



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>LITEA EP 00</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>EUH-Satz:</p> <p>2.3 Sonstige Gefahren:</p>	<p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.</p> <p>Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.</p>			



3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemisch: Gefährliche Inhaltsstoffe:			Basisöl mit Verdicker und Additiven.		
Nr. EG	Nr. CAS	Nr.REACH	Beschreibung	%	Einst. 1272/08
270-335-7	68425-15-0	01-2119540516-41	DITERTIODODECYLPENTASULFID	1-<10	Aquatic Chronic 4 ; H413
Zusätzliche Hinweise:			Mineralölbasis: DMSO-Extrakt nach IP 346 < 3%. Der vollständige Wortlaut der Gefahrenbezeichnungen (H) ist unter Punkt 16 aufgelistet.		

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen: Allgemeine Hinweise:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Mit Produkt beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Frischlucht 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. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Sofort Arzt hinzuziehen.
- nach Einatmen:	
- nach Hautkontakt:	
- nach Augenkontakt:	
- nach Verschlucken:	
4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:	Folgende Symptome können auftreten: Atembeschwerden , Kopfschmerzen , Schwindel , Übelkeit . Symptome können auch erst viele Stunden nach der Exposition auftreten.
4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:	keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel Geeignete Löschmittel:	Schaum, Löschpulver. Kohlendioxid (CO ₂). Sand. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl
5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Kohlendioxid (CO ₂) , Stickoxide (NO _x) , Schwefeloxide , Kohlenmonoxid , Aliphatische und aromatische Pyrolyseprodukte., Phosphoroxide
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:**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

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:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

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

Fußböden sollten undurchlässig, flüssigkeitsresistent und leicht zu reinigen sein. Sicherstellen, dass Leckagen zurückgehalten werden können, z. B. mit Hilfe von Auffangwannen oder tiefergelegten Bereichen. Schächte und Kanäle sind gegen das Eindringen des Produktes zu schützen. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter vor Beschädigung schützen. Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

Zusammenlagerungshinweise:

Reaktionen mit Oxidationsmitteln möglich.

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:</p> <p>- Handschutz:</p> <p>- Augenschutz:</p> <p>- Körperschutz:</p>	<p>Mineralöle (hochraffiniert, rein) MAK-Wert = 5 mg/m³ (Schweiz)</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>Ungeeignetes Material : Butylkautschuk , NR (Naturkautschuk, Naturlatex) , CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk).</p> <p>Schutzbrille verwenden. Norm DIN/EN 166</p> <p>Arbeitsbekleidung verwenden</p>
--	---

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften			
<p>Form:</p> <p>Farbe:</p> <p>Geruch:</p> <p>Siedepunkt/-bereich:</p> <p>Flammpunkt:</p> <p>Tropfpunkt:</p> <p>Dichte bei 20°C:</p> <p>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:</p> <p>Explosionsgefahr:</p>	<p>pastös braun Typisch für das Produkt</p>		
	Wert/Bereich	Einheit	Methode
	>250	°C	
	>200	°C	
	>120	°C	
	ca.0.93	g/cm ³	DIN 51757
	Nicht bzw. nur wenig wassermischbar. das Produkt ist nicht explosionsgefährlich		
9.2 Sonstige Angaben:	keine		



10. Stabilität und Reaktivität

<p>10.1 Reaktivität</p> <p>10.2 Chemische Stabilität:</p> <p>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</p> <p>10.4 Zu vermeidende Bedingungen:</p> <p>10.5 Unverträgliche Materialien:</p> <p>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 Reaktionen mit Oxidationsmitteln möglich.</p> <p>Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung. Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen. Gefährliche Zersetzungsprodukte : Kohlenmonoxid , Kohlendioxid. , Aldehyde. , Ketone , Schwefeloxide , Stickoxide (NOx) , Phosphoroxide.</p>
---	---

11. Toxikologische Angaben

<p>11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkungen</p> <p>Akute Toxizität (DITERTIODODECYLPENTASULFID; No. CAS : 68425-15-0): LD0 oral Maus = 12,5 ML/KG LD50 oral Maus = 20000 mg/kg LD50 oral Ratte 20000 - 25000 mg/kg Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p> <p>Akute dermale Toxizität: LD0 (DITERTIODODECYLPENTASULFID; No. CAS : 68425-15-0) dermal Ratte = 2000 mg/kg Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p> <p>Akute Toxizität beim Einatmen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p> <p>Reizung und Ätzwirkung Primäre Reizwirkung an der Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Reizung der Augen Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Reizung der Atemwege Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p> <p>Sensibilisierung Bei Hautkontakt Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Nach Einatmen Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt</p>	
--	--



<p>CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung) Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keimzellmutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p> <p>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p>	
<p>11.2 Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften</p>	<p>Nach Verschlucken Bisher keine Symptome bekannt. Bei Hautkontakt Bisher keine Symptome bekannt. Nach Einatmen Bisher keine Symptome bekannt. Bei Augenkontakt Bisher keine Symptome bekannt..</p>
<p>12. Umweltbezogene Angaben</p>	
<p>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:</p>	<p>es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden nicht leicht biologisch abbaubar. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen</p>
<p>13. Hinweise zur Entsorgung</p>	
<p>13.1 Verfahren der Abfallbehandlung - Empfehlung: Abfallschlüsselnummer: Ungereinigte Verpackungen - Empfehlung:</p>	<p>Ordnungsgemäß beseitigen. Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. 12 01 12 - Sonderabfall (S)</p> <p>Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften. Abfallschlüssel Verpackung: 15 01 10 Sonderabfall (S)</p>



14. Angaben zum Transport	
14.1 UN-Nummer:	Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport
14.3 Transportgefahrenklassen:	Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport
14.4 Verpackungsgruppe:	Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport
14.5 Umweltgefahren:	Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport
15. Rechtsvorschriften	
15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:	Verordnung EG 1272/2008 (CLP) Verordnung EG 790/2009 (1°ATP CLP) Verordnung 1907/2006 (Reach) Verordnung EG 453/2010 Verordnung EU 830/2015
Sonstige Vorschriften (ital.):	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)
Sonstige Vorschriften (Schweiz):	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
15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:	es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden



16. Sonstige Angaben

16.1 **Änderungshinweise**

-

16.2 **Abkürzungen und Akronyme**

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

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

GHS Gefahrenhinweise H der Inhaltsstoffe:

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG.