

**desderman® pure**Version  
03.00Überarbeitet am:  
15.03.2021

Datum der letzten Ausgabe: 27.04.2015

Datum der ersten Ausgabe: 27.04.2015

---

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : desderman® pure  
Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) : ND40-000U-C002-KYJD

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Desinfektionsmittel und allgemeine Biozid-Produkte

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Nur für gewerbliche Anwender.

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

Hersteller/ Lieferant : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Deutschland  
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0  
Telefax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person/Ansprechpartner : Application Department  
+49 (0)40/ 521 00 666  
AD@schuelke.com

**1.4 Notrufnummer**

Notrufnummer : Carechem 24 International: 0800 000 7801 (Gebührenfrei)  
Carechem 24 International: +49 89 220 61012

---

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

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Augenreizung, Kategorie 2 H319: Verursacht schwere Augenreizung.

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

**desderman® pure**Version  
03.00Überarbeitet am:  
15.03.2021

Datum der letzten Ausgabe: 27.04.2015

Datum der ersten Ausgabe: 27.04.2015

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen  
Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

**Reaktion:**

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:  
Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell  
vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter  
spülen.

**Lagerung:**

P403 + P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Be-  
hälter dicht verschlossen halten.

**Entsorgung:**

P501 Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungs-  
anlage zuführen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder hö-  
her, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und  
sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2 Gemische**

Chemische Charakterisie- : Lösung von nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährli-  
rung chen Beimengungen.

**Inhaltsstoffe**

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnum-<br>mer       | Einstufung                               | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|
| Ethanol               | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43-<br>XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 70 - < 90             |

**desderman® pure**Version  
03.00Überarbeitet am:  
15.03.2021

Datum der letzten Ausgabe: 27.04.2015

Datum der ersten Ausgabe: 27.04.2015

|                      |                                                               |                                                                                                                                |                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 2-Propanol           | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0<br>01-2119457558-25-XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336                                                                    | >= 10 - < 20    |
| 2-Phenylphenol (ISO) | 90-43-7<br>201-993-5<br>604-020-00-6<br>01-2119511183-53-XXXX | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Acute 1; H400; M = 1<br>Aquatic Chronic 1; H410; M = 1 | >= 0,1 - < 0,25 |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

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

- Allgemeine Hinweise : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt : Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

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

- Symptome : Symptomatische Behandlung.
- Risiken : Verursacht schwere Augenreizung.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

- Behandlung : Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

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

- Geeignete Löschmittel : Löschpulver  
Alkoholbeständiger Schaum  
Wassersprühstrahl  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

**desderman® pure**Version  
03.00Überarbeitet am:  
15.03.2021

Datum der letzten Ausgabe: 27.04.2015

Datum der ersten Ausgabe: 27.04.2015

---

Ungeeignete Löschmittel : KEINEN Wasserstrahl einsetzen.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Gefährliche Verbrennungs-  
produkte : Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüs-  
tung für die Brandbekämp-  
fung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät  
tragen. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit  
Wassersprühnebel kühlen.

---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwen-  
dende Verfahren**Personenbezogene Vor-  
sichtsmaßnahmen : Für angemessene Lüftung sorgen.  
Alle Zündquellen entfernen.**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen in den Untergrund vermeiden.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**Reinigungsverfahren : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.  
Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B.  
Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sä-  
gemehl).**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**siehe Abschnitt 8 + 13

---

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**Hinweise zum sicheren Um-  
gang : Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprü-  
hen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Außer  
Reichweite von Kindern aufbewahren.Hinweise zum Brand- und  
Explosionsschutz : Heisses Produkt entwickelt brennbare Dämpfe. Maßnahmen  
gegen elektrostatisches Aufladen treffen.

Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräu-  
me und Behälter : Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Nicht bei  
Temperaturen über 25 °C aufbewahren.Weitere Angaben zu Lager- : Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht

---

**desderman® pure**Version  
03.00Überarbeitet am:  
15.03.2021

Datum der letzten Ausgabe: 27.04.2015

Datum der ersten Ausgabe: 27.04.2015

bedingungen geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise : Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Lagerklasse (TRGS 510) : 3, Entzündbare Flüssigkeiten

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Bestimmte Verwendung(en) : keine

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

| Inhaltsstoffe                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CAS-Nr. | Werttyp (Art der Exposition)                   | Zu überwachende Parameter        | Grundlage   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 64-17-5 | AGW                                            | 200 ppm<br>380 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4;(II)                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                |                                  |             |
| Weitere Information: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                                 |         |                                                |                                  |             |
| 2-Propanol                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 67-63-0 | AGW                                            | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                |                                  |             |
| Weitere Information: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                                 |         |                                                |                                  |             |
| 2-Phenylphenol (ISO)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 90-43-7 | AGW (Dampf und Aerosole, einatembare Fraktion) | 5 mg/m <sup>3</sup>              | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 1;(I)                                                                                                                                                                                                                                           |         |                                                |                                  |             |
| Weitere Information: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Summe aus Dampf und Aerosolen., Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |         |                                                |                                  |             |

**Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert**

| Stoffname  | CAS-Nr. | Zu überwachende Parameter | Probennahmezeitpunkt              | Grundlage |
|------------|---------|---------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 2-Propanol | 67-63-0 | Aceton: 25 mg/l (Blut)    | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903  |
|            |         | Aceton: 25 mg/l (Urin)    | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903  |

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

**desderman® pure**Version  
03.00Überarbeitet am:  
15.03.2021

Datum der letzten Ausgabe: 27.04.2015

Datum der ersten Ausgabe: 27.04.2015

| Stoffname            | Anwendungsbereich | Expositionswege | Mögliche Gesundheitsschäden    | Wert                    |
|----------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------|
| Ethanol              | Arbeitnehmer      | Einatmung       | Akut - lokale Effekte          | 1900 mg/m <sup>3</sup>  |
|                      | Arbeitnehmer      | Hautkontakt     | Langzeit - systemische Effekte | 343 mg/kg               |
|                      | Arbeitnehmer      | Einatmung       | Langzeit - systemische Effekte | 950 mg/m <sup>3</sup>   |
| 2-Propanol           | Arbeitnehmer      | Hautkontakt     | Langzeit - systemische Effekte | 888 mg/kg               |
|                      | Arbeitnehmer      | Einatmung       | Langzeit - systemische Effekte | 500 mg/m <sup>3</sup>   |
| 2-Phenylphenol (ISO) | Arbeitnehmer      | Einatmung       | Langzeit - systemische Effekte | 19,25 mg/m <sup>3</sup> |
|                      | Arbeitnehmer      | Haut            | Langzeit - systemische Effekte | 21,84 mg/kg             |

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

| Stoffname            | Umweltkompartiment                         | Wert              |
|----------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| Ethanol              | Süßwasser                                  | 0,96 mg/l         |
|                      | Meerwasser                                 | 0,79 mg/l         |
|                      | Süßwassersediment                          | 3,6 mg/kg         |
|                      | Boden                                      | 0,63 mg/kg        |
|                      | Meeressediment                             | 2,9 mg/kg         |
|                      | Abwasserkläranlage                         | 580 mg/l          |
| 2-Propanol           | Süßwasser                                  | 140,9 mg/l        |
|                      | Meerwasser                                 | 140,9 mg/l        |
|                      | Süßwassersediment                          | 552 mg/kg         |
|                      | Meeressediment                             | 552 mg/kg         |
|                      | Boden                                      | 28 mg/kg          |
|                      | Zeitweise Verwendung/Freisetzung           | 140,9 mg/l        |
|                      | Auswirkungen auf Abwasserreinigungsanlagen | 2251 mg/l         |
| 2-Phenylphenol (ISO) | Oral                                       | 160 mg/kg Nahrung |
|                      | Süßwasser                                  | 0,0009 mg/l       |
|                      | Meerwasser                                 | 0,00009 mg/l      |
|                      | Zeitweise Verwendung/Freisetzung           | 0,027 mg/l        |
|                      | Abwasserkläranlage                         | 0,56 mg/l         |
|                      | Süßwassersediment                          | 0,1284 mg/kg      |
|                      | Meeressediment                             | 0,01284 mg/kg     |
|                      | Boden                                      | 2,5 mg/kg         |

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Persönliche Schutzausrüstung**

Augenschutz : Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen:  
Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Schutzmaßnahmen : Berührung mit den Augen vermeiden.

**desderman® pure**Version  
03.00Überarbeitet am:  
15.03.2021

Datum der letzten Ausgabe: 27.04.2015

Datum der ersten Ausgabe: 27.04.2015

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

|                                                        |                                          |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Aussehen                                               | : flüssig                                |
| Farbe                                                  | : farblos                                |
| Geruch                                                 | : nach Alkohol                           |
| Geruchsschwelle                                        | : nicht bestimmt                         |
| pH-Wert                                                | : Nicht anwendbar                        |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                              | : < -5 °C                                |
| Zersetzungstemperatur                                  | Keine Daten verfügbar                    |
| Siedepunkt/Siedebereich                                | : ca. 80 °C                              |
| Flammpunkt                                             | : 16 °C<br>Methode: DIN 51755 Part 1     |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                            | : Keine Daten verfügbar                  |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                       | : Nicht anwendbar                        |
| Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze   | : 15 %(V)<br>Rohstoff                    |
| Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze | : 3,1 %(V)<br>Rohstoff                   |
| Dampfdruck                                             | : ca. 50 hPa (20 °C)                     |
| Dampfdichte                                            | : Keine Daten verfügbar                  |
| Relative Dichte                                        | : ca. 0,83 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)     |
| Löslichkeit(en)<br>Wasserlöslichkeit                   | : vollkommen löslich (20 °C)             |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser               | : Nicht anwendbar                        |
| Auslaufzeit                                            | : < 15 s bei 20 °C<br>Methode: DIN 53211 |
| Explosive Eigenschaften                                | : Keine Daten verfügbar                  |
| Oxidierende Eigenschaften                              | : Keine Daten verfügbar                  |

**desderman® pure**Version  
03.00Überarbeitet am:  
15.03.2021

Datum der letzten Ausgabe: 27.04.2015

Datum der ersten Ausgabe: 27.04.2015

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar

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

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

**10.2 Chemische Stabilität**

Das Produkt ist chemisch stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen : Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.  
Reaktion mit Oxidationsmitteln  
Exotherme Reaktion mit starken Säuren.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze, Flammen und Funken.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe : Starke Säuren und Oxidationsmittel

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Normalerweise keine zu erwarten.

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

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Inhaltsstoffe:****Ethanol:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Maus): 8.300 mg/kg  
Akute inhalative Toxizität : LC50 (Maus): 39 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 20.000 mg/kg

**2-Propanol:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 5.840 mg/kg  
Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 39 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 13.900 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402



**desderman® pure**Version  
03.00Überarbeitet am:  
15.03.2021

Datum der letzten Ausgabe: 27.04.2015

Datum der ersten Ausgabe: 27.04.2015

**II****2-Phenylphenol (ISO):**

|                            |                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität      | : LD50 (Ratte): 2.733 mg/kg<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 401                                                                                                                                                    |
| Akute inhalative Toxizität | : LC0 (Ratte): > 0,036 mg/l<br>Expositionszeit: 4 h<br>Testatmosphäre: Staub/Nebel<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 403<br>GLP: ja<br>Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute<br>Atmungstoxizität |
| Akute dermale Toxizität    | : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 402                                                                                                                                                  |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Inhaltsstoffe:****Ethanol:**

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Spezies  | : Kaninchen               |
| Methode  | : OECD Prüfrichtlinie 404 |
| Ergebnis | : Keine Hautreizung       |

**2-Propanol:**

|          |                     |
|----------|---------------------|
| Ergebnis | : Keine Hautreizung |
|----------|---------------------|

**2-Phenylphenol (ISO):**

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Spezies  | : Kaninchen               |
| Methode  | : OECD Prüfrichtlinie 404 |
| Ergebnis | : Hautreizung             |

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

**Inhaltsstoffe:****Ethanol:**

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Methode  | : OECD Prüfrichtlinie 405 |
| Ergebnis | : Augenreizung            |

**2-Propanol:**

|          |                |
|----------|----------------|
| Ergebnis | : Augenreizung |
|----------|----------------|

**2-Phenylphenol (ISO):**

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Spezies  | : Kaninchen               |
| Methode  | : OECD Prüfrichtlinie 405 |
| Ergebnis | : Augenreizung            |

**desderman® pure**Version  
03.00Überarbeitet am:  
15.03.2021

Datum der letzten Ausgabe: 27.04.2015

Datum der ersten Ausgabe: 27.04.2015

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut****Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Sensibilisierung durch Einatmen**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Inhaltsstoffe:****Ethanol:**

|                |                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------|
| Art des Testes | : Maximierungstest                                   |
| Spezies        | : Meerschweinchen                                    |
| Methode        | : OECD Prüfrichtlinie 406                            |
| Ergebnis       | : Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren. |

**2-Propanol:**

|                |                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------|
| Art des Testes | : Buehler Test                                       |
| Spezies        | : Meerschweinchen                                    |
| Ergebnis       | : Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren. |

**2-Phenylphenol (ISO):**

|                |                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------|
| Art des Testes | : Maximierungstest                                   |
| Spezies        | : Meerschweinchen                                    |
| Methode        | : OECD Prüfrichtlinie 406                            |
| Ergebnis       | : Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren. |

**Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Inhaltsstoffe:****Ethanol:**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gentoxizität in vitro           | : Art des Testes: Mikrobielle Mutageneseuntersuchung (AMES-Test)<br>Testsystem: Salmonella typhimurium<br>Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 471<br>Ergebnis: Nicht erbgutverändernd im Ames-Test. |
| Gentoxizität in vivo            | : Ergebnis: Nicht mutagen                                                                                                                                                                                                                                      |
| Keimzell-Mutagenität- Bewertung | : Tests mit Bakterien- oder Säugetierzellkulturen ergaben keinen Hinweis auf mutagene Wirkung.                                                                                                                                                                 |

**2-Propanol:**

|                       |                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gentoxizität in vitro | : Art des Testes: Ames test<br>Methode: Mutagenität (Escherichia coli - Rückmutationsversuch)<br>Ergebnis: Nicht mutagen |
| Gentoxizität in vivo  | : Spezies: Maus                                                                                                          |

**desderman® pure**Version  
03.00Überarbeitet am:  
15.03.2021

Datum der letzten Ausgabe: 27.04.2015

Datum der ersten Ausgabe: 27.04.2015

Methode: Mutagenität (Mikrokernstest)  
Ergebnis: Nicht mutagen

Keimzell-Mutagenität- Bewertung : Nicht erbgutverändernd im Ames-Test.

**2-Phenylphenol (ISO):**

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Rückmutationsassay  
Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471  
Ergebnis: negativ  
GLP: ja

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Mikronukleus-Test  
Spezies: Ratte (männlich)  
Applikationsweg: Oral  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 474  
Ergebnis: negativ

Keimzell-Mutagenität- Bewertung : Nicht erbgutverändernd im Ames-Test.

**Karzinogenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Inhaltsstoffe:****Ethanol:**

Karzinogenität - Bewertung : Zeigte keine krebserzeugende Wirkung im Tierversuch.

**2-Propanol:**

Anmerkungen : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität - Bewertung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**2-Phenylphenol (ISO):**

Spezies : Ratte, männlich  
Applikationsweg : Oral  
Expositionszeit : 2 Jahre  
Häufigkeit der Behandlung : täglich  
NOAEL : 200

Karzinogenität - Bewertung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**desderman® pure**Version  
03.00Überarbeitet am:  
15.03.2021

Datum der letzten Ausgabe: 27.04.2015

Datum der ersten Ausgabe: 27.04.2015

**Inhaltsstoffe:****Ethanol:**

- |                                    |   |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effekte auf die Fötusentwicklung   | : | Spezies: Ratte<br>Applikationsweg: Oral<br>Allgemeine Toxizität bei Müttern: NOAEL: 2.000 mg/kg Körpergewicht                                                                                 |
| Reproduktionstoxizität - Bewertung | : | Die fortpflanzungsgefährdende Wirkung zeigte sich im Tierversuch nur nach Verabreichung sehr hoher Substanzmengen.<br>Tierversuche zeigten erbgutverändernde und fruchtschädigende Wirkungen. |

**2-Propanol:**

- |                                    |   |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effekte auf die Fötusentwicklung   | : | Spezies: Ratte<br>Applikationsweg: Oral<br>Allgemeine Toxizität bei Müttern: NOAEL: 400 mg/kg Körpergewicht                                                                                    |
| Reproduktionstoxizität - Bewertung | : | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.<br>Wenn tragende Tiere übermäßige Mengen verschlucken, führt dies zu toxischen Wirkungen bei Muttertier und Fötus. |

**2-Phenylphenol (ISO):**

- |                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wirkung auf die Fruchtbarkeit      | : | Spezies: Ratte, männlich und weiblich<br>Applikationsweg: Oral<br>Dauer der einzelnen Behandlung: 175 d<br>Fertilität: NOAEL: $\geq$ 500 mg/kg Körpergewicht<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 416<br>Ergebnis: Die Tierversuche ergaben keine Wirkungen auf die Fertilität.<br>GLP: ja   |
| Effekte auf die Fötusentwicklung   | : | Spezies: Ratte<br>Applikationsweg: Oral<br>Dauer der einzelnen Behandlung: 28 d<br>Entwicklungsschädigung: NOAEL: 250 mg/kg Körpergewicht<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 414<br>Ergebnis: Es wurde keine Wirkung auf die Fertilität und die frühe embryonale Entwicklung festgestellt. |
| Reproduktionstoxizität - Bewertung | : | Keine Daten verfügbar<br>Zeigte in Tierversuchen keine Wirkung auf die Entwicklung des Fötus.                                                                                                                                                                                           |

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Inhaltsstoffe:****Ethanol:**

- |             |   |                       |
|-------------|---|-----------------------|
| Anmerkungen | : | Keine Daten verfügbar |
|-------------|---|-----------------------|

**desderman® pure**Version  
03.00Überarbeitet am:  
15.03.2021

Datum der letzten Ausgabe: 27.04.2015

Datum der ersten Ausgabe: 27.04.2015

---

**2-Propanol:****Bewertung** : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.**2-Phenylphenol (ISO):****Zielorgane** : Atmungssystem  
**Bewertung** : Kann die Atemwege reizen.**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Inhaltsstoffe:****Ethanol:****Anmerkungen** : Keine Daten verfügbar**2-Propanol:****Anmerkungen** : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**2-Phenylphenol (ISO):****Anmerkungen** : Keine Daten verfügbar**Toxizität bei wiederholter Verabreichung****Inhaltsstoffe:****Ethanol:****Spezies** : Ratte  
**NOAEL** : 1.730 mg/kg  
**LOAEL** : 3.160 mg/kg  
**Applikationsweg** : Oral  
**Expositionszeit** : 90 d**2-Propanol:****Anmerkungen** : Keine Daten verfügbar**2-Phenylphenol (ISO):****Spezies** : Ratte, männlich und weiblich  
**NOAEL** :  $\geq 1.000$  mg/kg  
**Applikationsweg** : Hautkontakt  
**Expositionszeit** : 21 d  
**Anzahl der Expositionen** : 5 d/ week  
**Methode** : OECD Prüfrichtlinie 410  
**GLP** : ja  
**Anmerkungen** : Subakute Toxizität**Spezies** : Ratte, männlich  
**LOAEL** : 200 mg/kg  
**Applikationsweg** : Oral

**desderman® pure**Version  
03.00Überarbeitet am:  
15.03.2021

Datum der letzten Ausgabe: 27.04.2015

Datum der ersten Ausgabe: 27.04.2015

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Expositionszeit | : 2 Jahre                 |
| Methode         | : OECD Prüfrichtlinie 453 |
| GLP             | : ja                      |

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Spezies         | : Ratte, weiblich         |
| LOAEL           | : 647 mg/kg               |
| Applikationsweg | : Oral                    |
| Expositionszeit | : 2 Jahre                 |
| Methode         | : OECD Prüfrichtlinie 453 |
| GLP             | : ja                      |

**Aspirationstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

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

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Toxizität bei Mikroorganismen | : EC50 : 4.000 mg/l<br>Methode: OECD 209 |
|-------------------------------|------------------------------------------|

**Inhaltsstoffe:****Ethanol:**

|                                                                   |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                                       | : LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 8.140 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h           |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 5.000 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                          | : IC50 (Scenedesmus quadricauda (Grünalge)): > 100 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h  |

**2-Propanol:**

|                                                                   |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                                       | : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 9.640 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h                                                                                         |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 10.000 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h                                                                                                |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                          | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 100 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Art des Testes: statischer Test<br><br>EC50 (Grünalgen): 1.800 mg/l<br>Expositionszeit: 7 d |

**2-Phenylphenol (ISO):**

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen | : LC50 (Danio rerio (Zebraabärbling)): 4,5 mg/l |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|

**desderman® pure**Version  
03.00Überarbeitet am:  
15.03.2021

Datum der letzten Ausgabe: 27.04.2015

Datum der ersten Ausgabe: 27.04.2015

|                                                                                          |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                          | Expositionszeit: 96 h                                                                                                          |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren                        | : EC50 (Daphnia magna): 2,7 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h                                                                      |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                                                 | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 3,57 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201   |
|                                                                                          | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,468 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201    |
| M-Faktor (Akute aquatische Toxizität)                                                    | : 1                                                                                                                            |
| Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)                                       | : NOEC: 0,036 mg/l<br>Expositionszeit: 21 d<br>Spezies: Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)                              |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) | : NOEC: 0,009 mg/l<br>Expositionszeit: 21 d<br>Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211 |
| M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität)                                               | : 1                                                                                                                            |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Produkt:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Methode: OECD 301D / EEC 84/449 C6

**Inhaltsstoffe:****Ethanol:**

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob  
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: > 70 %  
Expositionszeit: 5 d  
Methode: OECD 301D / EEC 84/449 C6

**2-Propanol:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

**2-Phenylphenol (ISO):**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: > 70 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

**desderman® pure**Version  
03.00Überarbeitet am:  
15.03.2021

Datum der letzten Ausgabe: 27.04.2015

Datum der ersten Ausgabe: 27.04.2015

II

**12.3 Bioakkumulationspotenzial****Inhaltsstoffe:****Ethanol:**

Bioakkumulation : Anmerkungen: Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: -0,14  
Methode: Berechneter Wert**2-Propanol:**Bioakkumulation : Anmerkungen: Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (log  
Pow <= 4).Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 0,05 (20 °C)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 107**2-Phenylphenol (ISO):**Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 22  
Anmerkungen: Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 3,18  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 107**12.4 Mobilität im Boden****Inhaltsstoffe:****Ethanol:**

Mobilität : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

**2-Propanol:**

Mobilität : Anmerkungen: Mobil in Böden

**2-Phenylphenol (ISO):**

Mobilität : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Verteilung zwischen den  
Umweltkompartimenten : log Koc: 2,4 - 2,6**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Produkt:**Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in  
Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als per-  
sistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persis-  
tent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..



**desderman® pure**Version  
03.00Überarbeitet am:  
15.03.2021

Datum der letzten Ausgabe: 27.04.2015

Datum der ersten Ausgabe: 27.04.2015

**12.6 Andere schädliche Wirkungen****Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise : Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

---

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Produkt : Produkt gemäß der aufgeführten Abfallschlüssel-Nr. entsorgen.

Verunreinigte Verpackungen : Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung zuführen.

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt : AVV 070604\*

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt(Gruppe) : Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln.

---

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer**

ADR : UN 1987

IMDG : UN 1987

IATA : UN 1987

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR : ALKOHOLE, N.A.G.  
(Ethanol, 2-Propanol)

IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.  
(ethanol, propan-2-ol)

IATA : Alcohols, n.o.s.  
(ethanol, propan-2-ol)

**14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

**14.4 Verpackungsgruppe**

ADR

Verpackungsgruppe : II

Klassifizierungscode : F1

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 33

**desderman® pure**

Version 03.00 Überarbeitet am: 15.03.2021

Datum der letzten Ausgabe: 27.04.2015

Datum der ersten Ausgabe: 27.04.2015

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Gefahrzettel                             | : 3                |
| Tunnelbeschränkungscode                  | : (D/E)            |
| <b>IMDG</b>                              |                    |
| Verpackungsgruppe                        | : II               |
| Gefahrzettel                             | : 3                |
| EmS Kode                                 | : F-E, S-D         |
| <b>IATA (Fracht)</b>                     |                    |
| Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)    | : 364              |
| Verpackungsanweisung (LQ)                | : Y341             |
| Verpackungsgruppe                        | : II               |
| Gefahrzettel                             | : Flammable liquid |
| <b>IATA (Passagier)</b>                  |                    |
| Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) | : 353              |
| Verpackungsanweisung (LQ)                | : Y341             |
| Verpackungsgruppe                        | : II               |
| Gefahrzettel                             | : Flammable liquid |

**14.5 Umweltgefahren****ADR**

Umweltgefährdend : nein

**IMDG**

Meeresschadstoff : nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(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. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

|                                                                                                                                                              |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII) | : Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:<br>Nummer in der Liste 3 |
| REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59).                                                   | : Nicht anwendbar                                                                                            |
| REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV)                                                                                            | : Nicht anwendbar                                                                                            |
| Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum                                                                                                           | : Nicht anwendbar                                                                                            |

**desderman® pure**

Version 03.00 Überarbeitet am: 15.03.2021

Datum der letzten Ausgabe: 27.04.2015  
Datum der ersten Ausgabe: 27.04.2015

Abbau der Ozonschicht führen

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht anwendbar

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

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

P5c ENTZÜNDBARE  
FLÜSSIGKEITEN

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

TA Luft : Gesamtstaub:  
Nicht anwendbar  
Staubförmige anorganische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
Organische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
Krebserzeugende Stoffe:  
Nicht anwendbar  
Erbgutverändernd:  
Nicht anwendbar  
Reproduktionstoxisch:  
Nicht anwendbar

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 83,52 %

**Sonstige Vorschriften:**

TRBA 250 " biologische Arbeitsstoffe im Gesundheitswesen"

Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

Richtlinie 2000/39/EG zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten beachten.

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

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

**desderman® pure**Version  
03.00Überarbeitet am:  
15.03.2021

Datum der letzten Ausgabe: 27.04.2015

Datum der ersten Ausgabe: 27.04.2015

---

|       |   |                                                                                                                                                               |
|-------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TCSI  | : | Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen                                                                                                          |
| TSCA  | : | Das Produkt enthält Substanz(en), die nicht im TSCA-Bestandsverzeichnis gelistet sind.                                                                        |
| AICS  | : | Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen                                                                                                          |
| DSL   | : | Dieses Produkt enthält folgende Bestandteile, die weder auf der kanadischen NDSL- noch auf der DSL-Liste sind.<br><br>Hexansäure, 2-Ethyl-, C16-18-Alkylester |
| ENCS  | : | Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht                                                                                                                   |
| ISHL  | : | Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht                                                                                                                   |
| KECI  | : | Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht                                                                                                                   |
| PICCS | : | Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht                                                                                                                   |
| IECSC | : | Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht                                                                                                                   |
| NZIoC | : | Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht                                                                                                                   |

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Entfällt

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Volltext der H-Sätze**

|      |   |                                                              |
|------|---|--------------------------------------------------------------|
| H225 | : | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                     |
| H315 | : | Verursacht Hautreizungen.                                    |
| H319 | : | Verursacht schwere Augenreizung.                             |
| H335 | : | Kann die Atemwege reizen.                                    |
| H336 | : | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.             |
| H400 | : | Sehr giftig für Wasserorganismen.                            |
| H410 | : | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**Volltext anderer Abkürzungen**

|                   |   |                                                        |
|-------------------|---|--------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute     | : | Kurzfristig (akut) gewässergefährdend                  |
| Aquatic Chronic   | : | Langfristig (chronisch) gewässergefährdend             |
| Eye Irrit.        | : | Augenreizung                                           |
| Flam. Liq.        | : | Entzündbare Flüssigkeiten                              |
| Skin Irrit.       | : | Reizwirkung auf die Haut                               |
| STOT SE           | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition |
| DE TRGS 900       | : | TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte                      |
| TRGS 903          | : | TRGS 903 - Biologische Grenzwerte                      |
| DE TRGS 900 / AGW | : | Arbeitsplatzgrenzwert                                  |

ADN - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr

**desderman® pure**Version  
03.00Überarbeitet am:  
15.03.2021

Datum der letzten Ausgabe: 27.04.2015

Datum der ersten Ausgabe: 27.04.2015

1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

**Weitere Information****Einstufung des Gemisches:**

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

**Einstufungsverfahren:**Basierend auf Produktdaten oder  
Beurteilung

Rechenmethode

Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.