

NORDSIL H**1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

- 1.1 Handelsname:** NORDSIL H
- 1.2 Firma:** /N/K/F/ Dichtstoffe eG
Hermann-Funk-Str. 2
D 28309 Bremen
Tel.: 0421/52278-0
Fax: 0421/52278-19

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie f. Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung. Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**2.1 Chemische Charakterisierung:**

Mischung aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

2.2 Gefährliche Bestandteile

Name	CAS Nr.	EINEC/ ELINCS No.	Gew.%	Symbol	Einstufung
Propyltriacetoxysilane		241-816-9	1-5	C Skin Corr. 1B	R14; R34 H314
Methyltriacetoxysilan	4253-34-3	224-221-9	1-5	C Xn Skin Corr. 1B	R14; R34 R22 H314
					Acute Tox. 4, H302

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- 4.1 Haut:** Abwischen und Wasser und Seife abwaschen.
- 4.2 Augen:** Mit Wasser mind. 15 Minuten spülen.
- 4.3 Einatmen:** An die frische Luft bringen.
- 4.4 Einnahme:** Einen Arzt aufsuchen, wenn größere Mengen verschluckt werden.

NORDSIL H**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

5.1 Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Schaum, Trockenpulver oder Wassersprühstrahl.

5.2 ungeeignete Löschmittel: Wasserstrahl

5.3 Besondere Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

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

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:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen notwendig. Lüftung des Arbeitsraumes wird empfohlen. Augen und Hautkontakt vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Bei Applikation und Aushärtung werden geringe Mengen Essigsäure freigesetzt.

7.2 Lagerung:

Behälter dicht geschlossen zwischen +5C° und +25C° lagern. Von Wasser, Luftfeuchtigkeit und Hitzequellen fernhalten.

NORDSIL H**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

8.1 Technische Hinweise: siehe Absatz 7

8.2 Persönliche Schutzausrüstung:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Handschutz: Das Handschuhmaterial muss undurchlässig u. beständig gegen das Produkt sein. Besondere Schutzhandschuhe sind nicht erforderlich.

Augenschutz: Arbeitsschutzbrille ist zu tragen.

Körperschutz: Zusätzliche Schutzausrüstung ist nicht erforderlich.

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

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

8.3 Zu überwachende Parameter:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Erscheinungsbild:

Form: Paste

Farbe: rot

Geruch: nach Essigsäure

9.2 Sicherheitsrelevante Daten:

Explosionsgefahr:	Nein
Dichte:	1,09
Zündtemperatur:	200 °C
Siedepunkt:	208 °C
Flammpunkt:	> 100°C
Dichte:	1,09 g/cm ³
VOC-Gehalt:	0,00%

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil unter normalen Anwendungsbedingungen.

Zu vermeidende Bedingungen: nicht bekannt

Zu vermeidende Stoffe: nicht bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte: nicht bekannt

NORDSIL H**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE****Angaben zur toxikologischen Wirkung:**

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:**An der Haut:** keine Reizwirkung**Am Auge:** keine Reizwirkung**Sensibilisierung:** keine sensibilisierende Wirkung bekannt**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE****Unvernetztes Produkt nicht in die Umwelt gelangen lassen.****Biologisch abbaubar:** Silikon-Anteil nicht biologisch abbaubar**Wasser-Gefährdungsklasse:** 1 (schwach wassergefährdend)**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****13.1 Produkt:** Gemäß örtlichen Vorschriften entsorgen**13.2 Verpackung:** Gemäß örtlichen Vorschriften entsorgen**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****14.1 Straßen- und Schienentransport (ADR/RID):** Kein Gefahrgut gemäß ADR/RID.**14.2 Seetransporte (IMDG/GGVSee):** Kein Gefahrgut gemäß IMDG.**14.3 Lufttransporte (IATA-DGR):** Kein Gefahrgut gemäß IATA.**15. VORSCHRIFTEN****15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Dies Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

15.2 Besondere Kennzeichnung: keine**15.3 Nationale Vorschriften****Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung:** nein**Techn. Anleitung Luft:** Klasse 2 **Anteil: in %:** 0,2**Wassergefährdungsklasse:** 1

/N/K/F/

Sicherheitsdatenblatt

Seite: 5

Gemäß 453/2010/EG

Datum: 15.04.2015

Version: 6

NORDSIL H

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 weitere Auskünfte steht Ihnen die /N/K/F/ gerne zur Verfügung.

H302: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

H314: verursacht schwere Verätzungen an der Haut u. schwere Augenschäden

R14: reagiert heftig mit Luft

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R34: Verursacht Verätzungen.