



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006-REACH

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens

<p>1.1 Produktidentifikator:</p> <p>1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:</p> <p>1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:</p> <p>Info Sicherheitsdatenblatt:</p> <p>1.4 Notfallauskunft:</p>	<p>SILIKON 1-2</p> <p>Verwendung des Stoffs/des Gemischs: Schmierfett</p> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>Nils S.p.A. – AG Via Stazione, 30 - Bahnhofstr. 30 39014 Postal- Burgstall (BZ) Italia</p> <p>Tel. +39 0473 29 24 00 Fax +39 0473 29 12 44</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Nils AG Betriebsstätte Österreich Brixentalerstr. 51 6300 Wörgl Österreich</p> <p>Tel. +43 (0)5332 93 735 Fax +43 (0)5332 93 952</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Nils Schweiz GmbH Kornhausstr. 3 9000 St. Gallen Schweiz</p> <p>Tel. +41 (0)71 313 07 08 Fax +41 (0)71 313 05 01</p> </td> </tr> </table> <p>e-mail: nils@nils.eu www.nils.eu</p> <p>schedasicurezza@nils.it</p> <p>+39 0473 29 24 00 (nur zu Bürozeiten besetzt)</p> <p>-Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Milano: 02 66101029 -Vergiftungsinformationszentrale, AKH-Wien: Telefon: 01 - 43 43 43 im Notfall - Tox Info Suisse, Kurzwahl 145; www.toxi.ch</p>	<p>Nils S.p.A. – AG Via Stazione, 30 - Bahnhofstr. 30 39014 Postal- Burgstall (BZ) Italia</p> <p>Tel. +39 0473 29 24 00 Fax +39 0473 29 12 44</p>	<p>Nils AG Betriebsstätte Österreich Brixentalerstr. 51 6300 Wörgl Österreich</p> <p>Tel. +43 (0)5332 93 735 Fax +43 (0)5332 93 952</p>	<p>Nils Schweiz GmbH Kornhausstr. 3 9000 St. Gallen Schweiz</p> <p>Tel. +41 (0)71 313 07 08 Fax +41 (0)71 313 05 01</p>
<p>Nils S.p.A. – AG Via Stazione, 30 - Bahnhofstr. 30 39014 Postal- Burgstall (BZ) Italia</p> <p>Tel. +39 0473 29 24 00 Fax +39 0473 29 12 44</p>	<p>Nils AG Betriebsstätte Österreich Brixentalerstr. 51 6300 Wörgl Österreich</p> <p>Tel. +43 (0)5332 93 735 Fax +43 (0)5332 93 952</p>	<p>Nils Schweiz GmbH Kornhausstr. 3 9000 St. Gallen Schweiz</p> <p>Tel. +41 (0)71 313 07 08 Fax +41 (0)71 313 05 01</p>		

2. Mögliche Gefahren

<p>2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs: Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:</p> <p>2.2 Kennzeichnungselemente:</p> <p>Signalwort:</p> <p>Gefahrenhinweise H:</p> <p>Sicherheitshinweise P:</p> <p>2.3 Sonstige Gefahren:</p>	<p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>Keine</p>
---	--



3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemisch:

Basisöl mit Verdicker und Additiven.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Nr. EG	Nr. CAS	Nr. REACH	Beschreibung	%	Einst. 1272/08
-	-	-	-	-	-

Zusätzliche Hinweise:

Der vollständige Wortlaut der Gefahrenbezeichnungen (H) ist unter Punkt 16 aufgelistet.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise:

- nach Einatmen:

- nach Hautkontakt:

- nach Augenkontakt:

- nach Verschlucken:

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Mit Produkt beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Frischluft zuführen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
Zuerst trocken abwischen. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.
Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Mit viel Wasser abspülen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt rufen.

keine bekannt

keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver. Kohlendioxid (CO₂). Sand.
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO₂). Aliphatische und aromatische Pyrolyseprodukte.
Stickoxide (NO_x). Schwefeldioxid (SO₂)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich

5.4 Zusätzliche Hinweise:

Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.



6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten. (Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung) .

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3 Methoden und Material für die Rückhaltung und Reinigung:

Mit unbrennbarem Aufsaugmittel (Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) aufnehmen. Vorsicht: Rutschgefahr

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

keine

7. Handhabung und Lagerung

**7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung
Hinweise zum sicheren Umgang:**

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden, Dämpfe nicht einatmen. Für Frischluftzufuhr sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.
Das Produkt ist wassergefährdend.
Reaktionen mit Oxidationsmitteln möglich.

**Zusammenlagerungshinweise:
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Für Frischluftzufuhr sorgen. Nicht bei Temperaturen von unter 0°C lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

keine



8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

<p>8.1 Zu überwachende Parameter:</p> <p>8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition Persönliche Schutzausrüstung: Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</p> <p>- Atemschutz: - Handschutz:</p> <p>- Augenschutz: - Körperschutz:</p>	<p>Mineralöle (hochraffiniert, rein) MAK-Wert = 5 mg/m³ (Schweiz)</p> <p>Empfohlener Grenzwert für Önebel TWA: 5 mg/m³</p> <p>Mit Produkt beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Dämpfe nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.</p> <p>Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</p> <p>Schutzhandschuhe verwenden. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials, Nitril, Dicke 0,4 mm: Durchbruchzeit > 240 min. Norm DIN/EN 374.</p> <p>Schutzbrille verwenden. Norm DIN/EN 166</p> <p>Arbeitsbekleidung verwenden</p>
--	--

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<p>9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</p>										
<p>Form: Farbe: Geruch:</p> <p>Flammpunkt: Dichte bei 20°C: Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser: Explosionsgefahr:</p>	<p>pastös Gemäß Produktbeschreibung. Typisch für das Produkt</p> <table border="1" data-bbox="686 1254 1428 1388"> <thead> <tr> <th><i>Wert/Bereich</i></th> <th><i>Einheit</i></th> <th><i>Methode</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>250</td> <td>°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ca.1.00</td> <td>g/cm³</td> <td>DIN 51757</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nicht bzw. nur wenig wassermischbar. das Produkt ist nicht explosionsgefährlich</p>	<i>Wert/Bereich</i>	<i>Einheit</i>	<i>Methode</i>	250	°C		ca.1.00	g/cm ³	DIN 51757
<i>Wert/Bereich</i>	<i>Einheit</i>	<i>Methode</i>								
250	°C									
ca.1.00	g/cm ³	DIN 51757								
<p>9.2 Sonstige Angaben:</p>	<p>keine</p>									

10. Stabilität und Reaktivität

<p>10.1 Reaktivität 10.2 Chemische Stabilität: 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: 10.4 Zu vermeidende Bedingungen: 10.5 Unverträgliche Materialien: 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:</p>	<p>keine Reaktivität bei bestimmungsgemäßer Verwendung Produkt ist bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil</p> <p>Keine gefährliche Reaktion bekannt bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil</p> <p>Reaktionen mit Oxidationsmitteln möglich.</p> <p>Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen. Aldehyde, Ketone, Carboxylsäuren. Schwefeloxide (SO_x).</p>
---	--



11. Toxikologische Angaben	
11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkungen Primäre Reizwirkung - Bei Hautkontakt: - Bei Augenkontakt: Sensibilisierung: 11.2 Erfahrungen aus der Praxis:	Häufiger und lang andauernder Hautkontakt kann Reizung und Hautentzündung verursachen. Reizung. Keine bekannt. Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.
12. Umweltbezogene Angaben	
12.1 Toxizität: 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: 12.3 Bioakkumulationspotenzial: 12.4 Mobilität im Boden: 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung: 12.6 Andere schädliche Wirkungen: 12.7 Weitere Hinweise:	es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden Produkt ist leicht biologisch abbaubar. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen
13. Hinweise zur Entsorgung	
13.1 Verfahren der Abfallbehandlung - Empfehlung: Abfallschlüsselnummer: Ungereinigte Verpackungen - Empfehlung:	Ordnungsgemäß beseitigen. Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. 12 01 12 - Sonderabfall (S) Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften. - Sonderabfall (S)
14. Angaben zum Transport	
14.1 UN-Nummer: 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: 14.3 Trasnsportgefahrenklassen: 14.4 Verpackungsgruppe: 14.5 Umweltgefahren: 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport



15. Rechtsvorschriften	
<p>15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:</p> <p>Deutsche Vorschriften Wassergefährdungsklasse:</p> <p>Sonstige Vorschriften (ital.):</p> <p>Sonstige Vorschriften (Schweiz):</p>	<p>Verordnung EG 1272/2008 (CLP) Verordnung EG 790/2009 (1°ATP CLP) Verordnung 1907/2006 (Reach) Verordnung EG 453/2010 Verordnung EU 830/2015</p> <p>Keine Angabe</p> <p>DPR 303/56: Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz DPR 336/94: Tabelle der Berufskrankheiten in der Industrie Testo Unico Sicurezza D. Lgs. 81 vom 9/04/2008 (Einheitstext zur Arbeitssicherheit 81/2008)</p> <p>ChemV, Chemikalienverordnung vom 5. Juni 2015 über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen, SR 813.11 ChemRRV, Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung vom 18. Mai 2005 zur Reduktion von Risiken beim Umgang mit bestimmten besonders gefährlichen Stoffen, Zubereitungen und Gegenständen, SR 814.81 Listen zum Verkehr mit Abfällen, Verordnung des UVEK vom 18. Oktober 2005 über Listen zum Verkehr mit Abfällen, SR 814.610.1</p>
<p>15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:</p>	<p>es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden</p>
16. Sonstige Angaben	
<p>16.1 Änderungshinweise</p> <p>16.2 Abkürzungen und Akronyme</p>	<p>-</p> <p>DNEL Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung LD50 LC50 Letale Dosis/Konzentration, bei der 50 % der Betroffenen sterben NOAEL Höchsten Dosis bei der keine (schädigende) Wirkung beobachtet wird NOEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung OEL Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz PBT Persistent, bioakkumulativ und toxisch PNEC Konzentration, bei der keine Wirkung auftritt MAK Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen vPvB Sehr persistent und sehr bioakkumulativ</p> <p>Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.</p> <p>GHS Gefahrenhinweise H der Inhaltsstoffe:</p> <p>-</p> <p>Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG.</p>