

Nordsil® Glättmittel Ready

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

1.1 Produktidentifikator

- Falterol Konzentrat 3%

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

- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**
 - Konzentrat

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

- **Hersteller/Lieferant:**
 - **NKF Dichtstoffe eG**
 - Hermann-Funk-Str. 2, 28309, Bremen, Germany
 - **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.:** +49- 1737287182

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG**
 - Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**
 - Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Kennzeichnungselemente

2.3 Sonstige Gefahren

- Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Nach Einatmen:**
 - Für Frischluft sorgen.
 - Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.
- **Nach Hautkontakt:**
 - Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser.
 - Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 - Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:**
 - Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
 - Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.
- **Nach Verschlucken:**
 - KEIN Erbrechen herbeiführen.
 - Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Keine Daten verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- **Geeignete Löschmittel:**
 - Sprühwasser.
 - Schaum.
 - Auf Umgebungsbrand abstimmen.
- **Ungeeignete Löschmittel**
 - Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Im Brandfall können entstehen:
 - Gase/Dämpfe, gesundheitsschädlich.
 - Gase/Dämpfe, reizend.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- **Zusätzliche Hinweise**
 - Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Berührung mit den Augen vermeiden.
- Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

- Kontaminiertes Löschwasser gem. den behördlichen Vorschriften entsorgen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

- Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.
- Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- **Hinweise zum sicheren Umgang**
 - Nur im Originalbehälter aufbewahren.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**
 - Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
 - Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
 - Nur im Originalbehälter lagern.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- **Schutz- und Hygienemaßnahmen**
 - Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

- **Augen-/Gesichtsschutz**
 - nicht erforderlich.
- **Handschutz**
 - nicht erforderlich.
- **Körperschutz**
 - nicht erforderlich.
- **Atemschutz**
 - Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- | | |
|--|-----------------------------|
| • Aggregatzustand: | flüssig |
| • Farbe: | dunkel gelb |
| • Geruch: | charakteristisch |
| | Prüfnorm |
| • pH-Wert (bei 20 °C): | 7 |
| • Zustandsänderungen | |
| • Schmelzpunkt: | Nicht bestimmt |
| • Siedebeginn und Siedebereich: | 100 °C |
| • Sublimationstemperatur: | Nicht bestimmt |
| • Erweichungspunkt: | Nicht bestimmt |
| • Pourpoint: | Nicht bestimmt |
| • Flammpunkt: | Nicht bestimmt |
| • Explosionsgefahren | nicht explosionsgefährlich. |
| • Untere Explosionsgrenze: | Nicht bestimmt |
| • Obere Explosionsgrenze: | Nicht bestimmt |
| • Brandfördernde Eigenschaften | nicht brandfördernd. |
| • Dichte (bei 20 °C): | 1,03 g/cm ³ |
| • Wasserlöslichkeit: | vollständig mischbar |
| • Verteilungskoeffizient: | Nicht bestimmt |
| • Auslaufzeit: | Nicht bestimmt |
| • Dampfdichte: | Nicht bestimmt |

9.2. Sonstige Angaben

nicht entzündbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

- Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2 Chemische Stabilität

- Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

- Vor Frost schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien:

- Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

- Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- Akute Toxizität**
 - Toxikologische Daten liegen keine vor.
- Sensibilisierende Wirkungen**
 - Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

- Bei sachgerechter Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

- Die in der Mischung verwendeten Tenside entsprechen der Detergenzienverordnung (Nr. 648/2004) und sind vollständig aerob abbaubar. Das Produkt trägt nicht zum AOX Wert des Wassers bei.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

- Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

12.4 Mobilität im Boden

- Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- Das Gemisch enthält keine vPvB-Stoffe (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006. Das Gemisch enthält keine PBT-Stoffe (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

- Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- **Empfehlung:**
 - Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.
- **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**
 - Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

• Landtransport (ADR/RID)	
14.1 UN-Nummer	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3 Transportgefahrenklassen	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.4 Verpackungsgruppe	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
• Binnenschifftransport (ADN)	
14.1 UN-Nummer	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3 Transportgefahrenklassen	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.4 Verpackungsgruppe	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
• Seeschifftransport (IMDG)	
14.1 UN-Nummer	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3 Transportgefahrenklassen	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.4 Verpackungsgruppe	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
• Lufttransport (ICAO)	
14.1 UN-Nummer	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3 Transportgefahrenklassen	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.4 Verpackungsgruppe	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

- **UMWELTGEFÄHRDEND:** nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

- Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

- **EU-Vorschriften**
- **Zusätzliche Hinweise**
 - Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
- **Nationale Vorschriften**
 - Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend
 - Status: WGK-Selbsteinstufung

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

- **Weitere Angaben:**
 - Die Verarbeitungs- und Anwendungshinweise befinden sich auf den technischen Merkblättern zu den Produkten. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.