

NORDSIL P Silikon (neutral vernetzend)**1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

- 1.1 Handelsname:** NORDSIL P
- 1.2 Firma:** /N/K/F/ Dichtstoffe eG
Hermann-Funk-Str. 2
D 28309 Bremen
Tel.: 0421/52278-0
Fax: 0421/5227819

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung d. Stoffes gemäß EU-Richtlinie 67/548/EWG od. 1999/45/EG: nicht gefährlich

2.2 andere Gefahren / Kennzeichnung:

S24: Berührung mit der Haut vermeiden

S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden

Enthält Trimethoxy(methyl)silan, kann allergische Reaktionen hervorrufen

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

- Chemische Charakterisierung:** Silikonelastomer
- Gemäß EU-Richtlinie 67/548/EWG od. 1999/45/EG:** keine gefährlichen Bestandteile
- Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:** keine gefährlichen Bestandteile

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- 4.1 Haut:** Abwischen und mit Seife und Wasser abwaschen.
- 4.2 Augen:** Mit Wasser abspülen.
- 4.3 Einatmen:** An die frische Luft bringen.
- 4.4 Einnahme:** Arzt aufsuchen

NORDSIL P Silikon (neutral vernetzend)**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

5.1 Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Schaum, Trockenpulver oder Wassersprühstrahl. Dem Feuer ausgesetzte Behälter können mit Sprühwasser gekühlt werden.

5.2 Nicht zu verwenden: Keine Angaben.

5.3 Besondere Gefährdung: Keine Angaben.

5.4 Besondere Massnahmen zur Brandbekämpfung:

Von der Umgebungsatmosphäre unabhängig wirkendes Atemschutz-gerät und Schutzkleidung tragen. Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen, auch noch nachdem das Feuer gelöscht ist. Räumungs- / Absperrmaßnahmen sind festzulegen. Der örtliche Notfallplan ist zu beachten.

5.5 Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Siliziumdioxid, Kohlendioxid und Spuren von vollständig verbrannten Kohlenwasserstoffen. Beim thermischen Abbau kann sich Formaldehyd bilden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Schutzmaßnahmen: Geeignete Schutzausrüstung tragen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Entleerung ins Abwasser oder Oberflächengewässer vermeiden

6.3 Verfahren zur Reinigung: Abkratzen und in Behälter mit Deckel geben. Das ausgelaufene Produkt führt zu extremer Rutschgefahr.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung: Lüftung des Arbeitsraumes wird empfohlen. Augen und Hautkontakt vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Absaugung an der Entstehungsstelle wird empfohlen.

7.2 Ungeeignetes Verpackungsmaterial: Keine Angaben.

7.3 Zusammenlagerungshinweise: Nicht mit Oxidationsmitteln lagern. Von Wasser und Feuchtigkeit fernhalten.

7.4 Weitere Hinweise: Keine Angaben.

NORDSIL P Silikon (neutral vernetzend)**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG****8.1 Kontrollparameter:**

Name	CAS Nr.	Grenzwerte
keine Bestandteile mit Grenzwerten (MAK, etc.) vorhanden		

8.2 Überwachung der Exposition / techn. Schutzmaßnahmen: Lüftung, siehe Absatz 7.1**8.3 Persönliche Schutzausrüstung:****Atemschutz:**

Wenn das Produkt in großem Mengen, in geschlossenen Räumen oder unter anderen Umständen verwendet wird, unter denen man sich den Grenzwerten nähert oder diese überschritten werden, sollte ein geeigneter Atemschutz benutzt werden (Filtertyp: AX).

Handschutz:

Chemikalienschutzhandschuhe tragen, wenn mit wiederholtem oder längerem Hautkontakt zu rechnen ist: Silver shield (TM) 4H (TM). Kontaktieren Sie Ihren Lieferanten von Schutzhandschuhen gegen Chemikalien für Informationen über Durchbruchzeiten der Handschuhe.

Augenschutz: Arbeitsschutzbrille tragen.**Körperschutz:** Undurchlässigen Arbeitsanzug tragen.**Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Hygienemaßnahmen reichen aus. Nach dem Gebrauch Hände waschen, besonders vor dem Essen. Trinken oder Rauchen. Verunreinigte Kleidung sofort entfernen

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**9.1 Erscheinungsbild****Form:** Paste**Farbe:** grau**Geruch:** Nicht vorhanden**9.2 Weitere Angaben****Explosionsgefahr:** Nein**Dichte:** 1,45**Brandfördernde Eigenschaften:** Nein

Die obigen Informationen sind nicht für den Gebrauch bei der Herstellung der Produktspezifizierungen bestimmt. Bitte kontaktieren Sie /N/K/F/ bevor Sie die Spezifizierungen schriftlich niederlegen.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**10.1 Stabilität:**

Unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.

10.2 Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen:**

Produkte setzt Methanol frei

Zu vermeidende Stoffe:

Keine Angaben.

Kontakt mit Wasser oder Feuchtigkeit vermeiden, kann mit starken Oxidationsmitteln reagieren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Siehe Absatz 11.

NORDSIL P Silikon (neutral vernetzend)**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

Bei Hautkontakt*: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Bei Augenkontakt*: Kann zu vorübergehendem Unbehagen führen.

Bei Einatmung*: Bei der Aushärtung entstehende Dämpfe können zur Benommenheit, Müdigkeit, Orientierungslosigkeit, Kopfschmerzen, Übelkeit führen. Extrem hoher Konzentrationen können Bewusstlosigkeit hervorrufen.

Bei Einnahme*: Die Einnahme kleiner Mengen durch verunreinigte Finger sollte keine gesundheitlichen Auswirkungen haben. Die Einnahmen sehr großer Mengen kann systemische Beeinträchtigungen u. Blindheit verursachen (bildet Methanol).

Sonstige Hinweise zur Gesundheit:

Dieses Produkt enthält eine oder mehrere pulverförmige Substanzen die eine Gefahr zur Einatmung darstellen. Das Produkt hat auf Grund seiner Lieferform keine lungengängige Form.

*Bewertung aufgrund folgender Informationsquellen: Produkttestdaten, Ableitung von Testdaten vergleichbarer Produkte, Rohstoffbewertung oder eine Kombination hiervon.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

12.1 Persistenz u. Abbaubarkeit:

Es werden keine negativen Auswirkungen erwartet. Wasserunlöslicher Feststoff

12.2 Ökotoxische Wirkungen

Es werden keine negativen Auswirkungen auf Wasserorganismen erwartet.

12.3 Bioakkumulation:

Kein Bioakkumulationspotential.

12.4 Freisetzung in Gewässer / Mobilität im Boden

Es werden keine negativen Auswirkungen auf Bakterien erwartet.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Produkt: Gemäß örtlichen Vorschriften entsorgen.

13.2 Verpackung: Gemäß örtlichen Vorschriften entsorgen.

NORDSIL P Silikon (neutral vernetzend)**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

- 14.1 Straßen- und Schienentransport (ADR/RID):** Kein Gefahrgut gem. ADR/RID
- 14.2 Seeschiffstransport (IMDG):** Kein Gefahrgut gem. IMDG
- 14.3 Lufttransporte (IATA):** Kein Gefahrgut gem. IATA

15. VORSCHRIFTEN**Stoff- od. mischungsspezifische Vorschriften in Bezug auf Sicherheit, Gesundheit und Umwelt****Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (VwVwS v. 17.05.1999, Anhang 4)

Status

EINECS: Alle Inhaltsstoffe gelistet oder von der Listung ausgenommen.

IECSC: Alle Inhaltsstoffe gelistet oder von der Listung ausgenommen.

16. SONSTIGE ANGABEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit der jeweils neuesten Fassung der Gefahrstoffverordnung erstellt.

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktmerkblättern.

Diejenige Person, welche in Besitz dieses Sicherheitsdatenblattes ist, ist dafür verantwortlich, daß die enthaltene Information von allen Personen, die das Produkt benutzen, damit umgehen, es entsorgen oder in einer anderen Art und Weise mit dem Material in Kontakt gelangen, vollständig und gründlich gelesen und verstanden ist. Falls der Empfänger nachträglich ein Produkt herstellt, welches dieses Produkt enthält, ist die alleinige Verantwortung des Empfängers die relevante Information vom /N/K/F/ Sicherheitsdatenblatt auf das eigene Sicherheitsdatenblatt gemäß der jeweils neuesten Fassung der Gefahrstoffverordnung zu übertragen.

Wie bereits festgestellt, wurde das Sicherheitsdatenblatt entsprechend der europäischen Gesetzgebung erstellt. Wenn Sie dieses Produkt von außerhalb der europäischen Union beziehen, wo eine andere Gesetzgebung anzuwenden ist, sollten Sie von Ihrem örtlichen Lieferanten ein in dem Land gültiges Sicherheitsdatenblatt erhalten, wo das Produkt verkauft und angewandt wird. Bitte beachten Sie, daß Format und Inhalt des Sicherheitsdatenblattes, selbst für das gleiche Produkt, von Land zu Land verschieden sein können, da die jeweilige Gesetzgebung unterschiedliche Anforderungen stellt. Für weiter Auskünfte steht Ihnen die /N/K/F/ gerne zur Verfügung.