

# Nordsil® MS FASSADE EC 1 PLUS

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

- **Handelsname:** Nordsil® MS FASSADE EC 1 PLUS

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

- **Identifizierte Verwendungen:** Kleber
- **von denen abgeraten wird:** N.Z.T. (nicht zutreffend)

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

- **Hersteller/Lieferant:**
  - **NKF Dichtstoffe eG**
  - Hermann-Funk-Str. 2, 28309, Bremen, Deutschland
  - **Tel:** +49- 0421 – 522 780
  - **Fax:** +49- 0421 – 522 78-19
  - **E-Mail:** office@nkf-dichtstoffe.de
  - **Website:** www.nkf-dichtstoffe.de

### 1.4 Notrufnummer:

- **Tel.:** 112 – Die europäische Notrufnummer

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

- **Aufteilung**
  - **physischen Gefahren** Keine
  - **Gesundheitsrisiken** Keine
  - **Ökologische Gefahren** Keine
  - **Aufteilung (67/548/EWG) oder (1999/45/EG)** Keine
  - **Menschliche Gesundheit** siehe Abschnitt 11 für weitere Informationen zu Gesundheitsrisiken.
  - **Umgebung** Abschnitt 12 weitere Informationen über Gefahren für die Umwelt.
  - **Physikalisch-chemische** Keine.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

- **Symbol:** Keine Symbole
- **Signalwort:** Keine
- **Gefahrenhinweise:** Keine
- **Zusätzliche Etiketteninformationen:**
  - EUH208 enthält ein (1, 2, 2, 6, 6-Pentamethyl-4-Piperidyl) sebacat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
  - EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

## 2.3 Sonstige Gefahren

- Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft werden.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.1. Stoffe:** N.Z.T.

**3.2. Mischung:** N.Z.T.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Informationen**
  - **Einnahme** N.Z.T.
  - **Hautkontakt** N.Z.T.
- **Augenkontakt**
  - Kontaktlinsen entfernen und Augenlider weit auseinanderziehen. Spülen für mindestens 15 Minuten. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt zu konsultieren.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

- **allgemeine Informationen** N.Z.T.
- **Einnahme** N.Z.T.
- **Hautkontakt** N.Z.T.
- **Augenkontakt** Kann temporäre Augenreizungen verursachen.

### 4.3 Angabe der erforderlichen sofort ärztliche Hilfe und Sonderbehandlung

- Keine besonderen Empfehlungen. Konsultieren Sie im Zweifelsfall sofort einen Arzt

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

- **Geeignete Löschmittel:** Wasser, Kohlenstoff-Schaum-Feuerlöscher (CO<sub>2</sub>), Alkoholbeständiger Schaum
- **Ungeeignete Löschmittel:** Keine

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Keine ungewöhnliche Brand- oder Explosionsgefahr.
- **Gefährliche Verbrennungsprodukte**
  - Beim Verbrennen können gesundheitsschädliche Dämpfe/Gase entstehen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- **Schutzmaßnahmen**
  - Verpackungsmaterialien möglichst aus Feuer-Bereich entfernen.
  - Verpackungsmaterialien mit Sprühwasser kühlen und aus dem Feuer-Bereich entfernen, wenn es gefahrlos möglich ist.
- **Spezieller Schutz**
  - Überdruck-Atemschutzgerät (SCBA) und entsprechende Schutzkleidung.
- **Ausrüstung für Flüssigkeitskontakte oder Feuerwehr**
  - Geeignete Kleidung, um jede Möglichkeit von wiederholtem längerem Kontakt mit den Dämpfen zu verhindern.

## ABSCHNITT 6: unbeabsichtigter Freisetzung der Stoff oder das Gemisch

### 6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notverfahren

- **Persönliche Vorsichtsmaßnahmen:** Keine

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation, zuständige Behörden benachrichtigen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- **Reinigungsmethoden:** Vom Boden in geeignete Fässer bringen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

- **Verweis auf andere:** Schutzkleidung tragen, wie beschrieben in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblatt. Verschüttetes Material einsammeln und entfernen, wie angegeben in Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen für die sichere Handhabung des Stoffes oder Gemisches.

- **Vorsichtsmaßnahmen bei der Anwendung**
  - Verschütten von Flüssigkeiten/Lecks vermeiden.
  - Vermeiden Sie Kontakt mit Haut und Augen.
  - Von Hitze fernhalten. Für ausreichende Belüftung sorgen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- **Vorsichtsmaßnahmen für die Aufbewahrung**
  - Von Hitze fernhalten. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
  - In dicht geschlossenen, original Behälter an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort lagern.
  - In dicht geschlossenen, original Verpackungen lagern.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

- **Spezifische Endanwendungen**
  - Die identifizierten Anwendungen für dieses Produkt, siehe Abschnitt 1.2.
  - Darf nur in Originalverpackung aufbewahrt werden.

## ABSCHNITT 8: Maßnahmen zur Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Überwachungs-Parameter

### 8.2 Expositionsbegrenzung

- **Geschützte Anlagen** N.Z.T.
- **Geeignete technische Maßnahmen** Die Lüftung des Raumes berücksichtigen, wo Kleber verwendet wird.
- **Schutz/ der Augen Gesicht** N.Z.T.
- **Hand-Schutz** N.V.T.
- **Haut-Schutz und vermeiden längerem Kontakt** N.V.T.
- **Hygienemaßnahmen** Hände vor dem Essen waschen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| • <b>Physikalischer Zustand</b> | Pastös.           |
| • <b>Farbe</b>                  | Weiß, grau.       |
| • <b>Geruch</b>                 | Charakteristisch. |
| • <b>Geruch-Schwellenwert</b>   | Nicht verfügbar.  |
| • <b>PH</b>                     | Nicht Bestimmt.   |
| • <b>Schmelz-Punkt</b>          | N.Z.T.            |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| • <b>Siedebeginn und Siedebereich</b> | N.Z.T.  |
| • <b>Flammpunkt</b>                   | N.Z.T.  |
| • <b>Andere Entflammbarkeit</b>       | Nicht Bestimmt.   |
| • <b>Dampfdruck</b>                   | Nicht Bestimmt.   |
| • <b>Spezifische dichte</b>           | 1378 Kg/m <sup>3</sup>  |
| • <b>Relative Dichte</b>              | 1378 Kg/m <sup>3</sup>  |
| • <b>Schüttdichte</b>                 | Nicht verfügbar.  |
| • <b>Löslichkeit</b>                  | Nicht verfügbar.  |
| • <b>Verteilungskoeffizient</b>       | N.Z.T.  |
| • <b>Selbstentzündungstemperatur</b>  | N.Z.T.  |
| • <b>Viskosität</b>                   | > 15000 mPa/s (= cPs)   |
| • <b>Explosive Eigenschaften</b>      | N.Z.T.  |
| • <b>Kommentare</b>                   | Zur Verfügung gestellten Informationen Betrifft das Produkt in Lieferform.  |
| • <b>Informationen</b>                | als "nicht verfügbar" oder "nicht anwendbar" angegeben, gelten als nicht relevant für die Ausarbeitung der Kontrolle Maßnahmen. |

| 9.2. Weitere Informationen                   |                  |
|--|------------------|
| • <b>Brechungsindex</b>                      | N.Z.T.           |
| • <b>Die Partikelgröße</b>                   | Nicht verfügbar. |
| • <b>Molekulargewicht</b>                    | N.Z.T.           |
| • <b>Flüchtigkeit</b>                        | Nicht verfügbar. |
| • <b>Kritische Temperatur</b>                | Nicht verfügbar. |
| • <b>Flüchtiger organischer Verbindungen</b> | Nicht ermittelt. |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

- Es sind keine Reaktivitäts-Gefahren in Bezug auf dieses Produkt bekannt.

### 10.2 Chemische Stabilität

- Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen.

- **Potenzielle Gefahren:** Keine potenziell gefährlichen Reaktionen bekannt. Hitze vermeiden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

- Kleber von Hitze, Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** N.Z.T.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

- **Gefährliche:** Beim Erhitzen können gesundheitsschädliche Dämpfe / Gase entstehen.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

- **Toxikologischen Wirkungen**
  - Die folgenden Informationen über die Berechnungsmethode beschreibt die Mischung. Darüber hinaus sind einige Informationen auch von den einzelnen Zutaten in der Mischung.
- **Akute Toxizität-oral**
  - **Notizen (orale LD<sub>50</sub>)** Nicht bestimmt.
- **Akute Toxizität dermal**
  - **Notizen (dermal LD<sub>50</sub>)** Nicht bestimmt.
- **Akute Toxizität -inhalation**
  - **Notizen (Einatmen LC<sub>50</sub>)** Nicht bestimmt.
- **Aspirationsgefahr besteht**
  - **Aspirationsgefahr besteht** Nicht ermittelt.
- **Allgemeine Informationen**
  - Langfristiger und wiederholter Kontakt über einen längeren Zeitraum kann zu gesundheitlichen Problemen führen.
- **Einatmen**
  - Der Dampf dieses Produkts kann beim Einatmen gefährlich sein. Dämpfe können Kopfschmerzen, Müdigkeit, Schwindel und Übelkeit verursachen.
- **Medizinische Symptome beinhalten**
  - Hautreizung, Reizung der Augen und Schleimhäute. Gas oder Dampf in höheren Konzentrationen können die Atemwege reizen. Nach längerer Exposition kann es zu Symptomen wie Kopfschmerzen, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen kommen.
- **Medizinische Überlegungen**
  - Haut Beschwerden und Allergien.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **Ökotoxizität**
  - Nicht gefährlich für die Umwelt, Abfallbeseitigung nach ökologischen Richtlinien.  
Siehe auch Abschnitt 13.1

### 12.1. Toxizität

- **Toxizität** Unschädlich für die Umwelt.
- **Akute Toxizität-Fisch** Nicht bestimmt.
- **Akute Toxizität-Wasserpflanzen** Nicht bestimmt.
- **Akute Toxizität-Mikro-Organismen** Nicht bestimmt.
- **Akute Toxizität / terrestrische** Nicht bestimmt.
- **Chronische Toxizität-junge** Nicht bestimmt.
- **Kurzfristige Toxizität embryonalen oder larvalen Stadium** Nicht bestimmt.
- **Ökologische Angaben zu Bestandteilen**

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

- **Persistenz Abbaubarkeit** Keine Daten über Abbaubarkeit dieses Produkt bekannt.
- **Photochemische Umwandlung** Nicht relevant.
- **Stabilität (Hydrolyse)** Nicht bestimmt.
- **Biologische Abbaubarkeit** Nicht bestimmt.
- **Biologischer Sauerstoffbedarf** Nicht bestimmt.
- **Chemischer Sauerstoffbedarf** Nicht bestimmt.

### 12.5. Ergebnisse der PBT-und vPvB-Eigenschaften

- **Ergebnisse einer PBT und vPvB-Beurteilung** Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB klassifiziert sind.

### 12.6. Andere schädlichen Wirkungen

- **Andere Nebenwirkungen** Nicht bekannt.
- **Ökologische Angaben zu Bestandteilen**
  - Andere Nebenwirkungen nicht bekannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Abfallentsorgung

- **Allgemeine Informationen**
  - Entsorgung gemäß den örtlichen oder staatlichen Vorschriften.
- **Müllentsorgung Methoden**
  - Entsorgung von festen Abfällen nach den örtlichen Entsorgungsvorschriften.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

- **Allgemein**
  - Trage Schutzkleidung wie in Abschnitt 8 in diesem Sicherheitsdatenblatt beschrieben.
- **Straßen Transport Notizen**
  - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- **Schiene Transport Notizen**
  - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- **See Transport Notizen**
  - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- **Erfüllt**
  - EMV-Code EC1 plus, Emission sehr Arm.



|   |   |
|---|---|
| <b>14.1 VN-Nein.</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nach den Vorschriften des ADR/RID/IMDG/IATA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ VN-Nr. (ADR/RID)</li> <li>▪ VN-Nr. (IMDG)</li> <li>▪ VN-Nr. (ICAO)</li> </ul> </li> </ul>  | <p>N.Z.T.</p> <p>N.Z.T.</p> <p>N.Z.T.</p>   |
| <b>14.2 Transport Name nach den Vorschriften des Modells der Vereinten Nationen</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bezeichnung (ADR/RID)</b></li> <li>• <b>Bezeichnung (IMDG)</b></li> <li>• <b>Bezeichnung (ICAO)</b></li> <li>• <b>Bezeichnung (ADN)</b></li> </ul>  | <p>Nordsil MS FASSADE EC 1 PLUS</p> <p>Nordsil MS FASSADE EC 1 PLUS</p> <p>Nordsil MS FASSADE EC 1 PLUS</p> |
| <b>14.3. Transport Gefahrenklasse (n)</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ADR/RID Klasse</b></li> <li>• <b>ADR/RID zusätzliche Gefahr</b></li> <li>• <b>ADR/RIC Etikettierung</b></li> <li>• <b>IMDG Klasse</b></li> <li>• <b>IMDG zusätzliche Gefahr</b></li> <li>• <b>ICAO-Klasse/Unterklasse</b></li> <li>• <b>ICAO zusätzliche Gefahr</b></li> <li>• <b>Transport-Etikett</b></li> <li>• <b>Gefahridentifikationsnummer (ADR/RID)</b></li> <li>• <b>Tunnel Beschränkung Code</b></li> </ul> | <p>N.Z.T</p> <p>N.Z.T</p> <p>N.Z.T</p> <p>N.Z.T</p> <p>N.Z.T</p> <p>N.Z.T</p> <p>N.Z.T</p> <p>N.Z.T</p>     |
| <b>14.4. die Verpackungsgruppe</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ADR/RID Verpackung Gruppe</b></li> <li>• <b>IMDG Verpackung Gruppe</b></li> </ul>   | <p>N.Z.T.</p> <p>N.Z.T.</p>   |



|  |   |
|--|---|
| • <b>ICAO-Verpackung Gruppe</b>  | N.Z.T.  |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>  | Kein Umweltgefährdender Stoff /<br>Kein Marine Schadstoff |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Benutzer</b><br>• <b>Notfalldienste</b><br>• <b>Sofortmaßnahmen-code</b> | N.V.T.<br>N.V.T.  |
| <b>14.7. Transport in loser Schüttung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und der IBC-code</b>             |   |
| • <b>Massengut- Beförderung in Übereinstimmung mit Anhang II MARPOL 73/78 und der IBC-Code</b>                         | N.Z.T.  |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz speziell für den Stoff oder das Gemisch

- **Nationale Vorschriften**
  - REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
  - CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
  - Chemische (Gefahren Informationen und Verpackungen für Supply) Verordnungen 2009 (Chip 4)
- **EU-Rechtsvorschriften**
  - Gefährliche Stoffe Richtlinie 67/548/EWG
  - Gefährliche Zubereitungen Richtlinie 1999/45/EG
  - Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission von 20 Mai 2010
- **Richtlinien**
  - EH40/2005 Verarbeitungsgrenzwerte.
  - INDG 53 eine Einführung in CHIP4
  - L131 genehmigte Einstufung und Kennzeichnungsführer (sechste Ausgabe)
- **Zulassungen (Titel VII Verordnung Nr. 1907/2006)**
  - Für dieses Produkt sind keine bekannten spezifischen Berechtigungen.
- **Einschränkungen (Titel VIII Verordnung Nr. 1907/2006)**
  - Für dieses Produkt sind keine spezifischen Einschränkungen bekannt.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

- Eine Stoffsicherheitsbeurteilung erfolgt gemäß EMI-Code finden Sie in Abschnitt 14.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

- **Allgemeine Informationen** N.Z.T.
- **VIB-Status** Genehmigt.
- **Gefahrenanalyse Anweisungen** N.Z.
  - Die in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden. Sie basieren auf die neueste Fassung der Gefahrenstoffverordnung zur Zeit der Veröffentlichung.
  - Die Informationen stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar, sondern sind lediglich eine Orientierung für eine sichere Handhabung, Verarbeitung, Lagerung, Transport und Entsorgung. Alle Informationen beziehen sich ausschließlich auf das angegebene Material. Werden diese Stoffe in Verbindung mit anderen Stoffen oder Verfahren verwendet haben die Angaben keine Gültigkeit mehr, falls nicht anders im Text vermerkt.