

SICHERHEITSDATENBLATT

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

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens							
1.1 Produktidentifikator: 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt: Info Sicherheitsdatenblatt: 1.4 Notfallouskunft:	VFE 2000 Verwendung des Stoffs/des Gemischs: Schmieröl <table><tr><td>Nils S.p.A. – AG Via Stazione, 30 - Bahnhofstr. 30 39014 Postal- Burgstall (BZ) Italia</td><td>Nils GmbH Brixentalerstr. 51 6300 Wörgl Österreich</td><td>Nils Schweiz GmbH Kornhausstr. 3 9000 St. Gallen Schweiz</td></tr><tr><td>Tel. +39 0473 29 24 00 Fax +39 0473 29 12 44</td><td>Tel. +43 (0)5332 93 735 Fax +43 (0)5332 93 952</td><td>Tel. +41 (0)71 313 07 08 Fax +41 (0)71 313 05 01</td></tr></table> e-mail: nils@nils.it www.nils.eu schedasicurezza@nils.it +39 0473 29 24 00 (nur zu Bürozeiten besetzt) -Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Milano: 02 66101029 -Vergiftungsinformationszentrale, AKH-Wien: Telefon: 01 - 43 43 43 im Notfall - Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich, Telefon: 01 - 25 15 151 für Notfälle	Nils S.p.A. – AG Via Stazione, 30 - Bahnhofstr. 30 39014 Postal- Burgstall (BZ) Italia	Nils GmbH Brixentalerstr. 51 6300 Wörgl Österreich	Nils Schweiz GmbH Kornhausstr. 3 9000 St. Gallen Schweiz	Tel. +39 0473 29 24 00 Fax +39 0473 29 12 44	Tel. +43 (0)5332 93 735 Fax +43 (0)5332 93 952	Tel. +41 (0)71 313 07 08 Fax +41 (0)71 313 05 01
Nils S.p.A. – AG Via Stazione, 30 - Bahnhofstr. 30 39014 Postal- Burgstall (BZ) Italia	Nils GmbH Brixentalerstr. 51 6300 Wörgl Österreich	Nils Schweiz GmbH Kornhausstr. 3 9000 St. Gallen Schweiz					
Tel. +39 0473 29 24 00 Fax +39 0473 29 12 44	Tel. +43 (0)5332 93 735 Fax +43 (0)5332 93 952	Tel. +41 (0)71 313 07 08 Fax +41 (0)71 313 05 01					
2. Mögliche Gefahren							
2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs: Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: 2.2 Kennzeichnungselemente: Signalwort: Gefahrenhinweise H: Sicherheitshinweise P: 2.3 Sonstige Gefahren:	Eye Irrit.2; H319  GHS07 Achtung 319: Verursacht schwere Augenreizung 264: Nach Gebrauch gründlich waschen 280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen 337/313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen 305/351/338: Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen keine						

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung:			Basisöl mit Additiven.		
Gefährliche Inhaltsstoffe:					
Nr. EG	Nr. CAS	Nr. REACH	Beschreibung	%	Einst. 1272/08
224-235-5	4259-15-8	01-2119493635 - 27-000	2-Ethylhexyl-zink-dithiophosphat	1-2.5	Eye dam.1, H318 Aqu. chron.2; H 411
270-128-1	68411-46-1	-	N-Phenyl, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-. Trimethylpenten	0-1	Aqu. Chronic 3 ; H412
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. 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.
- nach Einatmen:		
- nach Hautkontakt:		
- nach Augenkontakt:		
- nach Verschlucken:		
4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:		keine bekannt
4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:		keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1	Löschmittel Geeignete Löschmittel: Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver. Kohlendioxid (CO ₂). Sand. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Wasservollstrahl
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung:	Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO ₂). Aliphatische und aromatische Pyrolyseprodukte. Stickoxide (NO _x). Schwefeldioxid (SO ₂)
5.4	Zusätzliche Hinweise:	Ggf. Atemschutzgerät erforderlich Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.



6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

6.3 Methoden und Material für die Rückhaltung und Reinigung:

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

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

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.

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

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung
Hinweise zum sicheren Umgang:

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

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

Zusammenlagerungshinweise:

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

7.3 Spezifische Endanwendungen:

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

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

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

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.
keine

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter:	Empfohlener Grenzwert für Ölnebel TWA: 5 mg/m ³
8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition Persönliche Schutzausrüstung: Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	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.
- Atemschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Handschutz:	Schutzhandschuhe verwenden. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials, Nitril, Dicke 0,4 mm: Durchbruchzeit > 240 min. Norm DIN/EN 374.
- Augenschutz:	Schutzbrille verwenden. Norm DIN/EN 166
- Körperschutz:	Arbeitsbekleidung verwenden

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	flüssig		
Farbe:	charakteristisch		
Geruch:	Typisch für das Produkt		
	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Siedepunkt/-bereich:	>250	°C	
Flammpunkt:	>250	°C	
Viskosität bei 40°C:	ca.240	mm ² /s	DIN 51562
Dichte bei 20°C:	ca.0.97	g/cm ³	DIN 51757
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:	Nicht bzw. nur wenig wassermischbar.		
Explosionsgefahr:	das Produkt ist nicht explosionsgefährlich		

9.2 **Sonstige Angaben:** keine

10. Stabilität und Reaktivität

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

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 nicht 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: Ungereinigte Verpackungen - Empfehlung:	Ordnungsgemäß beseitigen. Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.
14. Angaben zum Transport	
14.1 UN-Nummer: 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: 14.3 Transportgefahrenklassen: 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

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

Deutsche Vorschriften Wassergefährdungsklasse:

Sonstige Vorschriften (ital.):

Verordnung EG 1272/2008 (CLP)
Verordnung EG 790/2009 (1°ATP CLP)
Verordnung 1907/2006 (Reach)
Verordnung EG 453/2010

Keine Angabe

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)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden

16. Sonstige Angaben

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:

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG.

Überarbeitet am: 01. Juni 2015