

Seite 1 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 13.11.2019 / 0014  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2019 / 0013  
 Tritt in Kraft ab: 13.11.2019  
 PDF-Druckdatum: 14.11.2019  
 Servolenkungsöel-Verlust-Stop 35 mL  
 Art.: 1099

**Sicherheitsdatenblatt  
 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II**

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**  
**Servolenkungsöel-Verlust-Stop 35 mL**  
**Art.: 1099**

**1.2 Relevant identifiziertere Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
**Relevante identifiziertere Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:**  
 Additive  
**Verwendungen, von denen abgeraten wird:**  
 Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Deutschland  
 Telefon: (+49) 0731-1420-0, Fax: (+49) 0731-1420-88  
 E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - bitte NICHT zur Abforderung von Sicherheitsdatenblättern benutzen.

**1.4 Notrufnummer**  
**Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle:**

Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH, Wien, NOTRUF Tel.: 01 406 43 43 (von außerhalb Österreichs Tel.: +43 1 406 43 43)  
**Notrufnummer der Gesellschaft:**  
 +49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**  
**Gefahrenklasse Gefahrenhinweis**  
 Aquatic Chronic 3  
 H412-Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2 Kennzeichnungselemente**  
**Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Seite 2 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 13.11.2019 / 0014  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2019 / 0013  
 Tritt in Kraft ab: 13.11.2019  
 PDF-Druckdatum: 14.11.2019  
 Servolenkungsöel-Verlust-Stop 35 mL  
 Art.: 1099

H412-Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
 P273-Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P501-Inhalt / Behälter einer zugelassenen Entsorgungseinrichtung zuführen.  
 EUH208-Enthält 1,3,4-Thiadiazol(2(3H)-thion, 5-(tert-Dodecyldithio)-, Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3 Sonstige Gefahren**  
 Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).  
 Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).  
 Produkt kann einen Film auf der Wasseroberfläche bilden, der den Sauerstoffaustausch verhindern kann.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoff**

n.a.

**3.2 Gemisch**

Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl	01-2119474889-13-XXXX
Registrierungsnr. (REACH)	649-483-00-5
Index	276-738-4
EINECS, ELINCS, NLP	72623-87-1
CAS	20-<10
% Bereich	Asp. Tox. 1, H304
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	

**Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachte leichte paraffinhaltige**

Registrierungsnr. (REACH)	01-2119480132-48-XXXX
Index	649-469-00-9
EINECS, ELINCS, NLP	265-159-2
CAS	64742-56-9
% Bereich	10-<20
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304

**Thiophen, tetrahydro-, 1,1-dioxyd, 3-(C9-11-verzweigte Alkyl)oxy)derivate, C16-Reich**

Registrierungsnr. (REACH)	01-2119869520-35-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	800-172-4 (REACH-IT List-No.)
CAS	388141-87-2
% Bereich	5-<10
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 2, H411

**Reaktionsmasse aus Isomeren von C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat**

Registrierungsnr. (REACH)	01-0000015551-76-XXXX
Index	607-530-00-7
EINECS, ELINCS, NLP	406-040-9
CAS	125643-61-0
% Bereich	1-<10
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 4, H413

**Methacrylat-Copolymer (Conf0551)**

Registrierungsnr. (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	---

Seite 3 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 13.11.2019 / 0014  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2019 / 0013  
 Tritt in Kraft ab: 13.11.2019  
 PDF-Druckdatum: 14.11.2019  
 Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL  
 Art.: 1099

CAS	---
% Bereich	1-<10
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319
<b>2,2-(C16-18-geradzahlig, C18-ungesättigt)-alkyliminodithanol</b>	
Registerierungsnr. (REACH)	01-2119510877-35-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	620-540-6 (REACHIT List-No.)
CAS	1218787-32-6
% Bereich	0,1-<1
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
<b>1,3,4-Thiadiazol-2(3H)-thion, 5-(tert-Dodecylthio)-</b>	
Registerierungsnr. (REACH)	01-2120761104-64-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	813-543-0 (REACHIT List-No.)
CAS	73984-93-7
% Bereich	0,01-<1
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
<b>3-(C8-11-iso-, C10-reiches)-Alkylxyloxypropan-1-amin</b>	
Registerierungsnr. (REACH)	01-2119974116-35-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	939-485-7 (REACHIT List-No.)
CAS	278141-76-3
% Bereich	0,01-<0,25
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Für die Einstufung und Kennzeichnung des Produktes können Verunreinigungen, Testdaten oder weitergehende Informationen berücksichtigt worden sein.  
 Text der H-Sätze und Einstufungs-Kürzel (GHS/CLP) siehe Abschnitt 16.  
 Die in diesem Abschnitt genannten Stoffe sind mit ihrer tatsächlichen, zutreffenden Einstufung genannt!  
 Das bedeutet bei Stoffen, welche in Anhang VI Tabelle 3.1 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) gelistet sind, wurden alle evtl. dort genannten Anmerkungen für die hier genannte Einstufung berücksichtigt.

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Ersthelfer auf Selbstschutz achten!  
 Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen!
- Einatmen**  
 Person aus Gefahrenbereich entfernen.  
 Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.
- Hautkontakt**  
 Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.) Arzt konsultieren.
- Augenkontakt**  
 Kontaktlinsen entfernen.  
 Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.
- Verschlucken**  
 Mund gründlich mit Wasser spülen.

Seite 4 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 13.11.2019 / 0014  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2019 / 0013  
 Tritt in Kraft ab: 13.11.2019  
 PDF-Druckdatum: 14.11.2019  
 Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL  
 Art.: 1099

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt aufsuchen.  
 Aspirationsgefahr.  
**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
 Falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11, zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1.  
 In bestimmten Fällen kann es vorkommen, dass die Vergiftungssymptome erst nach längerer Zeit/nach mehreren Stunden auftreten.  
 Es können auftreten:  
 Austrocknung der Haut.  
 Reizung der Haut.  
**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
 Symptomatische Behandlung.

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel**  
 CO2  
 Schaum  
 Trockenlöschmittel  
 Wasserstrahl  
**Ungeneignete Löschmittel**  
 Wasservollstrahl

##### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können sich bilden:  
 Kohlenoxide  
 Schwefeloxide  
 Phosphoroxide  
 Giftige Gase  
 Entzündliche Dampf-/Luftgemische  
**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**  
 Explosions- und Brandgefahr nicht einatmen.  
 Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.  
 Je nach Brandgröße  
 Ggf. Vollschutz.  
 Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

##### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für gute Raumlüftung sorgen.  
 Augen- und Hautkontakt vermeiden.  
 Ggf. Rutschgefahr beachten.

##### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

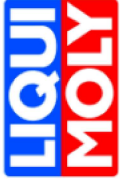
Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen.  
 Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.  
 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
 Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.  
 Bei unfallbedingtem Einleiten in die Kanalisation, zuständige Behörden informieren.

##### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen und gem. Abschnitt 13 entsorgen.  
**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
 Siehe Abschnitt 13, sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

#### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Zusätzlich zu den in diesem Abschnitt enthaltenen Angaben finden sich auch in Abschnitt 8 und 6.1 relevante Angaben.



Seite 6 von 21

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II
Überarbeitet am / Version: 13.11.2019 / 0014
Ersetzt Fassung vom / Version: 28.05.2019 / 0013
Tritt in Kraft ab: 13.11.2019
PDF-Druckdatum: 14.11.2019
Servolenkungsöl-Verlust-Stop 35 mL
Art.: 1099

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

7.1.1 Allgemeine Empfehlungen

Für gute Raumlüftung sorgen.
Augen- und Hautkontakt vermeiden.
Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.
Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.
Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.
Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden.

7.1.2 Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.
Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Für Unbefugte unzugänglich aufbewahren.
Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.
Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossenen lagern.
Trocknen lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

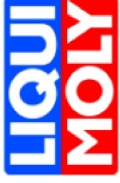
Table with 4 columns: Chem. Bezeichnung, AGW, Überwachungsmethoden, BGW, %Bereich. Includes entries for Mineralölnebel and Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige.

Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl

Table with 5 columns: Anwendungsgebiet, Expositionsweg / Umweltkompartiment, Auswirkung auf die Gesundheit, Deskriptor, Wert, Einheit, Bemerkung. Includes rows for Mensch - oral, Mensch - Inhalation, Mensch - dermal.

Reaktionsmasse aus Isomeren von C7-9-Alkyl-3-[3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl]propionat

Table with 5 columns: Anwendungsgebiet, Expositionsweg / Umweltkompartiment, Auswirkung auf die Gesundheit, Deskriptor, Wert, Einheit, Bemerkung. Includes row for Mensch - oral.



Seite 6 von 21

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II
Überarbeitet am / Version: 13.11.2019 / 0014
Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2019 / 0013
Tritt in Kraft ab: 13.11.2019
PDF-Druckdatum: 14.11.2019
Servolenkungsöl-Verlust-Stop 35 mL
Art.: 1099

Table with 5 columns: Umwelt - Abwasserbehandlungsanlag e, Umwelt - Sediment, Umwelt - Sediment, Meerwasser, Umwelt - Boden, Umwelt - Süßwasser, Mensch - dermal, Mensch - oral, Mensch - dermal, Mensch - Inhalation, Mensch - dermal, Mensch - dermal, Mensch - dermal.

Thiophen, tetrahydro-, 1,1-dioxid-, 3-(C9-11-verzweigte Alkyl)oxy)derivate, C10-reich

Table with 5 columns: Anwendungsgebiet, Expositionsweg / Umweltkompartiment, Auswirkung auf die Gesundheit, Deskriptor, Wert, Einheit, Bemerkung. Includes row for Mensch - oral.

1,3,4-Thiadiazol-2(3H)-thion, 5-(tert-Dodecylthio)-

Table with 5 columns: Anwendungsgebiet, Expositionsweg / Umweltkompartiment, Auswirkung auf die Gesundheit, Deskriptor, Wert, Einheit, Bemerkung. Includes rows for Mensch - oral, Mensch - dermal, Mensch - dermal.

2,2-(C16-18-(geradzahlig, C18-ungesättigt)-alkylimino)diethanol

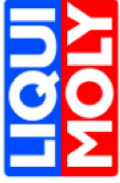
Table with 5 columns: Anwendungsgebiet, Expositionsweg / Umweltkompartiment, Auswirkung auf die Gesundheit, Deskriptor, Wert, Einheit, Bemerkung. Includes rows for Mensch - dermal, Mensch - oral, Mensch - dermal.

Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige

Table with 5 columns: Anwendungsgebiet, Expositionsweg / Umweltkompartiment, Auswirkung auf die Gesundheit, Deskriptor, Wert, Einheit, Bemerkung. Includes row for Mensch - oral.

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert, E = Einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion.

(8) = Einatembare Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU), (9) = Alveolengängige Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU), (Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte, "s" = Momentanwert, Kategorie (I) = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwerbestimmend ist oder atemwegsensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe, (6) = Einatembare Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU), (9) = Alveolengängige Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU), (10) = Grenzwert für



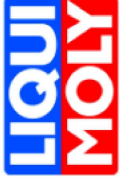
Seite 7 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 13.11.2019 / 0014  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2019 / 0013  
 Tritt in Kraft ab: 13.11.2019  
 PDF-Druckdatum: 14.11.2019  
 Servolenkungsöel-Verlust-Stop 35 mL  
 Art.: 1099

die Kurzzeitexposition für einen Bezugszeitraum von einer Minute (2017/164/EU), | BGW = Biologischer Grenzwert, Probenahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schicht, e) nach Expositionsende: Stunden, f) nach mindestens 3 Monaten Expositio, g) unmittelbar nach Exposition, h) vor der letzten Schicht einer Arbeitswoche, | Sonstige Angaben: ARW = Arbeitsplatzrichtwert, H = hautresorptiv, Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung von AGW(u, BGW nicht befürchtet zu werden, Z = Ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden (s. Nr. 2.7 TRGS 900). Sa = Atemwegsensibilisierend, Sh = Hautsensibilisierend, Sni = Atemwegs- und hautsensibilisierend, DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission), AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe, (10) = Der Arbeitsplatzgrenzwert bezieht sich auf den Elementargehalt des entsprechenden Metalls, (11) = Summe aus Dampf und Aerosolen.  
 \*\* = Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung. TRGS 905 - Verzeichnis kreberzeugender, keimzellmutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (im Anhang VI Teil 3 der CLP-VO nicht genannte oder vom AGS davon abweichend eingestufte Stoffe) mit K = Kreberzeugend, M = Keimzellmutagen, RF = Reproduktionstoxisch - Fruchtbarkitgefährdend (kann Fruchtbarkit beeinträchtigen), RE = Reproduktionstoxisch - Entwicklungsschädigend (kann das Kind im Mutterleib schädigen), 1A/1B/2 = Kategorien nach Anhang I der CLP-Verordnung.

④ MAK-Tmw / TRK-Tmw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Tagesmittelwert / Technische Richtkonzentration - Tagesmittelwert, A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion, TE = Toxizitäts-äquivalenzfaktoren (TE) nach NATO/COMS 1988.  
 (8) = Einatembare Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU), (9) = Alveolengängige Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU), | MAK-Kzw / TRK-Kzw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Kurzzeitwert / Technische Richtkonzentration - Kurzzeitwert, A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion, Miv = als Mittelwert über den Beurteilungszeitraum, TE = Toxizitäts-äquivalenzfaktoren (TE) nach NATO/COMS 1988.  
 (8) = Einatembare Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU), (9) = Alveolengängige Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU), (10) = Grenzwert für die Kurzzeitexposition für einen Bezugszeitraum von einer Minute (2017/164/EU), | MAK-Mlow = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Momentanwert | BGW = Biologischer Grenzwert, VGU = Verordnung des Bundesministers für Arbeit und Soziales über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz | Sonstige Angaben: H = besondere Gefahr der Hautresorption, S = Arbeitsstoff lost in weit überdurchschnittlichem Maß, allerg. Reaktionen aus, Sa/Sh/Sah = Gefahr d. Sensibilisierung d. Atemweged, Hautd., Atemw.+Haut, SP = Gefahr d. Photosensibilisierung, A1/A2 = Eindeutig als kreberzeugend ausgewiesene Arbeitsstoffe, B = Stoffe mit begründetem Verdacht auf kreberzeugendes Potential, C = kreberzeugende Stoffgruppen und Stoffgemische, F = Kann die Fruchtbarkit beeinträchtigen, f = Kann vermutlich die Fruchtbarkit beeinträchtigen, D = Kann das Kind im Mutterleib schädigen, d = Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen, L = Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**  
**8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**  
 Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.  
 Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen. Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.  
 Geeignete Beurteilungsmethoden zur Überprüfung der Wirksamkeit der getroffenen Schutzmaßnahmen umfassen messtechnische und nichtmesstechnische Ermittlungsmethoden.  
 Solche werden beschrieben durch z. B. BS, EN 14042, TRGS 402 (Deutschland)  
 BS EN 14042 "Arbeitsplatzatmosphäre, Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe".  
 TRGS 402: "Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen - Inhalative Exposition".

**8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**  
 Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.  
 Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.  
 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
 Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.  
 Augen-/Gesichtsschutz:  
 Schutzbrille (EN 166) dichtschließend mit Seitenschildern, bei Gefahr von Spritzern.  
 Hautschutz:  
 Schutzhandschuhe aus Nitril (EN 374).  
 Permeationszeit (Durchbruchzeit) in Minuten:  
 > 480  
 Mindestdichtstärke in mm:  
 0,4  
 Handschutzcreme empfehlenswert.  
 Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 16523-1 wurden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt.  
 Es wird eine maximale Tragezeit, die 50% der Durchbruchzeit entspricht, empfohlen.  
 Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen:



Seite 8 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 13.11.2019 / 0014  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2019 / 0013  
 Tritt in Kraft ab: 13.11.2019  
 PDF-Druckdatum: 14.11.2019  
 Servolenkungsöel-Verlust-Stop 35 mL  
 Art.: 1099

Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung).  
 Atemschutz:  
 Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW, Deutschland) bzw. MAK (Schweiz, Österreich).  
 Filter A P2 (EN 14387), Kennfarbe braun, weiß.  
 Tragezeitbegrenzungen für Atemschutzgeräte beachten.  
 Thermische Gefahren:  
 Nicht zutreffend  
 Zusatzinformation zum Handschutz - Es wurden keine Tests durchgeführt.  
 Die Auswahl wurde bei Gemischen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt.  
 Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet.  
 Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.  
 Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.  
 Bei Gemischen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.  
 Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltpollution**  
 Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	Braun
Geruch:	Charakteristisch
pH-Wert:	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	>100 °C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt
Oberere Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
Dampfdichte (Luft=1):	0,888 g/ml
Leuchtlichte:	Nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit:	Nicht bestimmt
Verleibungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Unlöslich
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt
Viskosität:	Nicht bestimmt
Viskosität:	186 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Oxidierende Eigenschaften:	26 mm <sup>2</sup> /s (100 °C)
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht bestimmt
Mischbarkeit:	Nicht bestimmt
Fettschmelze / Lösungsmittel:	Nicht bestimmt
Leitfähigkeit:	Nicht bestimmt
Oberflächenaktivität:	Nicht bestimmt
Lösungsmittelgehalt:	Nicht bestimmt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**



Seite 9 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 13.11.2019 / 0014  
 Ersetzt Passung vom / Version: 29.05.2019 / 0013  
 Tritt in Kraft ab: 13.11.2019  
 PDF-Druckdatum: 14.11.2019  
 Servolenkungsöl-Verlust-Stop 35 mL  
 Art.: 1099

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**10.2 Chemische Stabilität**

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Unter normalen Bedingungen der Lagerung und Handhabung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Feuchtigkeit schützen.

Offene Flammen, Zündquellen

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.

**10.6 Gefährliche Zersetzungserzeugnisse**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Eventuell weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

**Servolenkungsöl-Verlust-Stop 35 mL**

Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Akute Toxizität, oral						k.D.V.
Akute Toxizität, dermal						k.D.V.
Akute Toxizität, inhalativ						k.D.V.
Alz-/Reizwirkung auf die Haut:						k.D.V.
Schwere Augenschädigung/-reizung:						Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Einstufung aufgrund von toxikologischen Untersuchungen.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:						k.D.V.
Keimzell-Mutagenität:						k.D.V.
Karzinogenität:						k.D.V.
Reproduktionstoxizität:						k.D.V.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition (STOT-SE):						k.D.V.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE):						k.D.V.
Aspirationsgefahr:						k.D.V.
Symptome:						k.D.V.
Sonstige Angaben:						Einstufung gemäß Berechnungsverfahren.

**Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl**

Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Akute Toxizität, oral	LD50	>5000	mg/kg	Ratte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akute Toxizität, dermal	LD50	>5000	mg/kg	Kaninchen	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akute Toxizität, inhalativ	LC50	>5,53	mg/l/4h	Ratte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	

Seite 10 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 13.11.2019 / 0014  
 Ersetzt Passung vom / Version: 29.05.2019 / 0013  
 Tritt in Kraft ab: 13.11.2019  
 PDF-Druckdatum: 14.11.2019  
 Servolenkungsöl-Verlust-Stop 35 mL  
 Art.: 1099

Alz-/Reizwirkung auf die Haut:

Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Schwere Augenschädigung/-reizung:						OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:						OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)
Keimzell-Mutagenität:						OECD 406 (Skin Sensitisation)
Karzinogenität:						OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)
Karzinogenität:						OECD 451 (Carcinogenicity Studies)
Reproduktionstoxizität:						OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)
Reproduktionstoxizität:						OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
Aspirationsgefahr:						OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)

**Desillate (Erdöl), lösungsmittelentwachsene leichte paraffinhaltige**

Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Akute Toxizität, oral	LD50	>5000	mg/kg	Ratte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akute Toxizität, dermal	LD50	>5000	mg/kg	Kaninchen	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akute Toxizität, inhalativ	LC50	>5,53	mg/l	Ratte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Nebel
Alz-/Reizwirkung auf die Haut:						Nicht reizend
Schwere Augenschädigung/-reizung:						Nicht reizend
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:						Meerschweinchen
Keimzell-Mutagenität:						Säugetier
Keimzell-Mutagenität:						OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Keimzell-Mutagenität:						OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)
Keimzell-Mutagenität:						OECD 473 (in Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Keimzell-Mutagenität:						OECD 476 (in Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Karzinogenität:						Maus
Reproduktionstoxizität:	NOAEL	>2000	mg/kg bw/d	Ratte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Reproduktionstoxizität:	NOAEL	>1000	mg/kg bw/d	Ratte	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	
Aspirationsgefahr:						Ja

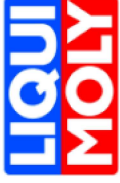


Seite 11 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 13.11.2019 / 0014  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2019 / 0013  
 Tritt in Kraft ab: 13.11.2019  
 PDF-Druckdatum: 14.11.2019  
 Servolenkungsöl-Verlust-Stop 35 mL  
 Art.: 1099

Symptome:				Austrocknung der Haut, Erbrechen, Übelkeit
<b>Thiophen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-verzweigte Alkyl-oxy)derivate, C10-reich</b>				
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Einheit	Organismus	Prüfmethode
Akute Toxizität, oral	LD50	>10000 mg/kg	Ratte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)
Akute Toxizität, dermal	LD50	>2000 mg/kg	Kaninchen	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)
Alz-/Reizwirkung auf die Haut:				OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)
Schwere Augenschädigung/-reizung:				OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:			Meerschweinchen	OECD 406 (Skin Sensitization)
Keimzell-Mutagenität:			Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)
Keimzell-Mutagenität:			Mammalian Chromosome Aberration (test)	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Reproduktions-toxizität:			Ratte	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)
Symptome:				Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit, Verwirrtheit, Schläfrigkeit, Benommenheit

<b>Reaktionsmasse aus Isomeren von C7,8-Alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat</b>				
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Einheit	Organismus	Prüfmethode
Akute Toxizität, oral	LD50	> 2000 mg/kg	Ratte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)
Akute Toxizität, dermal	LD50	> 2000 mg/kg	Ratte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)
Alz-/Reizwirkung auf die Haut:			Kaninchen	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)
Schwere Augenschädigung/-reizung:			Kaninchen	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:			Meerschweinchen	OECD 406 (Skin Sensitization)
Keimzell-Mutagenität:			Säugetier	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Keimzell-Mutagenität:			Ratte	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)
Karzinogenität:				Negativ, Analogieschluss
Aspirationsgefahr:				Negativ

<b>Methacrylat-Copolymer (Conf0551)</b>				
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Einheit	Organismus	Prüfmethode
Akute Toxizität, oral	LD50	>2000 mg/kg	Ratte	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
Schwere Augenschädigung/-reizung:		>=75 %		Eye Irrit. 2



Seite 12 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 13.11.2019 / 0014  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2019 / 0013  
 Tritt in Kraft ab: 13.11.2019  
 PDF-Druckdatum: 14.11.2019  
 Servolenkungsöl-Verlust-Stop 35 mL  
 Art.: 1099

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:			Meerschweinchen	OECD 406 (Skin Sensitization)	Nein (Hautkontakt), Analogieschluss
Keimzell-Mutagenität:				OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ, Analogieschluss
<b>2,2'-(C16-18-(geradzahlig, C18-ungesättigt)-alkylimino)diethanol</b>					
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Akute Toxizität, oral	LD50	1500 mg/kg	Ratte	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)	
Alz-/Reizwirkung auf die Haut:				OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1C
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:			Meerschweinchen	OECD 406 (Skin Sensitization)	Nein (Hautkontakt)
Keimzell-Mutagenität:				OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ

<b>1,3,4-Thiadiazol-2(3H)-thion, 5-(tert-Dodecylthio)-</b>					
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Akute Toxizität, oral	LD50	>5000 mg/kg	Ratte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akute Toxizität, dermal	LD50	>2000 mg/kg	Kaninchen	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogieschluss
Alz-/Reizwirkung auf die Haut:			Kaninchen	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nicht reizend
Schwere Augenschädigung/-reizung:			Kaninchen	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nicht reizend
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:			Meerschweinchen	OECD 406 (Skin Sensitization)	Ja (Hautkontakt)
Keimzell-Mutagenität:			Salmonella typhimurium Säugetier	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ, Analogieschluss
Keimzell-Mutagenität:				OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Analogieschluss
Reproduktions-toxizität:	NOEL	1000 mg/kg bw/d	Ratte	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Negativ, Analogieschluss
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), oral	NOAEL	200 mg/kg	Ratte	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Analogieschluss

<b>3-[(C9-11-Iso-, C10-reiches-)Alkyl]oxypropan-1-amin</b>					
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Akute Toxizität, oral	LD50	300-2000 mg/kg	Ratte	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	Weibchen
Alz-/Reizwirkung auf die Haut:			Kaninchen	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1B

<b>Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige</b>					
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Akute Toxizität, oral	LD50	>5000 mg/kg	Ratte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akute Toxizität, dermal	LD50	>5000 mg/kg	Kaninchen	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogieschluss



Seite 13 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 13.11.2019 / 0014  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2019 / 0013  
 Tritt in Kraft ab: 13.11.2019  
 PDF-Druckdatum: 14.11.2019  
 Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL  
 Art.: 1099

Akute Toxizität, inhalativ:	LC50	>=5,53	mg/l/4h	Ratte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Aiz/Reizwirkung auf die Haut:				Kaninchen	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nicht reizend, Analogieschluss
Schwere Augenschädigung/-reizung:				Kaninchen	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nicht reizend, Analogieschluss
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:				Meerschweinchen	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nein (Hautkontakt), Analogieschluss
Keimzell-Mutagenität:				Salmonella typhimurium Säugetier	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ, Analogieschluss
Keimzell-Mutagenität:				Mammalian Chromosome Aberration Test)	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ, Analogieschluss
Karzinogenität:				Ratte	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Negativ, Analogieschluss
Reproduktions-toxizität:	NOAEL	>=1000	mg/kg bw/d	Ratte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Analogieschluss
Reproduktions-toxizität (Entwicklungsschädigung):	NOAEL	30	mg/kg	Ratte	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Negativ, Analogieschluss
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), oral:	LOAEL	125	mg/kg	Ratte	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	Analogieschluss
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), dermal:	NOAEL	30	mg/kg	Ratte	OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)	Analogieschluss
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), inhalativ:	NOAEL	220	mg/m3	Ratte		Analogieschluss

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Eventuell weitere Informationen über Umweltauswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL						
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Bemerkung
12.1. Toxizität, Fische:						
12.1. Toxizität, Daphnien:						
12.1. Toxizität, Algen:						
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:						
12.3. Bioakkumulationspotenzi al:						
12.4. Mobilität im Boden:						
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bemerkung:						
12.6. Andere schädliche Wirkungen:						

Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl

Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung

Seite 14 von 21

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 13.11.2019 / 0014  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2019 / 0013  
 Tritt in Kraft ab: 13.11.2019  
 PDF-Druckdatum: 14.11.2019  
 Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL  
 Art.: 1099

12.1. Toxizität, Fische:	NOEC/NOEL	96h	>=100	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
12.1. Toxizität, Fische:	LL50	96h	> 100	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
12.1. Toxizität, Daphnien:	EL50	48h	>10000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
12.1. Toxizität, Daphnien:	NOEC/NOEL	21d	10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
12.1. Toxizität, Algen:	NOEC/NOEL	72h	>=100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
12.1. Toxizität, Algen:	EL50	48h	>100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:		28d	46	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)
12.3. Bioakkumulationspotenzi al:	Log Kow		4,1			Ein nennenswertes Bioakkumulationspotential ist zu erwarten (LogPow > 3). Kein PBT-Stoff Kein vPvB-Stoff
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bemerkung:						
Bakterien-toxizität:	NOEC/NOEL	10min	>1.93	mg/l		DIN 38412 T.8

### Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachte leichte paraffinhaltige

Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
12.1. Toxizität, Daphnien:	NOEC/NOEL	21d	10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxizität, Fische:	LL50	96h	>100	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxizität, Daphnien:	EL50	48h	>10000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxizität, Daphnien:	LL50	48h	>1000	mg/l	Gammarus sp.	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxizität, Algen:	NOEC/NOEL	72h	>100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:							Inhärent
12.3. Bioakkumulationspotenzi al:	Log Pow		>3				Niedrig



Seite 15 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 13.11.2019 / 0014  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2019 / 0013  
 Tritt in Kraft ab: 13.11.2019  
 PDF-Druckdatum: 14.11.2019  
 Servolenkungsöl-Verlust-Stop 35 mL  
 Art.: 1099

Thiophen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-verzweigte Alkyl)oxy)derivate, C10-reich						
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode
12.1. Toxizität, Fische:	LC50	96h	2,4	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
12.1. Toxizität, Daphnien:	EC50	48h	4,6	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
12.1. Toxizität, Algen:	EC50	72h	63	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
12.1. Toxizität, Algen:	NOEC/NOEL	72h	0,313	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:		28d	9,6	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)
12.3. Bioakkumulationspotenzi al:	BCF		27,54			
12.3. Bioakkumulationspotenzi al:	Log Kow		4,1			
Bakterientoxizität:	EC50	3h	>10000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))

Reaktionsmasse aus Isomeren von C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat						
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode
12.1. Toxizität, Fische:	LC50	96h	>74	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
12.1. Toxizität, Daphnien:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
12.1. Toxizität, Daphnien:	NOEC/NOEL	21d	>=1	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
12.1. Toxizität, Algen:	EC50	72h	>3	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:		28d	4	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)
12.3. Bioakkumulationspotenzi al:	Log Pow		9,2			

Seite 16 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 13.11.2019 / 0014  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2019 / 0013  
 Tritt in Kraft ab: 13.11.2019  
 PDF-Druckdatum: 14.11.2019  
 Servolenkungsöl-Verlust-Stop 35 mL  
 Art.: 1099

2,2'-(C16-18-geradzahlig, C18-ungesättigt)-alkylimino)diethanol						
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode
12.1. Toxizität, Daphnien:	EC10	21d	0,0107	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
12.1. Toxizität, Fische:	LC50	96h	0,1	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
12.1. Toxizität, Daphnien:	EC50	48h	0,043	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
12.1. Toxizität, Algen:	EC50	72h	0,0538	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	UCLID Chem Data Sheet (ESIS)
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:		28d	63	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)
12.3. Bioakkumulationspotenzi al:	BCF		110,2			
Bakterientoxizität:	EC50	3h	167	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))
Sonstige Angaben:	Log Kow		3,6			

1,3,4-Thiadiazol-2(3H)-thion, 5-(tert-Dodecylidithio)-						
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode
12.1. Toxizität, Fische:	LC50	96h	>1000	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
12.1. Toxizität, Daphnien:	EL50	48h	41	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
12.1. Toxizität, Algen:	EL50	72h	>100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:		28d	0	%	activated sludge	OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))
Bakterientoxizität:	EC50	16h	>8000	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8

3-((C9-11-iso-, C10-reiches)Alkyl)oxy)propan-1-amin						
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode
12.1. Toxizität, Fische:	LC50	96h	2,14	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)



Seite 17 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 13.11.2019 / 0014  
 Ersetzt Passung vom / Version: 29.05.2019 / 0013  
 Tritt in Kraft ab: 13.11.2019  
 PDF-Druckdatum: 14.11.2019  
 Servolenkungsöl-Verlust-Stop 35 mL  
 Art.: 1099

12.1. Toxizität, Daphnien:	EC10	21d	0,738	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxizität, Algen:	EC50	72h	0,082	µg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:		28d	68	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Leicht biologisch abbaubar
12.1. Toxizität, Daphnien:	EC50	21d	1,09	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhalige							
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
12.1. Toxizität, Fische:	NOEC/NOEL	14d	>=1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	Analogieschluss
12.1. Toxizität, Fische:	LL50	96h	>100	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute toxicity Test)	Analogieschluss
12.1. Toxizität, Daphnien:	NOEC/NOEL	21d	10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	Analogieschluss
12.1. Toxizität, Daphnien:	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogieschluss
12.1. Toxizität, Algen:	NOEC/NOEL	72h	>=100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:		28d	31	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Nicht leicht biologisch abbaubar, Analogieschluss
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung, Wasserlöslichkeit:							Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff
							Unlöslich

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung Für den Stoff / Gemisch / Restmengen

Getränke verunreinigte Putzleppen, Papier oder anderes organisches Material stellt eine Brandgefahr dar und muss kontrolliert gesammelt und entsorgt werden.

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwenden können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. (20.14/955(EU) 13 02 05 nichtionisierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis Empfehlung.)

Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten. Örtlich behördliche Vorschriften beachten. Zum Beispiel auf geeigneter Deponie anlagern. Für verunreinigtes Verpackungsmaterial

Örtlich behördliche Vorschriften beachten. Behälter vollständig entleeren.

Seite 18 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 13.11.2019 / 0014  
 Ersetzt Passung vom / Version: 29.05.2019 / 0013  
 Tritt in Kraft ab: 13.11.2019  
 PDF-Druckdatum: 14.11.2019  
 Servolenkungsöl-Verlust-Stop 35 mL  
 Art.: 1099

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Allgemeine Angaben

14.1. UN-Nummer: n.a.  
**Straßen- / Schienentransport (GGVSEB/ADR/RID)**  
 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: n.a.  
 14.3. Transportgefahrenklassen: n.a.  
 14.4. Verpackungsgruppe: n.a.  
 Klassifizierungscode: n.a.  
 14.5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend

Turnbeschränkungscode: Nicht zutreffend

#### Beförderung mit Seeschiffen (GGVSee/IMDG-Code)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: n.a.  
 14.3. Transportgefahrenklassen: n.a.  
 14.4. Verpackungsgruppe: n.a.  
 Meeresschadstoff (Marine Pollutant): Nicht zutreffend

14.5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend

#### Beförderung mit Flugzeugen (IATA)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: n.a.  
 14.3. Transportgefahrenklassen: n.a.  
 14.4. Verpackungsgruppe: Nicht zutreffend

14.5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Soweit nicht anders spezifiziert sind die allgemeinen Maßnahmen zur Durchführung eines sicheren Transportes zu beachten.

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Kein Gefahrgut nach oben aufgeführten Verordnungen.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheit- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Beschränkungen beachten: Berufsgenossenschaftliche/arbeitsmedizinische Vorschriften beachten.

Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 7,5 %

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 2

Jugendarbeitschutzgesetz - JArbSchG beachten (Deutschland).

Lagerklasse nach TRGS 510:

10-13 die Zordnung der Lagerklasse ist optional

VbF (Österreich):

Entfällt

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Überarbeitete Abschnitte: 2, 3, 8, 11, 12

Seite 19 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 13.11.2019 / 0014  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2019 / 0013  
 Tritt in Kraft ab: 13.11.2019  
 PDF-Druckdatum: 14.11.2019  
 Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL  
 Art.: 1099

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.  
 Einweisung/Schulung der Mitarbeiter für den Umgang mit Gefahrstoffen erforderlich.

**Einstufung und verwendete Verfahren zur Ableitung der Einstufung des Gemisches gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP):**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Verwendete Bewertungsmethode
Aquatic Chronic 3, H412	Einstufung gemäß Berechnungsverfahren.

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen H-Sätze, Gefahrenklasse-Code (GHS/CLP) der Ingredienten (benannt in Abschnitt 2 und 3) dar.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
 H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

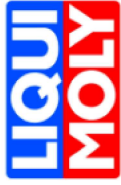
Aquatic Chronic — Gewässergefährdend - chronisch  
 Asp. Tox. — Aspirationsgefahr  
 Eye Irrit. — Augenreizung  
 Acute Tox. — Akute Toxizität - oral  
 Skin Corr. — Schwere Augenschädigung  
 Aquatic Acute — Gewässergefährdend - akut  
 Skin Sens. — Sensibilisierung der Haut

**Eventuell in diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme:**

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)  
 alkoholbest. alkoholbestandig  
 allg. Allgemein  
 Anm. Anmerkung  
 AOX Adsorbierbare organische Halogenverbindungen  
 Art., Art.-Nr. Artikelnummer  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 BAfU Bundesamt für Umwelt (Schweiz)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung  
 BAUA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin  
 Bem. Bemerkung  
 BG Berufsgenossenschaft  
 BG BAU Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)  
 BSEF The International Bromine Council  
 bw body weight (= Körpergewicht)  
 bzw. beziehungsweise  
 ca. zirka / circa  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 ChemRRV Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz)  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)  
 CMR carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend)  
 DMEL Derived Minimum Effect Level (= abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert)

Seite 20 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 13.11.2019 / 0014  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2019 / 0013  
 Tritt in Kraft ab: 13.11.2019  
 PDF-Druckdatum: 14.11.2019  
 Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL  
 Art.: 1099

DNEL Derived No Effect Level (= abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert)  
 dw dry weight (= Trockengewicht)  
 ECHA European Chemicals Agency (= Europäische Chemikalienagentur)  
 EG Europäische Gemeinschaft  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Europäischen Normen  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 etc., usw. et cetera, und so weiter  
 EU Europäische Union  
 EVAL Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer  
 EWG Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
 Fax, Faxnummer  
 gen. gemäß  
 ggf. gegebenenfalls  
 GGVSEB Gefährungsverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (Deutschland)  
 GGVSee Gefährungsverordnung See (Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter, mit Seeschiffen, Deutschland)  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)  
 GISBAU Gefahrstoff-Informationssystem der BG Bau - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)  
 GsChem Gefahrstoff-Informationssystem Chemikalien der BG RC1 - Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie und der BGHm - Berufsgenossenschaft Holz und Metall (Deutschland)  
 GWP Global Warming potential (= Treibhauspotenzial)  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale Agentur für Krebsforschung)  
 IATA International Air Transport Association (= Internationale Flug-Transport-Vereinigung)  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (= Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr)  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 k.D.v. keine Daten vorhanden  
 KFZ, Kfz Kraftfahrzeug  
 Konz. Konzentration  
 LO Limited Quantities (= begrenzte Mengen)  
 LRV Luftreinhalte-Verordnung (Schweiz)  
 LVA Listen über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)  
 MARPOL Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe  
 Min., min. Minute(n) oder mindestens oder Minimum  
 n.a. nicht anwendbar  
 n.g. nicht geprüft  
 n.v. nicht verfügbar  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)  
 org. organisch  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulierbar und toxisch)  
 PE Polyethylen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)  
 Pt Punkt  
 PVC Polyvinylchlorid  
 REACH-Registrierung, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No., is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 resp. respektive  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr)  
 SVHC Substances of Very High Concern (= besonders besorgniserregende Sunstanzen)  
 Tel. Telefon  
 TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe  
 UEVJK Eidgenössisches Department für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (Schweiz)  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (die Empfehlungen der Vereinten Nationen für die Beförderung gefährlicher Güter)  
 UV Ultraviolett  
 VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung)  
 VeVA Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)



① ④

Seite 21 von 21  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 13.11.2019 / 0014  
Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2019 / 0013  
Tritt in Kraft ab: 13.11.2019  
PDF-Druckdatum: 14.11.2019  
Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL  
Art.: 1099

VOC Volatile organic compounds (= flüchtige organische Verbindungen)  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)  
WBF Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung (Schweiz)  
WGK Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen - AwSV (Deutsche Verordnung)  
WGK1 schwach wassergefährdend  
WGK2 deutlich wassergefährdend  
WGK3 stark wassergefährdend  
wwt wet weight (= Feuchtmasse)  
z. Zt. zur Zeit  
z.B. zum Beispiel

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen.

Ausgestellt von:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefährstoffberatung. Veränderung oder Vervielfältigung dieses Dokumentes bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der Chemical Check GmbH Gefährstoffberatung.