

# Arcanol Clean M

## Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 20.07.2020, Überarbeitet am 20.07.2020  
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 1 / 17

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Arcanol Clean M

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

##### 1.2.1 Relevante Verwendungen

Schmierstoff

##### 1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bekannt

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

##### Firma

Schaeffler Technologies AG & Co. KG  
Georg-Schäfer-Str. 30  
97421 Schweinfurt / DEUTSCHLAND  
Telefon +49 (0)9721 91 - 0  
Homepage [www.schaeffler.com](http://www.schaeffler.com)

##### Auskunftgebender Bereich

##### Technische Auskunft

[support.is@schaeffler.com](mailto:support.is@schaeffler.com)

##### Sicherheitsdatenblatt

[sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

#### 1.4 Notrufnummer

##### Beratungsstelle

+49 (0)89-19240 (24h) (deutsch und englisch)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs [VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008]

Skin Sens. 1: H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Aquatic Chronic 4: H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein,  
mit langfristiger Wirkung.

# Arcanol Clean M

## Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 20.07.2020, Überarbeitet am 20.07.2020 Version 08. Ersetzt Version: 07	Seite 2 / 17
--	--------------

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) kennzeichnungspflichtig.

**Gefahrenpiktogramme**



**Signalwort**

ACHTUNG

**Enthält:**

Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dion

**Gefahrenhinweise**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe tragen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt / ... anrufen.  
P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

**Umweltgefahren**

Enthält keine PBT bzw. vPvB Stoffe.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

# Arcanol Clean M

## Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 20.07.2020, Überarbeitet am 20.07.2020 Version 08. Ersetzt Version: 07	Seite 3 / 17
--	--------------

### 3.2 Gemische

Gehalt [%]	Bestandteil
20 - 30	Gemisch aus: 2,4 -Bis(N'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluol, 2,6 -Bis(N'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluol EINECS/ELINCS: 411-070-0, EU-INDEX: 616-051-00-2, Reg-No.: 01-0000015853-66 GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
2 - 5	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten CAS: 68411-46-1, EINECS/ELINCS: 270-128-1, Reg-No.: 01-2119491299-23-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 3: H412
0,3 - 0,7	Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dion CAS: 26544-38-7, EINECS/ELINCS: 246-917-1, Reg-No.: 01-2119979080-37 GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Chronic 4: H413

**Bestandteilekommentar** Alle Inhaltsstoffe sind in der IECSC-Liste enthalten oder von dieser Verordnung ausgenommen.  
SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe.  
Der Wortlaut der angeführten H-Sätze ist dem ABSCHNITT 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise** Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**Nach Einatmen** Für Frischluft sorgen.  
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt** Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Nach Verschlucken** Sofort ärztlichen Rat einholen.  
Kein Erbrechen einleiten.

### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt

# Arcanol Clean M

## Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 20.07.2020, Überarbeitet am 20.07.2020  
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 4 / 17

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.  
Sicherheitsdatenblatt dem Arzt zur Verfügung stellen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).  
Wassersprühstrahl.  
Löschpulver.  
Schaum.

**Ungeeignete Löschmittel** Wasservollstrahl.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.  
Kohlenmonoxid (CO)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen  
entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt  
werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.  
Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen  
lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ABSCHNITTE 8+13

# Arcanol Clean M

## Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 20.07.2020, Überarbeitet am 20.07.2020  
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 5 / 17

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.  
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.  
Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.  
Kontaminierte Arbeitskleidung soll am Arbeitsplatz verbleiben.  
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

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

Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
Eindringen in den Boden sicher verhindern.  
Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.  
Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermitteln lagern.  
Behälter dicht geschlossen halten.

**Lagerklasse (TRGS 510)** LGK 11: Brennbare Feststoffe (BZ 2,3,4,5 nach Anh. I VDI2263)

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Verwendung des Produktes, ABSCHNITT 1.2

# Arcanol Clean M

## Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 20.07.2020, Überarbeitet am 20.07.2020 Version 08. Ersetzt Version: 07	Seite 6 / 17
--	--------------

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzaus

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte (DE)

nicht relevant

##### DNEL

Bestandteil
Gemisch aus:2,4 -Bis(N'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluol, 2,6 -Bis(N'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluol
Es sind keine DNEL-Werte für den Stoff bekannt.:
Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten, CAS: 68411-46-1
Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte: 0,08 mg/kg bw/day.
Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte: 0,6 mg/m <sup>3</sup> .
Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte: 0,04 mg/kg bw/day.
Verbraucher, dermal, Langzeit - systemische Effekte: 0,04 mg/kg bw/day.
Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte: 0,14 mg/m <sup>3</sup> .
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dion, CAS: 26544-38-7
Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte: 0.33 mg/kg bw/d.

##### PNEC

Bestandteil
Gemisch aus:2,4 -Bis(N'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluol, 2,6 -Bis(N'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluol
Kläranlage/ Klärwerk (STP), 10 mg/l (AF=10).
Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten, CAS: 68411-46-1
Boden (landwirtschaftlich), 1,76 mg/kg soil dw.
Sediment (Meerwasser), 0,045 mg/kg.
Sediment (Süßwasser), 0,446 mg/kg.
Kläranlage/ Klärwerk (STP), 10 mg/l.
Meerwasser, 0,003 mg/l.
Süßwasser, 0,034 mg/l.
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dion, CAS: 26544-38-7
Sediment (Meerwasser), 0.17 mg/kg dw.
Sediment (Süßwasser), 1.7 mg/kg dw.
Kläranlage/ Klärwerk (STP), 10 mg/L (AF= 10).
Meerwasser, 0.002 mg/L (AF= 10 000).
Süßwasser, 0.02 mg/L (AF= 1000).

# Arcanol Clean M

## Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 20.07.2020, Überarbeitet am 20.07.2020 Version 08. Ersetzt Version: 07	Seite 7 / 17
--	--------------

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

<b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen</b>	Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.
<b>Augenschutz</b>	Schutzbrille. (EN 166:2001)
<b>Handschutz</b>	Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren. Bei Dauerkontakt: > 0,4mm: Butylkautschuk, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Körperschutz</b>	Leichte Schutzkleidung
<b>Sonstige Schutzmaßnahmen</b>	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
<b>Atemschutz</b>	nicht anwendbar
<b>Thermische Gefahren</b>	keine
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	Die geltenden Umweltrichtlinien einhalten, die die Einleitung in Luft, Wasser und Boden begrenzen.

# Arcanol Clean M

## Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 20.07.2020, Überarbeitet am 20.07.2020  
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 8 / 17

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Form</b>	pastös
<b>Farbe</b>	hellbraun
<b>Geruch</b>	charakteristisch
<b>Geruchsschwelle</b>	nicht bestimmt
<b>pH-Wert</b>	nicht anwendbar
<b>pH-Wert [1%]</b>	nicht anwendbar
<b>Siedebeginn/Siedebereich [°C]</b>	nicht bestimmt
<b>Flammpunkt [°C]</b>	220°C/428°F
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig) [°C]</b>	nicht bestimmt
<b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	nicht anwendbar
<b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	nicht anwendbar
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	nein
<b>Dampfdruck [kPa]</b>	nicht bestimmt
<b>Relative Dichte [g/ml]</b>	0,95 (20 °C / 68,0 °F)
<b>Schüttdichte [kg/m³]</b>	nicht anwendbar
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	praktisch unlöslich
<b>Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]</b>	nicht bestimmt
<b>Viskosität</b>	nicht relevant
<b>Dampfdichte</b>	nicht relevant
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	nicht relevant
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt [°C]</b>	> 260°C/>500°F (ISO 2176)
<b>Selbstentzündungstemperatur [°C]</b>	nicht bestimmt
<b>Zersetzungstemperatur [°C]</b>	nicht bestimmt

#### 9.2 Sonstige Angaben

keine

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.



# Arcanol Clean M

## Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 20.07.2020, Überarbeitet am 20.07.2020  
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 9 / 17

### 10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit Oxidationsmitteln.

Bei Erhitzung über den Zersetzungspunkt hinaus ist das Freisetzen toxischer Dämpfe möglich.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe ABSCHNITT 7

### 10.5 Unverträgliche Materialien

nicht relevant

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

# Arcanol Clean M

## Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 20.07.2020, Überarbeitet am 20.07.2020 Version 08. Ersetzt Version: 07	Seite 10 / 17
<b>ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben</b>	

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Produkt
oral, Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.:
inhalativ, Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.:
dermal, Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.:
Bestandteil
Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten, CAS: 68411-46-1
LD50, dermal, Ratte: > 2000 mg/kg OECD 402.
LD50, oral, Ratte: > 5000 mg/kg OECD 401.
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dion, CAS: 26544-38-7
LD50, dermal, Ratte: > 5000 mg/kg bw.
LD50, inhalativ, Ratte: > 5.3 mg/L.
LD50, oral, Ratte: 2.9 g/kg bw.

<b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>	Geringe Reizwirkung Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Geringe Reizwirkung Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>	Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Berechnungsmethode
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>	Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>	Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Mutagenität</b>	Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Karzinogenität</b>	Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Arcanol Clean M

## Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 20.07.2020, Überarbeitet am 20.07.2020 Version 08. Ersetzt Version: 07	Seite 11 / 17
--	---------------

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Allgemeine Bemerkungen**

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe sind für Angehörige medizinischer Berufe, Fachleute aus dem Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und Toxikologen bestimmt.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1 Toxizität**

	Bestandteil
	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten, CAS: 68411-46-1
	LC50, (96h), Brachidanio rerio: > 100 mg/l OECD 203.
	EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus: > 100 mg/l OECD 201.
	EC50, (48h), Daphnia magna: 51 mg/l OECD 202.
	Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dion, CAS: 26544-38-7
	LC50, (96h), Fisch: > 100 mg/l.
	EC50, (48h), Daphnia magna: > 100 mg/l.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Verhalten in Umweltkompartimenten** nicht bestimmt  
**Verhalten in Kläranlagen** nicht bestimmt  
**Biologische Abbaubarkeit** Biologisch nicht leicht abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Informationen verfügbar.

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

Auf Grundlage aller verfügbaren Informationen nicht als PBT bzw. vPvB einzustufen.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Das Produkt ist wasserunlöslich.  
 Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

# Arcanol Clean M

## Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 20.07.2020, Überarbeitet am 20.07.2020  
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 12 / 17

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

**Produkt**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.  
Wegen Recycling Hersteller ansprechen.

**AVV-Nr. (empfohlen)**

120112\* Gebrauchte Wachse und Fette.

**Ungereinigte Verpackungen**

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

**AVV-Nr. (empfohlen)**

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.  
150110\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.  
150102 Verpackungen aus Kunststoff.  
150104 Verpackungen aus Metall.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

Landtransport nach ADR/RID nicht anwendbar

**Binnenschifffahrt (ADN)** nicht anwendbar

**Seeschiffstransport nach IMDG** nicht anwendbar

**Lufttransport nach IATA** nicht anwendbar

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport nach ADR/RID KEIN GEFÄHRGUT

**Binnenschifffahrt (ADN)** KEIN GEFÄHRGUT

**Seeschiffstransport nach IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Lufttransport nach IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

# Arcanol Clean M

## Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 20.07.2020, Überarbeitet am 20.07.2020  
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 13 / 17

### 14.3 Transportgefahrenklassen

**Landtransport nach ADR/RID** nicht anwendbar

**Binnenschifffahrt (ADN)** nicht anwendbar

**Seeschiffstransport nach IMDG** nicht anwendbar

**Lufttransport nach IATA** nicht anwendbar

### 14.4 Verpackungsgruppe

**Landtransport nach ADR/RID** nicht anwendbar

**Binnenschifffahrt (ADN)** nicht anwendbar

**Seeschiffstransport nach IMDG** nicht anwendbar

**Lufttransport nach IATA** nicht anwendbar

### 14.5 Umweltgefahren

**Landtransport nach ADR/RID** nein

**Binnenschifffahrt (ADN)** nein

**Seeschiffstransport nach IMDG** nein

**Lufttransport nach IATA** nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Entsprechende Angabe unter ABSCHNITT 6 bis 8.

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

# Arcanol Clean M

## Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 20.07.2020, Überarbeitet am 20.07.2020 Version 08. Ersetzt Version: 07	Seite 14 / 17
<b>ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften</b>	

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

<b>EU-VORSCHRIFTEN</b>	2008/98/EG (2000/532/EG ); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
<b>TRANSPORT-VORSCHRIFTEN</b>	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)
<b>NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE):</b>	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2016; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.
- Wassergefährdungsklasse	1 (Selbsteinstufung)
- Störfallverordnung	nein
- Klassifizierung nach TA-Luft	5.2.5 Organische Stoffe.
- Lagerklasse (TRGS 510)	LGK 11: Brennbare Feststoffe (BZ 2,3,4,5 nach Anh. I VDI2263)
- Beschäftigungsbeschränkungen	nein
- VOC (2010/75/EG)	0%
- Sonstige Vorschriften	TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

nicht anwendbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Gefahrenhinweise (ABSCHNITT 03)

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

# Arcanol Clean M

## Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 20.07.2020, Überarbeitet am 20.07.2020  
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 15 / 17

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme:

# Arcanol Clean M

## Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 20.07.2020, Überarbeitet am 20.07.2020  
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 16 / 17

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung  
 ATE = acute toxicity estimate  
 BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IFA = Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LGK = Lagerklasse  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TA-Luft = Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative  
 AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen



# Arcanol Clean M

## Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 20.07.2020, Überarbeitet am 20.07.2020  
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 17 / 17

### 16.3 Sonstige Angaben

#### Einstufungsverfahren

Skin Sens. 1: H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
(Berechnungsmethode)  
Aquatic Chronic 4: H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein,  
mit langfristiger Wirkung. (Berechnungsmethode)

#### Geänderte Positionen

keine