsorgen Sie das Produkt und seine Verpackung immer in Übereinstimmung mit den lokalen Gesetzen und Vorschriften.

Sektion VII: Umgang und Lagerung

In einem fest verschlossenen Behälter unter Schutzgasatmosphäre und nicht unter Druck lagern. Die Lagertemperatur muss unter 70°C liegen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Sektion VIII: Expositionskontrolle/Persönliche Schutzmaßnahmen

Siehe Sektion II.

Tragen Sie eine Schutzbrille. Handschuhe oder andere Schutzkleidung oder – Ausrüstung über das Standardmaß hinaus sind nicht erforderlich. Jeglichen lokalen Gesetzen folgend, sorgen Sie für Sicherheits- und Hygieneausrüstung im Arbeitsumfeld.

Sektion IX: Physikalische und Chemische Eigenschaften

Schmelztemperatur:	93°C
Siedepunkt:	148°C
Wasserlöslichkeit:	wasserunlöslich
Dampfdruck:	N/A
Dampfdichte (Luft = 1):	>1.0
Form und Geruch:	Das Material ist eine weiße, zähflüssige, ölige Substanz. Es weist keinen spezifischen Geruch auf.

Sektion X: Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	stabil unter normalen Nutzungsbedingungen
Unverträglichkeit:	starke Säuren, starke Basen, Halogene
Gefährliche Abbauprodukte:	in Verbindung mit Alkalien können brennbare Wasserstoffgase entstehen
Gefährlich Polymerisierung:	wird nicht auftreten

Sektion XI: Toxikologische Informationen

Siehe Sektion II

Sektion XII: Umweltinformationen

Keine Informationen verfügbar

Sektion XIII: Hinweise zur Entsorgung

Entsorgen Sie das Produkt und seine Verpackung in Übereinstimmung mit den lokalen Gesetzen und Vorschriften.

Sektion XIV: Informationen zum Transport

Straße/Schiene (ADR/RID):	Unterliegt nicht den Vorschriften von ADR/RID
Seetransport (IMDG):	Unterliegt nicht den Vorschriften des IMDG-Code
Lufttransport (IATA):	Unterliegt nicht den Regulierungen der IATA.

Sektion XV: Regulatorische Informationen

Keine Informationen verfügbar

Sektion XVI: Andere Informationen

Dieses Datenblatt zur Produkt- und Materialsicherheit wurde in Übereinstimmung mit dem Artikel 31 und dem Annex II der EU REACH-Vorschriften, sowie ihrer relevanten Ergänzungen und Aktualisierungen, unter Berücksichtigung sämtlicher geltenden Gesetze, Vorschriften und Richtlinien erstellt, die für die Klassifikation, Verpackung und Etikettierung gefährlicher Substanzen und Gemische gelten.

Es liegt allein im Verantwortungsbereich der Personen, welche dieses Datenblatt zur Produktsicherheit erhalten, sicherzustellen, dass die darin enthaltenen Informationen von sämtlichen Personen gelesen und verstanden werden, die dieses Produkt benutzen, es transportieren, es entsorgen oder in irgendeiner anderen Art und Weise mit dem Produkt in Kontakt geraten könnten.

Falls der Empfänger anschließend eine Mischung produziert, welche das Produkt von Xilence enthält, so liegt es in seiner alleinigen Verantwortung, sicherzustellen, dass der Transfer sämtlicher relevanten Informationen vom Datenblatt für die Produktsicherheit von Xilence auf ihre eigenen Datenblätter für die Produktsicherheit korrekt durchgeführt wird – in Übereinstimmung mit Artikel 31 und Annex II der EU REACH-Vorschriften.

Sämtliche Informationen und Instruktionen, die in diesem Datenblatt zur Produktsicherheit (Englisch: Safety Data Sheet – abgekürzt: SDS) enthalten sind, basieren auf dem aktuellen wissenschaftlichen

Kenntnisstand und den neuesten technischen Standards, entsprechend dem Datum, welches auf dieses SDS aufgedruckt ist. Xilence kann in keiner Weise haftbar gemacht werden, falls es irgendwelche Mängel am Produkt geben sollte, die in diesem SDS erwähnt sind, sofern das Vorhandensein eines solchen Mangels in Anbetracht der aktuellen wissenschaftlichen und technischen Möglichkeiten nicht objektiv feststellbar sein sollte.

Wie oben angegeben wurde dieses SDS in Übereinstimmung mit den gültigen europäischen Gesetzen erstellt. Falls Sie dieses Material außerhalb Europas gekauft haben sollten, wo die Anwendung findenden Gesetze sich von den europäischen Gesetzen unterscheiden können, dann sollten Sie von Ihrem lokalen Lieferanten ein SDS erhalten, welches speziell für das Land, in dem das Produkt verkauft wurde und benutzt werden soll, erstellt wurde.

Bitte beachten Sie, dass das Layout und der Inhalt der verschiedenen SDS sich zwischen einzelnen Ländern unterscheiden kann – selbst für das gleiche Produkt –, weil die jeweils Anwendung findenden gesetzlichen Vorschriften von uns berücksichtigt werden müssen.

