

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 11.09.2019, Revisjon 11.09.2019

Siden 1 / 16

Version 08. Erstatte versjon: 07

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPE

#### 1.1 Produktidentifikator

Arcanol MULTITOP

#### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

##### 1.2.1 Relevante anvendelser

Smøremiddel

##### 1.2.2 Anvendelser som frarådes

Ingen kjent.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Firma

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

##### Informerende avdeling

##### Teknisk informasjon

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

##### Sikkerhetsdatablad

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

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen +49 (0)89-19240 (24h) (bare for britiske språk)

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen [forordning (EF) 1272/2008]

Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 11.09.2019, Revisjon 11.09.2019  
Version 08. Erstatte versjon: 07

Siden 2 / 16

### 2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet merkepliktig

**Farepiktogrammer**

ingen

**Signalord**

ingen

**Risikosætninger**

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhedssætninger**

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innhold / beholder leveres som avfall i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter.

**Spesiell merking**

Inneholder: Benzenesulfonic acid, diC10-14 alkyl derivs., calcium salts. EUH208 Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3 Andre farer

**Helsefarer**

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Miljøfarer**

Inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

**Andre farer**

Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper.

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 11.09.2019, Revisjon 11.09.2019

Siden 3 / 16

Version 08. Erstatte versjon: 07

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### Produkttyp:

**3.2 Dette produktet er en stoffblanding.**

| Innhold [%] | Bestanddeler                                                                                                                                                                                              |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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   | smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte<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-Etylheksyl-sinkditiolfosfat<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   | Benzenesulfonic acid, diC10-14 alkyl derivs., calcium salts<br>CAS: 1471316-72-9, EINECS/ELINCS: 939-603-7, Reg-No.: 01-2119978241-36-XXXX<br>GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317                                 |

**Kommentar til bestanddeler** inneholder < 3% DMSO (dimetylsulfoksid)-ekstraherbare fraksjoner (bare for mineraloljer)  
SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.  
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                                |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generelt råd</b>            | Fuktige klær må skiftes.                                                                                                                                                          |
| <b>Etter innånding</b>         | Sørg for frisk luft.<br>Ved besvær, sørg for legebehandling.                                                                                                                      |
| <b>Etter kontakt med huden</b> | Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.<br>Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.                                                                                             |
| <b>Etter kontakt med øye</b>   | Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.<br>Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| <b>Etter svelging</b>          | Innhent straks råd fra lege.<br>Ikke fremkall oppkast.                                                                                                                            |

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 11.09.2019, Revisjon 11.09.2019  
Version 08. Erstatte versjon: 07

Siden 4 / 16

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hodepine  
Irriterende påvirkninger

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler** Karbondioksid.  
Vannåke.  
Brannslukkingspulver.  
Skum.

**Uegnet slukningsmidler** Full vannstråle.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelsen av toksiske pyrolyseprodukter.  
karbonmonoksid (CO)  
Nitrogenoksid (NOx).

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i  
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Spesiell skilfare ved tilsøling/lekking av produktet.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp mekanisk.  
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 11.09.2019, Revisjon 11.09.2019  
Version 08. Erstatte versjon: 07

Siden 5 / 16

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må kun brukes i godt ventilerte områder.  
Ved fagmessig bruk er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.  
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.  
Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i originalbeholder.  
Inntrenging i jordbunnen må forhindres forsvarlig.  
Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.  
Må ikke lagres sammen med næringsmidler og fôrmidler.  
Hold emballasjen tett lukket.  
Lagres kjølig. Lagres tørt.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 11.09.2019, Revisjon 11.09.2019

Siden 6 / 16

Version 08. Erstatte versjon: 07

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

#### 8.1 Kontrollparametere

**Bestanddeler med  
arbeidsplassrelaterte, for  
overvåking (NO)**

ikke relevante

#### DNEL

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddeler                                                                            |
| 2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8                                           |
| Industrial, inhalativt, 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, inhalativt, 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, oralt, Long-term - systemic effects: 0,19 mg/kg bw/d.               |
| smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1 |
| Industrial, inhalativt, Long-term - local effects: 5.6 mg/m <sup>3</sup>                |
| Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 2.7 mg/m <sup>3</sup> .           |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 1 mg/kg bw/day                        |
| general population, oralt, Long-term - systemic effects: 0.74 mg/kg bw/day              |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic, CAS: 64741-88-4              |
| Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 2.7 mg/m <sup>3</sup> .           |
| Industrial, inhalativt, Long-term - local effects: 5.6 g/m <sup>3</sup> .               |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 1 mg/kg bw/d.                         |
| general population, oralt, Long-term - systemic effects: 0.74 mg/kg bw/d.               |
| Benzenesulfonic acid, diC10-14 alkyl derivs., calcium salts, CAS: 1471316-72-9          |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 25 mg/kg bw/day.                      |
| Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 35,26 mg/m <sup>3</sup> .         |
| general population, inhalativt, 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, oralt, Long-term - systemic effects: 2,5 mg/kg bw/day.              |

#### PNEC

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Bestanddeler                                               |
| 2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8              |
| Svelging (mat), 8.33 mg/kg food (AF=300).                  |
| jord, 0.062 mg/kg dw.                                      |
| sediment (Sjøvann), 0.0322 mg/kg dw.                       |
| sediment (ferskvann), 0.322 mg/kg dw.                      |
| Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 3.8 mg/L (AF= 100). |
| Sjøvann, 4.6 µg/L (AF= 10 000).                            |

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

|                                               |                                                                                         |              |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Utskriftsdato 11.09.2019, Revisjon 11.09.2019 |                                                                                         | Siden 7 / 16 |
| Version 08. Erstatte versjon: 07              |                                                                                         |              |
|                                               | ferskvann, 4 µg/L (AF= 100).                                                            |              |
|                                               | smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1 |              |
|                                               | Svelging (mat), 9,33 mg/kg.                                                             |              |
|                                               | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic, CAS: 64741-88-4              |              |
|                                               | Ingen PNEC-er tilgjengelige.,                                                           |              |
|                                               | Benzenesulfonic acid, diC10-14 alkyl derivs., calcium salts, CAS: 1471316-72-9          |              |
|                                               | jord, 36739,74 mg/kg soil dw.                                                           |              |
|                                               | sediment (Sjøvann), 45211 mg/kg sediment dw.                                            |              |
|                                               | sediment (ferskvann), 45211 mg/kg sediment dw.                                          |              |
|                                               | Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 1000 mg/l.                                       |              |
|                                               | Sjøvann, 0,1 mg/l.                                                                      |              |
|                                               | ferskvann, 0,1 mg/l.                                                                    |              |

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg

Sørg for tilstrekkelig lufting.  
Prosesser for utførelse av måling ved arbeidsplassen må oppfylle kravene i NS-EN 482. Anbefalinger finnes for eksempel i IFAs (Institut für Arbeitsschutz) liste over farlige stoffer.

#### Vern av øyne/ansikt Håndvern

Vernebriller. (EN 166:2001)  
Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon.  
I full kontakt:  
> 0,4 mm: Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

#### Kroppsvern

lette verneklær

#### Andre

Unngå kontakt med øynene og huden.

#### Åndedrettsvern

ikke brukbar

#### Termisk fare

ikke brukbar

#### Miljø-eksponering - begrensning og kontroll

Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 11.09.2019, Revisjon 11.09.2019

Siden 8 / 16

Version 08. Erstatte versjon: 07

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Form                                   | pastøs                          |
| Farge                                  | mørkbrun                        |
| Lukt                                   | karakteristisk                  |
| Duftterskel                            | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| pH                                     | ikke brukbar                    |
| pH-verdi [1%]                          | ikke brukbar                    |
| Kokepunkt [°C]                         | > 300°C/> 572°F                 |
| Flammepunkt [°C]                       | > 200°C/> 392°F                 |
| Antennelighet [°C]                     | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Nedre eksplosjonsgrense                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Øvre eksplosjonsgrense                 | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Brannfremmende                         | nei                             |
| Damptrykk/gasstrykk [kPa]              | < 0,01 (20°C)                   |
| Relativ tetthet [g/ml]                 | ca. 0,87 (20°C)                 |
| Fylltetthet [kg/m³]                    | ikke brukbar                    |
| Oppløselighet i vann                   | praktisk uoppløselig            |
| Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann] | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Viskositet                             | 82 mm²/s (40°C)                 |
| Relativ dampetthet relatert til luft   | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Fordampningshastighet                  | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Smeltepunkt [°C]                       | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Selvantennningstemperatur [°C]         | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Nedbrytingstemperatur [°C]             | > 200°C/> 392°F                 |

#### 9.2 Andre opplysninger

Dråpepunkt: > 190°C

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).



# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 11.09.2019, Revisjon 11.09.2019  
Version 08. Erstatte versjon: 07

Siden 9 / 16

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

Ved oppvarming ut over nedbrytningspunktet er frigjøring av toksiske damper mulig.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Se AVSNITT 7.2.

### 10.5 Uforenlige materialer

ikke bestemt

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 11.09.2019, Revisjon 11.09.2019

Siden 10 / 16

Version 08. Erstatte versjon: 07

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt toksisitet

|  |                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Bestanddeler                                                                            |
|  | 2-Etylheksyl-sinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8                                           |
|  | LD50, dermal, Kanin: > 5000 mg/kg bw (OECD 402).                                        |
|  | LD50, oralt, Rotte: > 3100 mg/kg bw (OECD 401).                                         |
|  | smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1 |
|  | LD50, dermal, Kanin: >= 2000 mg/kg (OECD 402).                                          |
|  | LD50, oralt, Rotte: >= 5000 mg/kg (OECD 401).                                           |
|  | LC50, inhalativt, Rotte: >= 5,53 mg/l (OECD 403).                                       |
|  | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic, CAS: 64741-88-4              |
|  | LD50, dermal, Kanin: > 5000 mg/kg.                                                      |
|  | LD50, oralt, Rotte: > 5000 mg/kg.                                                       |
|  | Benzenesulfonic acid, diC10-14 alkyl derivs., calcium salts, CAS: 1471316-72-9          |
|  | LD50, dermal, Kanin: >2000 mg/kg bw (OECD 402)                                          |
|  | LD50, oralt, Rotte: >10000 - <20000 mg/kg bw (Lit.).                                    |
|  | LC50, inhalativt, Rotte: >1,9 mg/l air (EPA OPP 81-3)                                   |

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Liten irritasjonsvirkning -ikke merke pliktig. Ufortynnet stoffet CAS 4259-15-8 er irriterende mens 50% utformingen i mineralolje ikke var irriterende. Klassifiseringen skjedde på grunnlag av stoffspesifikke konsentrasjonsgrenseverdier.

##### Hudetsing/hudirritasjon Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Kan gi en allergisk reaksjon. Beregningsmetode > 10% Skin Sens. 1B (CAS 1471316-72-9)

##### STOT – enkelteksponering STOT – gjentatt eksponering Mutagenitet

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Reproduksjonstoksitet Kreftframkallende egenskap

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Aspirasjonsfare Generelle bemerkninger

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 11.09.2019, Revisjon 11.09.2019  
Version 08. Erstatte versjon: 07

Siden 11 / 16

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.  
De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene er beregnet for personer innen medisinske yrker, fagfolk innen sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og for toksikologer.

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 12.1 Giftighet

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                              |
| 2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, 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).                             |
| smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, 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).                                             |
| Benzenesulfonic acid, diC10-14 alkyl derivs., calcium salts, 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 nedbrytbarhet

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Holdning på miljøfelt   | ikke bestemt |
| Holdning i              | ikke bestemt |
| kloakkrenseanlegg       |              |
| Biologisk nedbrytbarhet | ikke bestemt |

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne

ikke bestemt

#### 12.4 Mobilitet i jord

ikke bestemt

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

I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT eller vPvB.

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 11.09.2019, Revisjon 11.09.2019  
Version 08. Erstatte versjon: 07

Siden 12 / 16

### 12.6 Andre skadevirkninger

De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. Utnyttelsesformål.

#### Produkt

Tilføres et forbrenningsanlegg overensstemmende med lokale myndigheters forskrifter.  
EF-direktivet 2011/65/EF (RoHS) for begrensning av bruken av bestemte farlige stoffer blir overholdt.  
Avtal eventuelt avfallsbehandlingen med bedriften eller kommunalavdelingen som fjerner avfall.

#### EAL-Avfallskode

120112\*

#### Ikke rengjort emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.  
Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenbruk.

#### EAL-Avfallskode

150110\*  
150104

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 FN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Lufttransport iht. IATA ikke brukbar

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 11.09.2019, Revisjon 11.09.2019  
Version 08. Erstatte versjon: 07

Siden 13 / 16

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Landtransport iht. ADR/RID   | IKKE FARLIG GODS                    |
| Innlandsskipsfart (ADN)      | IKKE FARLIG GODS                    |
| Transport til sjøs iht. IMDG | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |
| Lufttransport iht. IATA      | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |

### 14.3 Transportfareklasse(r)

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Landtransport iht. ADR/RID   | ikke brukbar |
| Innlandsskipsfart (ADN)      | ikke brukbar |
| Transport til sjøs iht. IMDG | ikke brukbar |
| Lufttransport iht. IATA      | ikke brukbar |

### 14.4 Emballasjegruppe

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Landtransport iht. ADR/RID   | ikke brukbar |
| Innlandsskipsfart (ADN)      | ikke brukbar |
| Transport til sjøs iht. IMDG | ikke brukbar |
| Lufttransport iht. IATA      | ikke brukbar |

### 14.5 Miljøfarer

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Landtransport iht. ADR/RID   | nei |
| Innlandsskipsfart (ADN)      | nei |
| Transport til sjøs iht. IMDG | nei |
| Lufttransport iht. IATA      | nei |

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 11.09.2019, Revisjon 11.09.2019  
Version 08. Erstatte versjon: 07

Siden 14 / 16

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

ikke brukbar

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

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

**NASIONALE FORSKRIFTER (NO):** FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)

- Avfallskode, NORSAS 7021  
- Aktivitetsinnskrenkning  
legge merke til nei  
- VOC (2010/75/EG) 0 %

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke brukbar

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### 16.1 Risikosætninger (AVSNITT 03)

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 11.09.2019, Revisjon 11.09.2019  
Version 08. Erstatte versjon: 07

Siden 15 / 16

### 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 OPPLYSNINGER

#### Klassifiseringsprosess

Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
(Beregningsmetode)

# Arcanol MULTITOP

## Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 11.09.2019, Revisjon 11.09.2019  
Version 08. Erstatte versjon: 07

Siden 16 / 16

**Forandring**

ingen