

# Arcanol TEMP90

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2025, Revision 10.09.2025

Side 1 / 19

Version 10.0. Erstatte version: 9.0

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Arcanol TEMP90**  
**UFI: C0T9-W8CG-520F-CH5R**

#### 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) (Ingen afsendelse af sikkerhedsdatablade)  
Sikkerhedsdatablade kan fås hos leverandøren.

#### 1.4 Nødtelefon

##### Rådgivende organ

+45 82 12 12 12 kontakt Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) (24 timer i døgnet)

### 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.

STOT RE 2: H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Eye Irrit. 2: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

# Arcanol TEMP90

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2025, Revision 10.09.2025  
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 2 / 19

### 2.2 Mærkningselementer

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

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

ADVARSEL

#### Faresætninger

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P264 Vask grundigt efter brug med mængder vand og sæbe.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P314 Søg lægehjælp ved ubehag.  
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

#### Særlig mærkning

Bestanddel: Zinknaftenat. EUH208 Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3 Andre farer

#### Sundhedsfarer

Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.  
Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

#### Miljøfarer

Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

#### Andre farer

ingen

## PUNKT 3: Sammensætning af / Oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

ikke anvendelig

# Arcanol TEMP90

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2025, Revision 10.09.2025  
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 3 / 19

### 3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
10 - < 50	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin- CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	Aminer, C11-14-forgrenede alkyl-, monohexyl- og dihexylphosphater CAS: 80939-62-4, EINECS/ELINCS: 279-632-6 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 2: H411 - STOT RE 1: H372
1 - < 3	2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat CAS: 4259-15-8, EINECS/ELINCS: 224-235-5, Reg-No.: 01-2119493635-27-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: >50 - 100: Eye Dam. 1: H318
< 0,5	Zinknaftenat CAS: 12001-85-3, EINECS/ELINCS: 234-409-2 GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 2: H411

#### Kommentar vedr. bestanddelene

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16. Mineralolieblanding. Mineralolie med < 3 % DMSO-ekstrakt målt efter IP 346.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Almene henvisninger</b>	Forurenet tøj skiftes.
<b>Ved indånding</b>	Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
<b>Ved hudkontakt</b>	Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.
<b>Ved øjenkontakt</b>	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
<b>Ved indtagelse</b>	Indhent straks lægeligt råd. Fremkald ikke opkastning.

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

Ingen information tilgængelig.

# Arcanol TEMP90

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2025, Revision 10.09.2025  
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 4 / 19

### 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.

**Ueguede slukningsmidler** Fuld vandstråle.

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

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

### 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.  
Danner ved hjælp af vand glatte belægninger.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

# Arcanol TEMP90

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2025, Revision 10.09.2025  
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 5 / 19

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruges kun i godt ventilerede områder.  
Ved korrekt anvendelse kræves ingen særlige forholdsregler.  
Undgå kontakt med huden og øjnene. Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

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.  
Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

#### 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.  
Beskyt mod opvarmning/overhedning.  
Lagres koldt. Lagres tørt.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

# Arcanol TEMP90

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2025, Revision 10.09.2025  
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 6 / 19

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier (DK)

ikke anvendelig

##### Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier EU (2004/37/EG)

ikke anvendelig

#### DNEL

Bestanddel
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 9,6 mg/kg bw/d
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 6,6 mg/m <sup>3</sup>
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

#### PNEC

Bestanddel
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8
Ferskvand, 4 µg/L (AF= 100)
Havvand, 4.6 µg/L (AF= 10 000)
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 3.8 mg/L (AF= 100)
sediment (Ferskvand), 0.322 mg/kg dw
sediment (Havvand), 0.0322 mg/kg dw
jord, 0.062 mg/kg dw
Indtagelse (fødevarer), 8.33 mg/kg food (AF=300)
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-, CAS: 64742-55-8
Indtagelse (fødevarer), 9,33 mg/kg

# Arcanol TEMP90

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2025, Revision 10.09.2025  
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 7 / 19

### 8.2 Eksponeringskontrol

<b>Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg</b>	Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen. Generel grænse for olietåge bør bemærkes. Måleprocedurer til udførelse af arbejdspladsmålinger skal opfylde ydelseskravene i henhold til DIN EN 482. anbefalinger er eksempelvis angivet i IFA-farestofflisten.
<b>Øjenbeskyttelse</b>	Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)
<b>Håndbeskyttelse</b>	Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør. > 0,4 mm: Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Legemsbeskyttelse</b>	let beskyttelsesdragt
<b>Andet</b>	Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør. Undgå kontakt med øjnene og huden.
<b>Åndedrætsværn</b>	Ikke nødvendigt under normale betingelser. Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse.
<b>Farer ved opvarmning</b>	ingen
<b>Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning</b>	Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord.

# Arcanol TEMP90

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2025, Revision 10.09.2025  
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 8 / 19

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

<b>Fysisk form</b>	fast
<b>Form</b>	pasta
<b>Farve</b>	lysebrun
<b>Lugt</b>	karakteristisk
<b>Lugttærskel</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>pH-værdi</b>	ikke anvendelig
<b>pH-værdi [1%]</b>	ikke anvendelig
<b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval [°C]</b>	> 300/ 572°F
<b>Flammepunkt [°C]</b>	> 250/ 482°F
<b>Antændelighed</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	ikke anvendelig
<b>Ovre eksplosionsgrænse</b>	ikke anvendelig
<b>Oxiderende egenskaber</b>	nej
<b>Damptryk/gastryk [kPa]</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Massefylde [g/cm³]</b>	ca. 0,89 (20 °C / 68,0 °F)
<b>Relativ massefylde</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Rumvægt [kg/m³]</b>	ikke anvendelig
<b>Opløselighed i vand [g/L]</b>	praktisk taget uopløselig
<b>Opløselighed andre opløsningsmidler</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	ikke anvendelig
<b>Kinematisk viskositet</b>	ikke anvendelig
<b>Relativ dampmassefylde</b>	ikke anvendelig
<b>Smeltepunkt [°C]</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Selvantændelsestemperatur [°C]</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Spaltningspunkt [°C]</b>	> 250/ 482°F
<b>Partikelegenskaber</b>	Ingen information tilgængelig.

#### 9.2 Andre oplysninger

ingen

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale brugs-, opbevarings- og transportforhold.

# Arcanol TEMP90

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2025, Revision 10.09.2025  
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 9 / 19

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med oxidationsmidler.

Ved opvarmning over spaltningspunktet kan der frigøres giftige dampe.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Stærk opvarmning.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

ikke bestemt

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

# Arcanol TEMP90

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2025, Revision 10.09.2025  
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 10 / 19

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akut oral toksicitet

Produkt	
ATE-mix, oral, Rotte, > 5000 mg/kg bw	
Bestanddel	
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3	
LD50, oral, Rotte, > 2000 mg/kg	
NOAEL, oral, Rotte, 13.26 - 900 mg/kg bw/day	
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8	
LD50, oral, Rotte, 3100 mg/kg bw, OECD 401	
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-, CAS: 64742-55-8	
LD50, oral, Rotte, > 5000 mg/kg bw	
Aminer, C11-14-forgrenede alkyl-, monohexyl- og dihexylphosphater, CAS: 80939-62-4	
LD50, oral, Rotte, > 2000 mg/kg (OECD 401)	

##### Akut dermal toksicitet

Produkt	
ATE-mix, dermal, Kanin, > 3000 mg/kg bw	
Bestanddel	
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8	
LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg bw, OECD 402	
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-, CAS: 64742-55-8	
LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg bw	
Aminer, C11-14-forgrenede alkyl-, monohexyl- og dihexylphosphater, CAS: 80939-62-4	
LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg (OECD 402)	

##### Akut inhalativ toksicitet

Produkt	
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.	
Bestanddel	
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-, CAS: 64742-55-8	
LC50, inhalation, Rotte, > 5 mg/l/4h	

# Arcanol TEMP90

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2025, Revision 10.09.2025	Side 11 / 19
Version 10.0. Erstatte version: 9.0	

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Lokalirriterende  
På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt.  
Beregningsmetode

Bestanddel
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8
øje, Kanin, OECD 405, Ætsende
Aminer, C11-14-forgrenede alkyl-, monohexyl- og dihexylphosphater, CAS: 80939-62-4
lokalirriterende

### Hudætsning/-irritation

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8
dermal, Kanin, OECD 404, ikke irriterende
Aminer, C11-14-forgrenede alkyl-, monohexyl- og dihexylphosphater, CAS: 80939-62-4
lokalirriterende

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8
dermal, Marsvin, OECD 406, ikke sensibiliserende
Aminer, C11-14-forgrenede alkyl-, monohexyl- og dihexylphosphater, CAS: 80939-62-4
dermal, ingen skadelig virkning observeret

### Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

### Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering

Kann forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt.  
Beregningsmetode

Bestanddel
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8
NOAEL, oral, Rotte, 125 mg/kg bw/day (28d), OECD 407

### Mutagenitet

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

# Arcanol TEMP90

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2025, Revision 10.09.2025	Side 12 / 19
Version 10.0. Erstatte version: 9.0	
Bestanddel	
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8	
InVitro, OECD 471, negativ	
InVivo, OECD 474, negativ	

**Reproduktionstoksicitet** På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

### - Frugtbarhed

Bestanddel	
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8	
NOAEL, Rotte, 30 mg/kg bw/day, OECD 421	
Aminer, C11-14-forgrenede alkyl-, monohexyl- og dihexylphosphater, CAS: 80939-62-4	
NOAEL, oral, Rotte, 100 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig virkning observeret	
NOAEL, oral, Rotte, 100 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), ingen skadelig virkning	

### - Udvikling

Bestanddel	
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8	
NOAEL, Rotte, 30 mg/kg bw/day, OECD 421	
Aminer, C11-14-forgrenede alkyl-, monohexyl- og dihexylphosphater, CAS: 80939-62-4	
NOAEL, oral, Rotte, 100 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig virkning observeret	
NOAEL, oral, Rotte, 100 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), ingen skadelig virkning	

**Carcinogenicitet** På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Aspirationsfare** På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

### Almene bemærkninger

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

**11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber** Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

**11.2.2 Andre oplysninger** Ingen information tilgængelig.

# Arcanol TEMP90

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2025, Revision 10.09.2025 Version 10.0. Erstatte version: 9.0	Side 13 / 19
<b>PUNKT 12: Miljøoplysninger</b>	

### 12.1 Toksicitet

Bestanddel
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3
EL50, (48h), Daphnia magna, 35 mg/L
EL50, (72h), Algae, 1.4 - 4 mg/L
LL50, (96h), fisk, 100 mg/L
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)
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-, CAS: 64742-55-8
LL50, fisk, > 100 mg/l
LL50, Daphnia magna, > 100 mg/l
LL50, Algae, > 100 mg/l
Aminer, C11-14-forgrenede alkyl-, monohexyl- og dihexylphosphater, CAS: 80939-62-4
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 5,5 mg/L (OECD 203)
EC50, (48h), Daphnia magna, 1,2 mg/L (OECD 202)
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, > 10 mg/L (OECD 201)
EC50, (3h), Aktiv slam, > 100mg/L (OECD 209)

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

<b>Opførsel i miljøet</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Opførsel i rensningsanlæg</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Biologisk nedbrydelighed</b>	Produktet er biologisk vanskeligt nedbrydeligt.

Bestanddel
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8
(28d), 5%, OECD 301 B, Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.

# Arcanol TEMP90

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2025, Revision 10.09.2025  
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 14 / 19

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

	Bestanddel
	2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8
	log Pow, 3,59
	log Kow, 3,6

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

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

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

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen information tilgængelig.

### 12.7 Andre negative virkninger

Lad ikke produktet komme ukontrolleret ud i miljøet og i kanaliseringen.

## PUNKT 13: 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.  
EU-direktiv 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) til begrænsning af brugen af bestemte farlige stoffer bliver overholdt.

#### Det europæiske affaldskatalog (anbefalet) Urenset emballage

120112\*

#### Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

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

150110\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer  
150102

# Arcanol TEMP90

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2025, Revision 10.09.2025  
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 15 / 19

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-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(r)

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 TEMP90

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2025, Revision 10.09.2025  
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 16 / 19

### 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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

# Arcanol TEMP90

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2025, Revision 10.09.2025 Version 10.0. Erstatte version: 9.0	Side 17 / 19
<b>PUNKT 15: Oplysninger om regulering</b>	

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

**EØF-FORSKRIFTER** 2008/98/EF (2000/532/EF ); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 2024/573; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707

**- Kommentar vedr. bestanddelene** SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.

**- tillæg XIV (REACH)** Produktet indeholder iht. bilag XIV, VO (EF) 1907/2006 (REACH) følgende godkendelsespligtige stoffer  $\geq 0,1\%$

**- tillæg XVII (REACH)** Produktet indeholder iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH)  $\geq 0,1\%$  stoffer med følgende begrænsninger 75

Produktet er iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) underkastet ingen begrænsninger

**TRANSPORTFORSKRIFTER** ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)  
**NATIONALE FORSKRIFTER (DK):**

**- Kodenummer (1993/2001)** ikke anvendelig

**- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker** nej

**- VOC (2010/75/EF)**  $< 0,1\%$

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16.1 Faresætninger (PUNKT 3)

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H315 Forårsager hudirritation.

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

# Arcanol TEMP90

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2025, Revision 10.09.2025

Side 18 / 19

Version 10.0. Erstatte version: 9.0

### 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  
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%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
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  
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

# Arcanol TEMP90

## Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 11.09.2025, Revision 10.09.2025  
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 19 / 19

### 16.3 Andre oplysninger

#### Klassificeringsmetode

Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (Beregningsmetode)  
STOT RE 2: H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (Beregningsmetode)  
Eye Irrit. 2: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. (Beregningsmetode)

#### Ændrede positioner

ingen