

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2019, Revision 11.09.2019

Side 1 / 17

Version 08. Erstatte version: 07

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Arcanol MULTITOP

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1 Relevante anvendelser

Smøremidler

##### 1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Virksomhed

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

##### Informationsgivende afdeling

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

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

#### 1.4 Nødtelefon

Rådgivende organ +49 (0)89-19240 (24h) (bare i engelsk sprog)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008]

Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2019, Revision 11.09.2019  
Version 08. Erstatte version: 07

Side 2 / 17

### 2.2 Mærkningselementer

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

|                            |                                                                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Farepiktogrammer</b>    | ingen                                                                                                                        |
| <b>Signalord</b>           | ingen                                                                                                                        |
| <b>Faresætninger</b>       | H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                                                         |
| <b>Sikkerhedssætninger</b> | P273 Undgå udledning til miljøet.<br>P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler. |
| <b>Særlig mærkning</b>     | Bestanddel: Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte.<br>EUH208 Kan udløse allergisk reaktion.               |

### 2.3 Andre farer

|                      |                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Sundhedsfarer</b> | Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.    |
| <b>Miljøfarer</b>    | Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.                           |
| <b>Andre farer</b>   | Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau. |

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2019, Revision 11.09.2019

Side 3 / 17

Version 08. Erstatte version: 07

### PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

#### Produkttype:

3.2 Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

| Indhold [%] | Bestanddel                                                                                                                                                                                                |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 - < 10    | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic<br>CAS: 64741-88-4, EINECS/ELINCS: 265-090-8, EU-INDEX: 649-454-00-7, Reg-No.: 01-2119488706-23                                                 |
| 10 - < 50   | smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede<br>CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 2,5 - < 5   | 2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat<br>CAS: 4259-15-8, EINECS/ELINCS: 224-235-5, Reg-No.: 01-2119493635-27-XXXX<br>GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411                                           |
| 0,5 - < 1   | Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte<br>CAS: 1471316-72-9, EINECS/ELINCS: 939-603-7, Reg-No.: 01-2119978241-36-XXXX<br>GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317                                    |

#### Kommentar vedr. bestanddelene

indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt (kun for mineralolier)  
SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for  
authorisation): Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra  
listen.

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Almene henvisninger

Forurenede tøj skiftes.

##### Ved indånding

Sørg for frisk luft.  
Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

##### Ved hudkontakt

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

##### Ved øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle  
kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

##### Ved indtagelse

Indhent straks lægeligt råd.  
Fremkald ikke opkastning.

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2019, Revision 11.09.2019  
Version 08. Erstatte version: 07

Side 4 / 17

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine  
Lokalirriterende virkninger

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.  
Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler      Kulsyre.  
                                         Vandsprøjte.  
                                         Slukningspulver.  
                                         Skum.

Uegnede slukningsmidler      Fuld vandstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.  
kulmonoxid (CO)  
Kvælstofoxider (NOx).

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.  
Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk.  
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2019, Revision 11.09.2019  
Version 08. Erstatte version: 07

Side 5 / 17

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruges kun i godt ventilerede områder.  
Ved korrekt anvendelse kræves ingen særlige forholdsregler.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.  
Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.  
Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.  
Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.  
Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.  
Beholderen skal holdes tæt lukket.  
Lagres koldt. Lagres tørt.

### 7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2019, Revision 11.09.2019

Side 6 / 17

Version 08. Erstatte version: 07

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med  
arbejdshygieniske  
grænseværdier (DK)

ikke anvendelig

#### DNEL

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                              |
| 2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8                                            |
| Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects: 6,6 mg/m <sup>3</sup> .           |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 9,6 mg/kg bw/d.                       |
| general population, inhalation, Long-term - systemic effects: 1,67 mg/m <sup>3</sup> .  |
| general population, dermal, Long-term - systemic effects: 4,8 mg/kg bw/d.               |
| general population, oral, Long-term - systemic effects: 0,19 mg/kg bw/d.                |
| smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede, CAS: 72623-87-1 |
| Industrial, inhalation, Long-term - local effects: 5.6 mg/m <sup>3</sup>                |
| Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects: 2.7 mg/m <sup>3</sup> .           |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 1 mg/kg bw/day                        |
| general population, oral, Long-term - systemic effects: 0.74 mg/kg bw/day               |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic, CAS: 64741-88-4              |
| Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects: 2.7 mg/m <sup>3</sup> .           |
| Industrial, inhalation, Long-term - local effects: 5.6 g/m <sup>3</sup> .               |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 1 mg/kg bw/d.                         |
| general population, oral, Long-term - systemic effects: 0.74 mg/kg bw/d.                |
| Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte, CAS: 1471316-72-9             |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 25 mg/kg bw/day.                      |
| Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects: 35,26 mg/m <sup>3</sup> .         |
| general population, inhalation, Long-term - systemic effects: 8,7 mg/m <sup>3</sup> .   |
| general population, dermal, Long-term - systemic effects: 12.5 mg/kg bw/day.            |
| general population, oral, Long-term - systemic effects: 2,5 mg/kg bw/day.               |

#### PNEC

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                             |
| 2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8           |
| Indtagelse (fødevarer), 8.33 mg/kg food (AF=300).      |
| jord, 0.062 mg/kg dw.                                  |
| sediment (Havvand), 0.0322 mg/kg dw.                   |
| sediment (Ferskvand), 0.322 mg/kg dw.                  |
| Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 3.8 mg/L (AF= 100). |

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH (DK)

|                                                 |                                                                                         |             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Udstedelsesdato 11.09.2019, Revision 11.09.2019 |                                                                                         | Side 7 / 17 |
| Version 08. Erstatte version: 07                |                                                                                         |             |
|                                                 | Havvand, 4.6 µg/L (AF= 10 000).                                                         |             |
|                                                 | Ferskvand, 4 µg/L (AF= 100).                                                            |             |
|                                                 | smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede, CAS: 72623-87-1 |             |
|                                                 | Indtagelse (fødevarer), 9,33 mg/kg.                                                     |             |
|                                                 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic, CAS: 64741-88-4              |             |
|                                                 | Ingen tilgængelige PNEC'er.,                                                            |             |
|                                                 | Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte, CAS: 1471316-72-9             |             |
|                                                 | jord, 36739,74 mg/kg soil dw.                                                           |             |
|                                                 | sediment (Havvand), 45211 mg/kg sediment dw.                                            |             |
|                                                 | sediment (Ferskvand), 45211 mg/kg sediment dw.                                          |             |
|                                                 | Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 1000 mg/l.                                           |             |
|                                                 | Havvand, 0,1 mg/l.                                                                      |             |
|                                                 | Ferskvand, 0,1 mg/l.                                                                    |             |

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Yderligere henvisninger ved udførelse af tekniske anlæg

Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen. Måleprocedurer til udførelse af arbejdspladsmålinger skal opfylde ydelseskravene i henhold til DIN EN 482. Anbefalinger er eksempelvis angivet i IFA-farestofflisten.

#### Øjenbeskyttelse Håndbeskyttelse

Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)  
Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør.  
Ved fuld kontakt:  
> 0,4 mm: Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

#### Legemsbeskyttelse Andet Åndedrætsværn Farer ved opvarmning Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning

let beskyttelsesdragt  
Undgå kontakt med øjnene og huden.  
ikke anvendelig  
ikke anvendelig  
Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord.

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2019, Revision 11.09.2019

Side 8 / 17

Version 08. Erstatte version: 07

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Form                                         | pasta                          |
| Farve                                        | mørkebrun                      |
| Lugt                                         | karakteristisk                 |
| Lugttærskel                                  | Ingen information tilgængelig. |
| pH-værdi                                     | ikke anvendelig                |
| pH-værdi [1%]                                | ikke anvendelig                |
| Kogepunkt [°C]                               | > 300°C/> 572°F                |
| Flammepunkt [°C]                             | > 200°C/> 392°F                |
| Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]      | Ingen information tilgængelig. |
| Nedre eksplosionsgrænse                      | Ingen information tilgængelig. |
| Ovre eksplosionsgrænse                       | Ingen information tilgængelig. |
| Oxiderende egenskaber                        | nej                            |
| Damptryk/gastryk [kPa]                       | < 0,01 (20°C)                  |
| Massefylde [g/ml]                            | ca. 0,87 (20°C)                |
| Rumvægt [kg/m³]                              | ikke anvendelig                |
| Opløselighed i vand                          | praktisk taget uopløselig      |
| n-Oktanolvandfordelingskoefficient [log Pow] | Ingen information tilgængelig. |
| Viskositet                                   | 82 mm²/s (40°C)                |
| Relativ dampvægtfylde i forhold til luft     | Ingen information tilgængelig. |
| Fordampningshastighed                        | Ingen information tilgængelig. |
| Smeltepunkt [°C]                             | Ingen information tilgængelig. |
| Selvantændelighed [°C]                       | Ingen information tilgængelig. |
| Spaltningspunkt [°C]                         | > 200°C/> 392°F                |

#### 9.2 Andre oplysninger

Dråbepunkt: > 190°C

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).



# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2019, Revision 11.09.2019  
Version 08. Erstatte version: 07

Side 9 / 17

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med oxidationsmidler.

Ved opvarmning over spaltningspunktet kan der frigøres giftige dampe.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Se PUNKT 7.2.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

ikke bestemt

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2019, Revision 11.09.2019  
Version 08. Erstatte version: 07

Side 10 / 17

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

|  |                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Bestanddel                                                                              |
|  | 2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8                                            |
|  | LD50, dermal, Kanin: > 5000 mg/kg bw (OECD 402).                                        |
|  | LD50, oral, Rotte: > 3100 mg/kg bw (OECD 401).                                          |
|  | smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede, CAS: 72623-87-1 |
|  | LD50, dermal, Kanin: >= 2000 mg/kg (OECD 402).                                          |
|  | LD50, oral, Rotte: >= 5000 mg/kg (OECD 401).                                            |
|  | LC50, inhalation, Rotte: >= 5,53 mg/l (OECD 403).                                       |
|  | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic, CAS: 64741-88-4              |
|  | LD50, dermal, Kanin: > 5000 mg/kg.                                                      |
|  | LD50, oral, Rotte: > 5000 mg/kg.                                                        |
|  | Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte, CAS: 1471316-72-9             |
|  | LD50, dermal, Kanin: >2000 mg/kg bw (OECD 402)                                          |
|  | LD50, oral, Rotte: >10000 - <20000 mg/kg bw (Lit.).                                     |
|  | LC50, inhalation, Rotte: >1,9 mg/l air (EPA OPP 81-3)                                   |

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.  
Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig.  
Den ufortyndede stof CAS 4259-15-8 er irriterende mens 50% formulering i mineralisk olie ikke var et irritationsmoment.  
Klassificeringen skete på grundlag af stofs specifikke koncentrationsgrænseværdier.

##### Hudætsning/-irritation

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

##### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan udløse allergisk reaktion.  
Beregningsmetode  
> 10% Skin Sens. 1B (CAS 1471316-72-9)

##### Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

##### Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

##### Mutagenitet

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2019, Revision 11.09.2019

Side 11 / 17

Version 08. Erstatte version: 07

|                                |                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reproduktionstoksicitet</b> | På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |
| <b>Carcinogenicitet</b>        | På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |
| <b>Aspirationsfare</b>         | På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |

### Almene bemærkninger

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.  
De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er beregnet til personer fra medicinske erhverv, fagfolk fra området sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt toksikologer.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                              |
| 2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8                                            |
| EL50, (48h), Daphnia magna: 75 mg/l (OECD 202).                                         |
| NOEC, (21d), Daphnia magna: 0,4 mg/l (OECD 211).                                        |
| LL50, (96h), Rainbow trout: 4,4 mg/l (OECD 203).                                        |
| Erl50, (72h), Scenedesmus subspicatus: 410 mg/l (OECD 201).                             |
| EbL50, (72h), Scenedesmus subspicatus: 240 mg/l (OECD 201).                             |
| smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede, CAS: 72623-87-1 |
| EL50, (24h), Daphnia magna: >10000 mg/l (OECD).                                         |
| LL50, (96h), Pimephales promelas: >100 mg/l (OECD).                                     |
| NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: >100 mg/l (OECD).                         |
| NOEL, (21d), Daphnia magna: 10 mg/l (OECD).                                             |
| Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte, CAS: 1471316-72-9             |
| EL50, (72h), Scenedesmus subspicatus: >100 mg/l (OECD 201).                             |
| EL50, (48h), Daphnia magna: >100 mg/l (OECD 202).                                       |
| LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: >100 mg/l (OECD 203).                                 |

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| <b>Opførsel i miljøet</b>        | ikke bestemt |
| <b>Opførsel i rensningsanlæg</b> | ikke bestemt |
| <b>Biologisk nedbrydelighed</b>  | ikke bestemt |

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

ikke bestemt

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2019, Revision 11.09.2019  
Version 08. Erstatte version: 07

Side 12 / 17

### 12.4 Mobilitet i jord

ikke bestemt

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

### 12.6 Andre negative virkninger

De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

#### Produkt

Bortskaffes i forbrændingsanstalt i henhold til de stedlige myndigheders krav.  
EF-direktiv 2011/65/EF (RoHS) til begrænsning af brugen af bestemte farlige stoffer bliver overholdt.  
Bortskaffelsen skal i givet fald aftales med renovationsfirmaet/myndighederne.

#### Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

120112\*

#### Urenset emballage

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.  
Ikke forurenede emballager kan genanvendes.

#### Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

150110\*  
150104

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2019, Revision 11.09.2019

Side 13 / 17

Version 08. Erstatte version: 07

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Flod- og kanalskibsfart (ADN) IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Søtransport i henhold til IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport i henhold til IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 14.3 Transportfareklasse®

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2019, Revision 11.09.2019  
Version 08. Erstatte version: 07

Side 14 / 17

### 14.4 Emballagegruppe

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

### 14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID nej

Flod- og kanalskibsfart (ADN) nej

Søtransport i henhold til IMDG nej

Lufttransport i henhold til IATA nej

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

ikke anvendelig

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2019, Revision 11.09.2019

Side 15 / 17

Version 08. Erstatte version: 07

### PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**EØF-FORSKRIFTER** 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EØF (2016/2037/EF); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**TRANSPORTFORSKRIFTER** ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

**NATIONALE FORSKRIFTER (DK):**

- Kodenummer (1993/2001) 00-1

- Overhold nej

beskæftigelsesrestriktioner for mennesker

- VOC (2010/75/EF) 0 %

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### 16.1 Faresætninger (PUNKT 03)

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2019, Revision 11.09.2019  
Version 08. Erstatte version: 07

Side 16 / 17

### 16.2 Forkortelser og akronymer:

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  
ATE = acute toxicity estimate  
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  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
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%  
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  
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  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.3 Andre oplysninger

#### Klassificeringsmetode

Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (Beregningsmetode)



# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2019, Revision 11.09.2019  
Version 08. Erstatte version: 07

Side 17 / 17

Ændrede positioner

ingen