



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>SPEZIALFETT 5654</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>Gefahrenhinweise H: Sicherheitshinweise P:</p> <p>Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische</p> <p>2.3 Sonstige Gefahren:</p>	<p>keine</p> <p>keine keine</p> <p>EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.</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
209-909-9	597-82-0	-	PHOSPHOROTHIOIC ACID, O,O,O,-TRIPHENYLESTER	1-<10	Aquatic Chronic 4 ; H413
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:	<p>Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Bei Herzstillstand sofort Herz-Lungen-Wiederbelebung durchführen</p> <p>- nach Einatmen: Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.</p> <p>- nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen. Wenn Öle oder Fette (z.B. durch Hochdruckgeräte) unter die Haut geraten, drohen schwere Gesundheitsschäden. SOFORT ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Dieses Sicherheitsdatenblatt den behandelnden Ärzten vorlegen.</p> <p>- nach Augenkontakt: Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Unverletztes Auge schützen. Sofort Arzt hinzuziehen.</p> <p>- nach Verschlucken: Mund gründlich mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Sofort Arzt hinzuziehen.</p>
- 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 (CO₂). Sand.
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasser

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Kohlendioxid (CO₂) , Stickoxide (NO_x) , Schwefeloxide , Kohlenmonoxid , Aliphatische und aromatische Pyrolyseprodukte , Schwefeldioxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

5.4 Zusätzliche Hinweise:

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzmaßnahmen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Für Frischluft sorgen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Alle Zündquellen entfernen. Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Für ausreichende Lüftung sorgen. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

Einsatzkräfte

Geeignetes Material : NBR (Nitrilkautschuk) Ungeeignetes Material : Butylkautschuk , NR (Naturkautschuk, Naturlatex) , CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk)

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Sicherstellen, dass Leckagen zurückgehalten werden können, z. B. mit Hilfe von Auffangwannen oder tiefergelegten Bereichen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.



<p>6.3 Methoden und Material für die Rückhaltung und Reinigung:</p>	<p><u>Für Rückhaltung</u> Verschüttete Mengen sofort beseitigen. Kanalisation abdecken.</p> <p><u>Für Reinigung</u> Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Verschüttetes Produkt zur Wiederverwendung nie in den Originalbehälter geben. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.</p>
<p>6.4 Verweis auf andere Abschnitte:</p>	<p>Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Entsorgung: siehe Abschnitt 13 .</p>

7. Handhabung und Lagerung

<p>7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung Hinweise zum sicheren Umgang:</p> <p>Schutzmaßnahmen</p>	<p>Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf. (Gesundheitsgefahren : Keine) . Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Für Frischluft sorgen. Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosolerzeugung/-bildung , unzureichender Belüftung , ungenügender Absaugung</p> <p><u>Brandschutzmaßnahmen</u> Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.</p> <p><u>Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung</u> Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</p> <p><u>Spezifische Anforderungen oder Handhabungsregelungen</u> Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.</p>
<p>7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Verpackungsmaterialien Anforderungen an Lagerräume und Behälter:</p> <p>Zusammenlagerungshinweise: Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:</p>	<p>Ungeeignetes Material für Behälter/Anlagen: Keine</p> <p>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. Reaktionen mit Oxidationsmitteln möglich.</p> <p>Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nicht bei Temperaturen von unter 0°C lagern. Empfohlene Lagerungstemperatur : 0 °C - 40 °C . Schützen gegen : Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen. Vor Hitze schützen. Lagerstabilität : >= 6 Monate . Technisches Merkblatt beachten.</p>
<p>7.3 Spezifische Endanwendungen:</p>	<p>keine</p>



8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter:	keine
8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Persönliche Schutzausrüstung Augen-/Gesichtsschutz Hautschutz Handschutz Atemschutz Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	<p>Eine stoffspezifische expositionsabhängige Prüfung gemäß REACH, Anhang XI, Kapitel 3 wurde nicht durchgeführt.</p> <p>Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.</p> <p>Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.</p> <p>Zusätzliche Augenschutzmaßnahmen : Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen . DIN-/EN-Normen : EN ISO 374 . Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) : 4 Stunden (NBR (Nitrilkautschuk) , Dicke des Handschuhmaterials : 0,4 mm) . Hinweise des Herstellers beachten. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.</p> <p>Ungeeignetes Material : Butylkautschuk , NR (Naturkautschuk, Naturlatex) , CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk)</p> <p>Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.</p> <p>Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.</p>



9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	pastös		
Farbe:	charakteristisch		
Geruch:	Typisch für das Produkt		
	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Siedepunkt/-bereich:	>250	°C	
Flammpunkt:	>200	°C	
Tropfpunkt:	>240	°C	
Dichte bei 20°C:	0.89	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	<p>Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen. Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.</p> <p>Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.</p> <p>Bei Überschreitung der Lagertemperatur: Gefahr des Berstens des Behälters..</p> <p>Reaktionen mit Oxidationsmitteln möglich. Säure</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)</p>
10.2 Chemische Stabilität:	
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	
10.4 Zu vermeidende Bedingungen:	
10.5 Unverträgliche Materialien:	
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	



11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkungen

Akute Wirkungen

Akute orale Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätzwirkung

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reizung der Atemwege

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung der Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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.

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.

11.2 Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Nach Verschlucken

Bisher keine Symptome bekannt.

Bei Hautkontakt

Bisher keine Symptome bekannt.

Nach Einatmen

Bisher keine Symptome bekannt.

Bei Augenkontakt

Bisher keine Symptome bekannt..



12. Umweltbezogene Angaben

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.	
12.1 Toxizität:	Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:	Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar
12.3 Bioakkumulationspotenzial:	Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar
12.4 Mobilität im Boden:	Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar
12.6 Andere schädliche Wirkungen:	Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar
12.7 Weitere Hinweise:	Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle. Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen verwerten.	
13.1 Verfahren der Abfallbehandlung	
Entsorgung des Produkts/der Verpackung	
Der Abfall ist bis zu einer Verwertung getrennt von anderen Abfallarten zu halten. Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen verwerten. Abfälle zur Verwertung sind einzustufen und zu kennzeichnen.	
Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV	
Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.	
Abfallschlüssel Produkt	
Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen: 120112 Sonderabfall (S)	
Abfallschlüssel Verpackung	
Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen: 150110 Sonderabfall (S)	
Abfallbehandlungslösungen	
Sachgerechte Entsorgung / Produkt	
Die Entsorgung ist nachweispflichtig. Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen.	
Sachgerechte Entsorgung / Verpackung	
Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden. Nicht kontaminierte Verpackungen müssen wiederverwendet oder stofflich verwertet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Die Entsorgung ist nachweispflichtig.	
Andere Entsorgungsempfehlungen	
Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen	

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



<p>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</p>	<p>Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.</p>
<p>15. Rechtsvorschriften</p>	
<p>15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:</p> <p>Angaben zur Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-RL)</p> <p>Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen</p> <p>Sonstige Vorschriften (ital.):</p> <p>Sonstige Vorschriften (Schweiz):</p> <p>15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:</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>Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent :<3</p> <p>nicht relevant</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>Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.</p>



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.