

Handelsname: ADNOL™T**Aktuelle Version:** 4.0.1, erstellt am: 27.10.2022**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 03.05.2018**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****ADNOL™T**

Name des Stoffs 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol
REACH Registrierungsnummer 01-2119954390-39

Identifikationsnummern

CAS-Nr. 126-86-3
EG-Nr. 204-809-1

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

Netzmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

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

LIQUICHEM Handelsgesellschaft mbH
Kajen 6 – 8
D-20459 Hamburg

Telefon-Nr. 040 89 97 89 0
Fax-Nr. 040 89 97 89 9
e-mail hamburg@liquichem.de

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):
+49 (0)551 192 40 (Gifteinformationszentrum Nord)

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

Aquatic Chronic 3; H412
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1B; H317

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Bewertung von toxikologischen und ökotoxikologischen Daten gem. Anhang I, Teil 3 und 4.

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

126-86-3 (2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol)

Gefahrenpiktogramme

Handelsname: ADNOL™ T

Aktuelle Version: 4.0.1, erstellt am: 27.10.2022

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 03.05.2018

Region: DE



GHS05



GHS07

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
 P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
 P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung
 Das Produkt gilt nicht als PBT.
 vPvB-Beurteilung
 Das Produkt gilt nicht als vPvB.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung

Name des Stoffs 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol

Identifikationsnummern

CAS-Nr. 126-86-3
 EG-Nr. 204-809-1

Schätzwerte Akute Toxizität (ATE)

| oral | dermal | inhalativ |
|-------------------------|--------|-----------|
| 501 mg/kg Körpergewicht | | |

3.2 Gemische

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Gemisch.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Sofort Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Sofort augenärztliche Behandlung.

Handelsname: ADNOL™ T**Aktuelle Version:** 4.0.1, erstellt am: 27.10.2022**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 03.05.2018**Region:** DE**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich mit Wasser spülen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

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

Trockenlöschmittel; Alkoholbeständiger Schaum; Kohlendioxid; Kalksteinpulver

Ungeeignete Löschmittel

Keine Angaben verfügbar.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid; Aldehyde; Kohlenwasserstoffe

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden. Schutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Für ausreichende Lüftung sorgen. Staubbildung vermeiden.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten. Staub nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Hitze- und Zündquellen fernhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Handelsname: ADNOL™ T

Aktuelle Version: 4.0.1, erstellt am: 27.10.2022

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 03.05.2018

Region: DE

Produkt in geschlossenen Behältern lagern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmitteln; Metalle

Lagerklasse gemäß TRGS 510

10-13 Sonstige brennbare und nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe, die nicht LGK 1-8 zugeordnet sind.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|--------------------------------------|----------------------|------------|-----------------------|-------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol | | | 126-86-3 204-809-1 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,5 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Kurzzeit (akut) | systemisch | 1,5 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1,76 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | systemisch | 5,28 | mg/m ³ |

DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|--------------------------------------|----------------------|------------|-----------------------|-------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol | | | 126-86-3 204-809-1 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,25 | mg/kg/Tag |
| | oral | Kurzzeit (akut) | systemisch | 0,75 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,25 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Kurzzeit (akut) | systemisch | 0,75 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,43 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | systemisch | 1,29 | mg/m ³ |

PNEC Werte

| Nr. | Name des Stoffs | | CAS / EG Nr. | |
|-----|--------------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| | Umweltkompartiment | Art | Wert | |
| 1 | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol | | 126-86-3 204-809-1 | |
| | Wasser | Süßwasser | 0,04 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,004 | mg/L |
| | Wasser | Aqua intermittent | 0,4 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 0,32 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,032 | mg/kg Trockengewicht |
| | Boden | - | 0,028 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 7,00 | mg/L |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Handelsname: ADNOL™ T

Aktuelle Version: 4.0.1, erstellt am: 27.10.2022

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 03.05.2018

Region: DE

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Stäuben ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material Nitrilkautschuk

Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemieübliche Arbeitskleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|------------------------------------|------------|
| Aggregatzustand | |
| fest | |
| Form | |
| fest | |
| Farbe | |
| weiß | |
| Geruch | |
| mentholartig | |
| pH-Wert | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Siedepunkt / Siedebereich | |
| Wert | 262 °C |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | |
| Wert | > 54 °C |
| Zersetzungstemperatur | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Flammpunkt | |
| Wert | > 100 °C |
| Zündtemperatur | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Entzündbarkeit | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Untere Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Obere Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dampfdruck | |
| Wert | 0,01 mm Hg |
| Bezugstemperatur | 21 °C |
| Relative Dampfdichte | |

Handelsname: ADNOL™T

Aktuelle Version: 4.0.1, erstellt am: 27.10.2022

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 03.05.2018

Region: DE

Keine Daten vorhanden

Relative Dichte
Keine Daten vorhanden

Dichte

| | | |
|------------------|------|-------------------|
| Wert | 0,89 | g/cm ³ |
| Bezugstemperatur | 21 | °C |

Löslichkeit
Keine Daten vorhanden

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|---------|--------------------------------------|----------|-----------|
| 1 | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol | 126-86-3 | 204-809-1 |
| log Pow | | 2,64 | |
| Quelle | | ECHA | |

Kinematische Viskosität
Keine Daten vorhanden

Partikeleigenschaften
Keine Daten vorhanden

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben
Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Angaben verfügbar.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze; Reaktionen mit Alkalien (Laugen).

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel; reaktive Metalle (z.B. Natrium, Calcium, Zink, usw.)

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Aldehyde; entzündliche Kohlenwasserstoffe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|---------|--------------------------------------|----------|-------------------------|
| 1 | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol | 126-86-3 | 204-809-1 |
| LD50 | | > | 500 mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | | Ratte | |
| Quelle | | ECHA | |

Akute dermale Toxizität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|------|--------------------------------------|----------|--------------------------|
| 1 | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol | 126-86-3 | 204-809-1 |
| LD50 | | > | 2000 mg/kg Körpergewicht |

Handelsname: ADNOL™ T

Aktuelle Version: 4.0.1, erstellt am: 27.10.2022

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 03.05.2018

Region: DE

| | |
|---------|-----------|
| Spezies | Kaninchen |
| Methode | OECD 402 |
| Quelle | ECHA |

| |
|-----------------------------------|
| Akute inhalative Toxizität |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|--------------------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut |
| Keine Daten vorhanden |

| Schwere Augenschädigung/-reizung | | | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol | 126-86-3 | 204-809-1 |
| Expositionsdauer | | 21 | Tag(e) |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | EPA OTS 798.4500 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | stark reizend | | |

| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | | | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol | 126-86-3 | 204-809-1 |
| Aufnahmeweg | | Haut | |
| Expositionsdauer | | 3 | Tag(e) |
| Spezies | Maus | | |
| Methode | OECD 429 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | sensibilisierend | | |

| |
|-----------------------------|
| Keimzell-Mutagenität |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|-------------------------------|
| Reproduktionstoxizität |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|-----------------------|
| Karzinogenität |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|------------------------------------------------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|--------------------------------------------------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|--------------------------|
| Aspirationsgefahr |
| Keine Daten vorhanden |

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

Sonstige Angaben

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| Fischtoxizität (akut) | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol | 126-86-3 | 204-809-1 |
| LC50 | | 42 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Pimephales promelas | | |
| Methode | OECD 203 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Handelsname: ADNOL™ T

Aktuelle Version: 4.0.1, erstellt am: 27.10.2022

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 03.05.2018

Region: DE

| Fischtoxizität (chronisch) | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

| Daphnientoxizität (akut) | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol | 126-86-3 | 204-809-1 |
| EC50 | | 91 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | | Daphnia magna | |
| Methode | | OECD 202 | |
| Quelle | | ECHA | |

| Daphnientoxizität (chronisch) | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

| Algentoxizität (akut) | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol | 126-86-3 | 204-809-1 |
| EC50 | | 15 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| Methode | | OECD 201 | |
| Quelle | | ECHA | |

| Algentoxizität (chronisch) | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

| Bakterientoxizität | | | |
|--------------------|--------------------------------------|---------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol | 126-86-3 | 204-809-1 |
| IC50 | | ca. | 630 mg/l |
| Expositionsdauer | | | 30 min |
| Spezies | | Belebtschlamm | |
| Methode | | OECD 209 | |
| Quelle | | ECHA | |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Biologische Abbaubarkeit | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol | 126-86-3 | 204-809-1 |
| Art | | Aerobe biologische Abbaubarkeit | |
| Methode | | OECD 302 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung | | nicht leicht biologisch abbaubar | |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Bionkonzentrationsfaktor (BCF) | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol | 126-86-3 | 204-809-1 |
| BCF | | < | 24 |
| Spezies | | Cyprinus carpio | |
| Quelle | | ECHA | |

| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | | | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol | 126-86-3 | 204-809-1 |
| log Pow | | 2,64 | |
| Quelle | | ECHA | |

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Handelsname: ADNOL™ T

Aktuelle Version: 4.0.1, erstellt am: 27.10.2022

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 03.05.2018

Region: DE

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| | |
|------------------|----------------------------------|
| PBT-Beurteilung | Das Produkt gilt nicht als PBT. |
| vPvB-Beurteilung | Das Produkt gilt nicht als vPvB. |

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)

Das Produkt enthält keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Der Stoff gilt nicht gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als ein für die Aufnahme in den Anhang XIV in Frage kommender Stoff (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe).

Handelsname: ADNOL™ T**Aktuelle Version:** 4.0.1, erstellt am: 27.10.2022**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 03.05.2018**Region:** DE**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Der Stoff unterliegt nicht REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII.

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Der Stoff unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

Nationale Vorschriften**Wassergefährdungsklasse**

| | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasse | 1 |
| Kenn-Nr. | 5254 |
| Quelle | Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen). |

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diesen Stoff durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 625690