


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 23.06.2018

Druckdatum: 23.11.2020

SDB-Nummer: R0517891

Tectyl™ 506-EH Schutzmittel

Version: 3.0

797955

Entspricht Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung. - SDSGHS\_AT

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**
**Produktidentifikator**

Handelsname : Tectyl™ 506-EH  
Schutzmittel

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Empfohlener : Korrosionsschutzmittel  
Anwendungsbereich

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

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Niederlande  
+31 (0)78 654 3500 (in den Niederlanden) oder  
kontaktieren Sie Ihre CSR-Kontaktperson vor  
Ort

SDS@valvoline.com

**1.4 Notrufnummer**

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), oder  
rufen Sie den örtlichen Notruf unter +431 406 43  
43 an

**Produktinformation**

+31 (0)78 654 3500 (in den Niederlanden) oder  
kontaktieren Sie Ihre CSR-Kontaktperson vor Ort

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**
**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
**Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit  
einmalige Exposition, Kategorie 3, verursachen.  
Zentralnervensystem

**2.2 Kennzeichnungselemente**
**Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 23.06.2018

Druckdatum: 23.11.2020

SDB-Nummer: R0517891

Tectyl™ 506-EH Schutzmittel

Version: 3.0

797955

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

: Achtung

Gefahrenhinweise

 : H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Ergänzende  
Gefahrenhinweise
 : EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder  
 rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise

 : **Prävention:**  
 P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken,  
 offenen Flammen und anderen Zündquellen  
 fernhalten. Nicht rauchen.  
 P261 Einatmen von Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/  
 Dampf/ Aerosol vermeiden.  
**Reaktion:**  
 P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT  
 (oder dem Haar): Alle kontaminierten  
 Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit  
 Wasser abwaschen/duschen.  
 P304 + P340 + P312 BEI EINATMEN: Die Person an die  
 frische Luft bringen und für ungehinderte  
 Atmung sorgen. Bei Unwohlsein  
 GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt  
 anrufen.  
 P370 + P378 Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder  
 alkoholbeständigen Schaum zum Löschen  
 verwenden.  
**Lagerung:**  
 P403 + P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
 Behälter dicht verschlossen halten.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, &lt;2% aromatics

### 2.3 Sonstige Gefahren

**Zusätzliche Hinweise**

Keine Information verfügbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 23.06.2018

Druckdatum: 23.11.2020

SDB-Nummer: R0517891

Tectyl™ 506-EH Schutzmittel

Version: 3.0

797955

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration (%)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics	01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 40,00 - < 50,00
Sulfonsäuren, Erdöl-, Natriumsalze	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit.2; H319	>= 2,50 - < 3,00

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

---

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
Bei Exposition oder Unwohlsein GIFTZENTRALE oder Arzt anrufen.  
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.  
Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.  
Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.  
Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.
- Nach Hautkontakt : Wenn auf der Haut, gut mit Wasser abspülen.  
Erste Hilfe ist normalerweise nicht erforderlich. Es wird jedoch empfohlen, dass belichteten Bereiche durch Waschen mit Seife und Wasser gereinigt werden.  
Wenn auf der Kleidung, Kleider ausziehen.
- Nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.  
Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 23.06.2018

Druckdatum: 23.11.2020

SDB-Nummer: R0517891

Tectyl™ 506-EH Schutzmittel

Version: 3.0

797955

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Symptome : Anzeichen und Symptome eines Kontakts mit diesem Material durch Einatmen, Verschlucken und/oder Diffusion des Materials durch die Haut umfassen:  
Magen-Darm-Beschwerden (Übelkeit, Erbrechen, Durchfall)  
Reizung (Nase, Hals, Atemwege)

Risiken : Aspiration kann zu Lungenödem und Pneumonie führen.  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

---

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**
**5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Wassernebel  
Schaum  
Alkoholbeständiger Schaum  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

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

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Nie Schweißbrenner oder Schneidbrenner auf oder in der Nähe des Fasses (auch leer) verwenden, da sich das Produkt (auch Rückstandsmengen) explosiv entzünden kann.  
Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.  
Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlendioxid und Kohlenmonoxid  
Kohlenwasserstoffe  
Schwefelverbindungen  
Aldehyde


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 23.06.2018

Druckdatum: 23.11.2020

SDB-Nummer: R0517891

Tectyl™ 506-EH Schutzmittel

Version: 3.0

797955

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Spezifische Löschmethoden : Das Produkt verträgt sich mit den üblichen Brandbekämpfungsmitteln.
- Weitere Information : Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Zur Kühlung von vollständig verschlossenen Behältern Wassersprühnebel einsetzen.

---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**
**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Personen in Sicherheit bringen.  
Alle Zündquellen entfernen.  
Für angemessene Lüftung sorgen.  
Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.  
Personen, die keine Schutzausrüstung tragen, sollten vom Bereich der Verschüttung ferngehalten werden, bis die Säuberung abgeschlossen ist.  
Es müssen alle anwendbaren Bundes-, Staats- und Ortsvorschriften eingehalten werden.  
Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

- Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

- Reinigungsverfahren : Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 23.06.2018

Druckdatum: 23.11.2020

SDB-Nummer: R0517891

Tectyl™ 506-EH Schutzmittel

Version: 3.0

797955

und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 8 und Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblattes.

---

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Behälter vorsichtig öffnen, da Inhalt unter Druck stehen kann. Aerosolbildung vermeiden. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Nicht rauchen. Behälter ist in leerem Zustand gefährlich. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Vorsorge zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen (diese könnten organische Dämpfe entzünden). Funkensicheres Werkzeug verwenden. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Nur explosionsgeschützte Geräte verwenden.
- Hygienemaßnahmen : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Hinweise auf dem Etikett beachten. Rauchen verboten.
- Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

- Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 23.06.2018

Druckdatum: 23.11.2020

SDB-Nummer: R0517891

Tectyl™ 506-EH Schutzmittel

Version: 3.0

797955

---

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**
**8.1 Zu überwachende Parameter**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Technische Schutzmaßnahmen**

Für ausreichend mechanische Ventilation (allgemeine und / oder lokale Entlüftung) sorgen, um die Exposition unterhalb Expositionsrichtlinien (falls zutreffend) oder unter dem Niveau, das bekannte Ursache, vermuteten oder offensichtlichen unerwünschten Ereignissen zu erhalten.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augenschutz** : Unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erforderlich.  
Gegen Spritzer beständige Schutzbrille tragen, wenn Material beschlagen oder Spritzer in die Augen werden könnte.

**Handschutz**

**Anmerkungen** : Neopren

Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.

**Haut- und Körperschutz**

: Wenn notwendig tragen:  
Undurchlässige Schutzkleidung  
Sicherheitsschuhe  
Flammschutzkleidung  
Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

**Atemschutz**

: Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.

---

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**
**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Aussehen** : viskos

**Farbe** : braun

**Geruch** : Keine Daten verfügbar

**Geruchsschwelle** : Keine Daten verfügbar


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 23.06.2018

Druckdatum: 23.11.2020

SDB-Nummer: R0517891

Tectyl™ 506-EH Schutzmittel

Version: 3.0

797955

pH-Wert	:	Nicht anwendbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich	:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	:	40 °C
		Methode: Methode nach Pensky-Martens geschlossener Tiegel
Verdampfungsgeschwindigkeit	:	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	:	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	:	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	:	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	:	Keine Daten verfügbar
Dichte	:	ca. 0,87 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Löslichkeit(en)		
Wasserlöslichkeit	:	unlöslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	:	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität		
Viskosität, dynamisch	:	3.750 mPa.s (20 °C)
Viskosität, kinematisch	:	> 21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Oxidierende Eigenschaften	:	Keine Daten verfügbar




**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 23.06.2018

Druckdatum: 23.11.2020

SDB-Nummer: R0517891

Tectyl™ 506-EH Schutzmittel

Version: 3.0

797955

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**
**10.1 Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen : Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze, Flammen und Funken.

übermäßige Hitze

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Kohlendioxid und Kohlenmonoxid  
Schwefelverbindungen

---

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**
**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen : Einatmung  
Hautkontakt  
Augenkontakt  
Verschlucken

**Akute Toxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Inhaltsstoffe:**
**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, männlich und weiblich): > 15.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 423

**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 23.06.2018

Druckdatum: 23.11.2020

SDB-Nummer: R0517891

Tectyl™ 506-EH Schutzmittel

Version: 3.0

797955

	Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.
Akute inhalative Toxizität	: LC50 (Ratte): > 4,95 mg/l Expositionszeit: 4 h Testatmosphäre: Dampf Methode: OECD Prüfrichtlinie 403 Bewertung: Keine Beeinträchtigung in akute inhalative Toxizität beobachtet. Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.
Akute dermale Toxizität	: LD50 (Kaninchen, männlich und weiblich): >= 3.160 mg/kg Methode: OECD Prüfrichtlinie 402 Bewertung: Keine Beeinträchtigung in akute dermale Toxizität beobachtet. Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.

**Inhaltsstoffe:****SODIUM PETROLEUM SULFONATE:**

Akute orale Toxizität	: LD50 (Ratte): > 5 g/kg  LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg Methode: OECD Prüfrichtlinie 401 GLP: ja Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.
Akute inhalative Toxizität	: LC50 (Ratte): > 1,9 mg/l Expositionszeit: 4 h Testatmosphäre: Staub/Nebel Methode: OECD Prüfrichtlinie 403 GLP: ja Bewertung: Die Komponente / Mischung wird als akute Giftigkeit beim Einatmen, Kategorie 5 eingestuft. Anmerkungen: Bei dieser Dosierung wurde keine Mortalität festgestellt. Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.
Akute dermale Toxizität	: LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg Methode: OECD Prüfrichtlinie 402 GLP: ja Anmerkungen: Bei dieser Dosierung wurde keine Mortalität festgestellt. Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 23.06.2018

Druckdatum: 23.11.2020

SDB-Nummer: R0517891

Tectyl™ 506-EH Schutzmittel

Version: 3.0

797955

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Inhaltsstoffe:**
**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:**

 Ergebnis: **Leichte, vorübergehende Reizung**
**SODIUM PETROLEUM SULFONATE:**

 Spezies: **Kaninchen**

 Ergebnis: **Leichte, vorübergehende Reizung**

 Anmerkungen: **Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.**
**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Produkt:**

Anmerkungen: Augenreizung oder -verletzung ist unwahrscheinlich.

**Inhaltsstoffe:**
**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:**

 Ergebnis: **Keine Augenreizung**
**SODIUM PETROLEUM SULFONATE:**

 Spezies: **Kaninchen**

 Ergebnis: **Reizt die Augen.**

 Anmerkungen: **Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.**
**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Sensibilisierung durch Hautkontakt: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Sensibilisierung durch Einatmen: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Inhaltsstoffe:**
**SODIUM PETROLEUM SULFONATE:**

 Bewertung: **Verursacht keine Hautsensibilisierung.**

 Anmerkungen: **Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.**
**Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Inhaltsstoffe:**
**SODIUM PETROLEUM SULFONATE:**

Gentoxizität in vitro

 : Art des Testes: **Ames test**

 Testspezies: **Salmonella typhimurium**

 Stoffwechselaktivierung: **mit und ohne metabolische Aktivierung**

 Ergebnis: **negativ**

 Anmerkungen: **Die angeführten Informationen beruhen auf**


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 23.06.2018

Druckdatum: 23.11.2020

SDB-Nummer: R0517891

Tectyl™ 506-EH Schutzmittel

Version: 3.0

797955

**Daten für ähnliche Stoffe.**
**Karzinogenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Inhaltsstoffe:**
**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:**

 Bewertung: **Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.**
**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Aspirationstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Inhaltsstoffe:**
**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:**
**Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.**
**Weitere Information**
**Produkt:**

Anmerkungen: Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen sein., Konzentrationen wesentlich über dem Expositionsgrenzwert können betäubend wirken., Lösungsmittel können die Haut entfetten.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**
**12.1 Toxizität**
**Inhaltsstoffe:**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, &lt;2% aromatics

 Toxizität gegenüber Fischen : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 1.000 mg/l**
Expositionszeit: **96 h**Art des Testes: **semistatischer Test**Testsubstanz: **WAF**Methode: **OECD Prüfrichtlinie 203**

**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 23.06.2018

Druckdatum: 23.11.2020

SDB-Nummer: R0517891

Tectyl™ 506-EH Schutzmittel

Version: 3.0

797955

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	: <b>EL50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh))</b> : 1.000 mg/l Expositionszeit: 48 h Art des Testes: <b>statischer Test</b> Testsubstanz: <b>WAF</b> Methode: <b>OECD- Prüfrichtlinie 202</b>
Toxizität gegenüber Algen	: <b>EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge))</b> : > 1.000 mg/l Endpunkt: <b>Wachstumshemmung</b> Expositionszeit: 72 h Art des Testes: <b>statischer Test</b> Methode: <b>OECD- Prüfrichtlinie 201</b>

## Sulfonsäuren, Erdöl-, Natriumsalze

Toxizität gegenüber Fischen	: <b>LL50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze))</b> : > 1.000 mg/l Expositionszeit: 96 h Art des Testes: <b>Erneuerung</b> Testsubstanz: <b>WAF</b> Methode: <b>OECD Prüfrichtlinie 203</b> GLP: <b>ja</b>
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	: <b>EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh))</b> : > 1.000 mg/l Expositionszeit: 48 h Art des Testes: <b>statischer Test</b> Testsubstanz: <b>WAF</b> Anmerkungen: <b>Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.</b>
Toxizität gegenüber Algen	: <b>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge))</b> : > 1.000 mg/l Endpunkt: <b>Wachstumshemmung</b> Expositionszeit: 72 h Art des Testes: <b>statischer Test</b> Testsubstanz: <b>WAF</b> Anmerkungen: <b>Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.</b>


**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Inhaltsstoffe:**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, &lt;2% aromatics

Biologische Abbaubarkeit	: Ergebnis: <b>Leicht biologisch abbaubar.</b> Biologischer Abbau: <b>80 %</b> Expositionszeit: <b>28 d</b> Methode: <b>OECD Prüfrichtlinie 301F</b>
--------------------------	---

## Sulfonsäuren, Erdöl-, Natriumsalze

Biologische Abbaubarkeit	: Ergebnis: <b>Nicht leicht biologisch abbaubar.</b> Biologischer Abbau: <b>8 %</b>
--------------------------	--

		Seite: 14
<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>		Überarbeitet am: 23.06.2018
		Druckdatum: 23.11.2020
		SDB-Nummer: R0517891
Tectyl™ 506-EH Schutzmittel		Version: 3.0
797955		

Expositionszeit: **28 d**  
Methode: **OECD Prüfrichtlinie 301D**  
Anmerkungen: **Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.**

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**Inhaltsstoffe:**

Sulfonsäuren, Erdöl-, Natriumsalze

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: **Errechnet > 10**  
Octanol/Wasser

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht relevant

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:**

Sonstige ökologische : Keine Daten verfügbar  
Hinweise

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.  
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie  
oder Verpackungsmaterial verunreinigen.  
Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.
  
- Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.  
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.  
Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage  
zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.  
Leere Behälter nicht wieder verwenden.  
Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner  
bearbeiten.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

ADN : UN 1139


**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 23.06.2018

Druckdatum: 23.11.2020

SDB-Nummer: R0517891

Tectyl™ 506-EH Schutzmittel

Version: 3.0

797955

**ADR** : UN 1139

**RID** : UN 1139

**IMDG** : UN 1139

**IATA** : UN 1139

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
**ADN** : SCHUTZANSTRICHLÖSUNG

**ADR** : SCHUTZANSTRICHLÖSUNG

**RID** : SCHUTZANSTRICHLÖSUNG

**IMDG** : SCHUTZANSTRICHLÖSUNG

**IATA** : SCHUTZANSTRICHLÖSUNG

**14.3 Transportgefahrenklassen**
**ADN** : 3

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

**14.4 Verpackungsgruppe**
**ADN**

Verpackungsgruppe : III

Klassifizierungscode : F1

Nummer zur Kennzeichnung : 30

der Gefahr

Gefahrzettel : 3

**ADR**

Verpackungsgruppe : III

Klassifizierungscode : F1

Nummer zur Kennzeichnung : 30

der Gefahr

Gefahrzettel : 3

Tunnelbeschränkungscode : (D/E)

**RID**

Verpackungsgruppe : III

Klassifizierungscode : F1


Nummer zur Kennzeichnung : 30

der Gefahr

Gefahrzettel : 3

**IMDG**

Verpackungsgruppe : III

		Seite: 16
<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>		Überarbeitet am: 23.06.2018
		Druckdatum: 23.11.2020
		SDB-Nummer: R0517891
Tectyl™ 506-EH Schutzmittel		Version: 3.0
797955		

- Gefahrzettel : 3  
EmS Kode : F-E, S-E
- IATA (Fracht)**  
Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) : 366  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Flammable Liquid
- IATA (Passagier)**  
Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) : 355  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Flammable Liquid

#### 14.5 Umweltgefahren

- ADN**  
Umweltgefährdend : nein
- ADR**  
Umweltgefährdend : nein
- RID**  
Umweltgefährdend : nein
- IMDG**  
Meeresschadstoff : nein

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinrichtung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

Die Gefahrgutbeschreibung (falls oben angegeben) gibt evtl. nicht die Packungsgröße, Menge, den Endverbraucher oder die regionsspezifischen Ausnahmen wieder, die angewandt werden können. Für eine versandspezifische Beschreibung sollten die Versandpapiere hinzugezogen werden.

---

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum : Nicht anwendbar  
Abbau der Ozonschicht führen




**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 23.06.2018

Druckdatum: 23.11.2020

SDB-Nummer: R0517891

Tectyl™ 506-EH Schutzmittel

Version: 3.0

797955

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe : Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Nicht anwendbar

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Nicht anwendbar

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 57). : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : Nicht anwendbar

Brandgefahrenklasse : Flammpunkt 21 °C bis 55 °C; bei 15 °C nicht in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar  
Besonders gefährlicher entzündbarer flüssiger Stoff

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

		Menge 1	Menge 2
P5c	ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN	5.000 t	50.000 t

**Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:**

DSL : Alle Bestandteile dieses Produkts sind auf der kanadischen DSL- Liste

AICS Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen


ENCS Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

KECI Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

PICCS Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

IECSC Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

TSCA Auf der TSCA-Liste

		Seite: 18
<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>		Überarbeitet am: 23.06.2018
		Druckdatum: 23.11.2020
		SDB-Nummer: R0517891
Tectyl™ 506-EH Schutzmittel		Version: 3.0
797955		

### Verzeichnisse

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Weitere Information

Überarbeitet am: 23.06.2018

### Volltext der H-Sätze

<b>H226</b>	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
<b>H304</b>	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
<b>H319</b>	Verursacht schwere Augenreizung.
<b>H336</b>	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.


Sonstige Angaben : Es wird davon ausgegangen, dass die hierin enthaltenen Informationen richtig sind; ihre Richtigkeit wird jedoch nicht bestätigt, und zwar ungeachtet dessen, ob die Informationen direkt vom Unternehmen stammen oder nicht. Abnehmer werden gebeten, die Aktualität, Anwendbarkeit und Angebrachtheit der Informationen bestätigen zu lassen, bevor das Produkt verwendet wird. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde von der Abteilung für Umwelt, Gesundheit und Sicherheit von Valvoline zusammengestellt ( +31 (0)78 654 3500).

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden

.


Liste der Abkürzungen und Akronyme, die aber nicht unbedingt, in diesem Sicherheitsdatenblatt verwendet werden könnten :

ACGIH: Amerikanische Konferenz der staatlichen Industriehygieniker (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)  
 BEI : Biologischer Expositionsindex  
 CAS: Chemical Abstracts Service (Bereich der American Chemical Society).  
 CMR: karzinogen, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend (Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction)  
 Ecxx: Wirksame Konzentration (Effective Concentration) von xx

Seite: 19	
	
<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Überarbeitet am: 23.06.2018
	Druckdatum: 23.11.2020
	SDB-Nummer: R0517891
Tectyl™ 506-EH Schutzmittel	Version: 3.0
797955	

FG: lebensmittelgeeignet (food grade)  
 GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals).  
 H-Satz: Gefahrenhinweis (H-statement)  
 IATA: Internationale Flug-Transport-Vereinigung (International Air Transport Association).  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung (International Air Transport Association, IATA).  
 ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (International Civil Aviation Organization)  
 ICAO-TI (ICAO): Technische Anweisungen der Internationalen Zivilluftfahrt-Organisation (International Civil Aviation Organization)  
 ICxx: Hemmkonzentration (Inhibitory Concentration) für xx einer Substanz  
 IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (International Maritime Code for Dangerous Goods)  
 ISO: Internationale Organisation für Normung (International Organization for Standardization)  
 LCxx: Letale Konzentration (Lethal Concentration) für xx Prozent der Versuchspopulation  
 LDxx: Letale Dosis (Lethal Dose) für xx Prozent der Versuchspopulation.  
 logPow: Oktanol/Wasser-Verteilungskoeffizient  
 N.O.S.: nicht anderweitig genannt (n. a. g)  
 OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (Organization for Economic Co-operation and Development)  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (N.O.S.)  
 PBT: Persistent, bioakkumulativ und toxisch  
 PEC: Vorausgesagte Konzentration, bei der eine Wirkung auftritt (Predicted Effect Concentration)  
 PEL: Zulässige Expositionsgrenzwerte (Permissible Exposure Limits)  
 PNEC: Vorausgesagte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration)  
 PSA: Persönliche Schutzausrüstung  
 P-Satz: Sicherheitshinweis (P-statement)  
 STEL: Kurzzeitgrenzwert (Short-term exposure limit)  
 STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität (Specific Target Organ Toxicity)  
 TLV: Schwellengrenzwert (Threshold Limit Value)  
 TWA: Zeitlich gewichteter Mittelwert (Time-weighted average)  
 vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulativ (Very Persistent and Very Bioaccumulative)  
 WEL: Exposition am Arbeitsplatz (Workplace Exposure Level)

ABM: Wassergefährdungsklasse für die Niederlande  
 ADN: Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf dem Rhein  
 ADR: Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).  
 CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging)  
 CSA: Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment)  
 CSR: Stoffsicherheitsbericht (Chemical Safety Report)  
 DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level).  
 EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).  
 ELINCS: Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe (European List of Notified Chemical Substances)  
 REACH: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)

	Seite: 20
<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Überarbeitet am: 23.06.2018
	Druckdatum: 23.11.2020
	SDB-Nummer: R0517891
Tectyl™ 506-EH Schutzmittel	Version: 3.0
797955	

RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter (Regulation  
 Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 R-Satz: Risikosatz  
 S-Satz: Sicherheitssatz  
 WGK: Deutsche Wassergefährdungsklasse