

# Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 12.09.2024, Revision 12.09.2024  
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 1 / 18

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Arcanol VIB3  
UFI: 5M25-V5S4-U20G-RYP9

#### 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** +49 (0)89-19240 (24h) (bare i engelsk sprog)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

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

Skin Sens. 1B: H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

# Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 12.09.2024, Revision 12.09.2024  
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 2 / 18

### 2.2 Mærkningselementer

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

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

ADVARSEL

#### Bestanddel:

Zinknaftenat

#### Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

### 2.3 Andre farer

#### Miljøfarer

Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

#### Andre farer

Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

## PUNKT 3: Sammensætning af / Oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

ikke anvendelig

### 3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
1 - < 2.5	Zinknaftenat
	CAS: 12001-85-3, EINECS/ELINCS: 234-409-2, Reg-No.: 01-2120783834-41-XXXX
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 2: H411
1 - < 2,5	Phosphorodithioic syre, blandet O,O-bis. (2-ethylhexyl og iso-. Bu og iso-Pr) estere, zinksalte
	CAS: 85940-28-9, EINECS/ELINCS: 288-917-4, Reg-No.: 01-2119521201-61
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411
0.1 - < 1	Dilithium tetraborate
	CAS: 12007-60-2, EINECS/ELINCS: 234-514-3, Reg-No.: 01-2120770724-49-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Acute Tox. 4: H302 - Repr. 2: H361d
	SCL [%]: >= 3,8: Repr. 2: H361

#### Kommentar vedr. bestanddelene

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

# Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 12.09.2024, Revision 12.09.2024  
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 3 / 18

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Almene henvisninger</b>	Forurenede 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.

#### 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** Skum.  
Slukningspulver.  
Vandsprøjte.  
Kulsyre.

**Uegnede slukningsmidler** Fuld vandstråle.

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

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.  
kulmonoxid (CO)

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

# Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 12.09.2024, Revision 12.09.2024

Side 4 / 18

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

### 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 hen hold til forskrifterne.

#### 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.  
Put ikke klude vædet med stoffet i lommen.

#### 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 levnedsmidler og foderstoffer.  
Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.  
Beholderen skal holdes tæt lukket.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

# Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 12.09.2024, Revision 12.09.2024 Version 12.0. Erstatte version: 11.0	Side 5 / 18
<b>PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler</b>	

### 8.1 Kontrolparametre

#### Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier (DK)

ikke anvendelig

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

ikke anvendelig

#### DNEL

Bestanddel
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 1.18 mg/m <sup>3</sup> (AF=75)
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 3.3 mg/kg bw/d (AF=30)
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 1.7 mg/kg bw/d (AF=60)
general population, oral, Long-term - systemic effects, 0.17 ng/kg bw/d (AF=600)
general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 0.29 mg/m <sup>3</sup> (AF=150)
Dilithium tetraborate, CAS: 12007-60-2
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 7.1 mg/m <sup>3</sup> (AF= 12.5)
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 333 mg/kg bw/D (AF= 30)
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 166 mg/kg bw/D (AF= 60)
general population, oral, Long-term - systemic effects, 0.83 mg/kg bw/D (AF= 60)
general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 1.74 mg/m <sup>3</sup> (AF= 25)
Phosphorodithioic syre, blandet O,O-bis. (2-ethylhexyl og iso-. Bu og iso-Pr) estere, zinksalte, CAS: 85940-28-9
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

#### PNEC

Bestanddel
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3
Ferskvand, 0.004 mg/L (AF= 1000)
Havvand, 0 mg/L (AF= 10000)
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 689.7 µg/L (AF= 1)
sediment (Ferskvand), 0.015 mg/kg dw
sediment (Havvand), 0.002 mg/kg dw
jord, 0.001 mg/kg dw
Dilithium tetraborate, CAS: 12007-60-2
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 44 mg/L

# Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 12.09.2024, Revision 12.09.2024		Side 6 / 18
Version 12.0. Erstatte version: 11.0		
	Phosphorodithioic syre, blandet O,O-bis. (2-ethylhexyl og iso-. Bu og iso-Pr) estere, zinksalte, CAS: 85940-28-9	
	Ferskvand, 0,002 mg/l (AF=1000)	
	Havvand, 0,0002 mg/l (AF=10000)	
	Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 100 mg/l (AF=100)	
	sediment (Ferskvand), 19,3 mg/kg dw	
	sediment (Havvand), 1,93 mg/kg dw	
	jord, 15,7 mg/kg dw	

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg** Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.

**Øjenbeskyttelse**

Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)

**Håndbeskyttelse**

Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør.  
Ved fuld kontakt:  
> 0,38 mm: 08.03.02.1919a

**Legemsbeskyttelse**

let beskyttelsesdragt

**Andet**

Undgå kontakt med øjnene og huden.

**Åndedrætsværn**

Ikke nødvendigt under normale betingelser.

**Farer ved opvarmning**

Ingen information tilgængelig.

**Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning**

Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord.

# Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 12.09.2024, Revision 12.09.2024  
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 7 / 18

### 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>	ikke anvendelig
<b>Flammepunkt [°C]</b>	ikke anvendelig
<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>	ikke bestemt
<b>Massefylde [g/cm³]</b>	ca. 0,9 (DIN 51757) (25°C / 77,0°F)
<b>Relativ massefylde</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Rumvægt [kg/m³]</b>	ikke anvendelig
<b>Opløselighed i vand</b>	praktisk taget uopløselig
<b>Opløselighed andre opløsningsmidler</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Kinematisk viskositet</b>	NLGI 3-4
<b>Relativ dampmassefylde</b>	ikke anvendelig
<b>Smeltepunkt [°C]</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Selvantændelsestemperatur [°C]</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Spaltningspunkt [°C]</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Partikelegenskaber</b>	Ingen information tilgængelig.

#### 9.2 Andre oplysninger

Dråbepunkt: 250°C

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

# Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 12.09.2024, Revision 12.09.2024  
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 8 / 18

### 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

Oxidationsmiddel

Syre

Stærkt basiske forbindelser

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

# Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 12.09.2024, Revision 12.09.2024 Version 12.0. Erstatte version: 11.0	Side 9 / 18
<b>PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger</b>	

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

#### Akut oral toksicitet

Produkt	oral, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Bestanddel	
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3	
LD50, oral, Rotte, > 2000 mg/kg	
Dilithium tetraborate, CAS: 12007-60-2	
LD50, oral, Rotte, 300 - 2000 mg/kg bw	
Phosphorodithioic syre, blandet O,O-bis. (2-ethylhexyl og iso-. Bu og iso-Pr) estere, zinksalte, CAS: 85940-28-9	
LD50, oral, Rotte, 3080 mg/kg bw	

#### Akut dermal toksicitet

Produkt	dermal, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Bestanddel	
Dilithium tetraborate, CAS: 12007-60-2	
LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg bw	
Phosphorodithioic syre, blandet O,O-bis. (2-ethylhexyl og iso-. Bu og iso-Pr) estere, zinksalte, CAS: 85940-28-9	
LD50, dermal, Kanin, 20000 mg/kg bw	

#### Akut inhalativ toksicitet

Produkt	inhalation, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Bestanddel	
Phosphorodithioic syre, blandet O,O-bis. (2-ethylhexyl og iso-. Bu og iso-Pr) estere, zinksalte, CAS: 85940-28-9	
LC50, inhalation, Rotte, 2.3 mg/L air, 4h	

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel	
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3	
øje, lokalirriterende	
Dilithium tetraborate, CAS: 12007-60-2	

# Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 12.09.2024, Revision 12.09.2024 Version 12.0. Erstatte version: 11.0	Side 10 / 18
øje, Forårsager alvorlig øjenskade.	
Phosphorodithioic syre, blandet O,O-bis. (2-ethylhexyl og iso-. Bu og iso-Pr) estere, zinksalte, CAS: 85940-28-9	
Forårsager alvorlig øjenskade.	

### Hudætsning/-irritation

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel	
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3	
dermal, ingen skadelig virkning observeret, keine schädliche Wirkung beobachtet,	
Dilithium tetraborate, CAS: 12007-60-2	
dermal, ikke irriterende	
Phosphorodithioic syre, blandet O,O-bis. (2-ethylhexyl og iso-. Bu og iso-Pr) estere, zinksalte, CAS: 85940-28-9	
lokalirriterende	

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Beregningsmetode

Bestanddel	
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3	
dermal, sensibiliserende	
Dilithium tetraborate, CAS: 12007-60-2	
dermal, ikke sensibiliserende	
Phosphorodithioic syre, blandet O,O-bis. (2-ethylhexyl og iso-. Bu og iso-Pr) estere, zinksalte, CAS: 85940-28-9	
dermal, ikke sensibiliserende	

### 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.

Bestanddel	
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3	
NOAEL, oral, Rotte, 89,7 mg/kg bw/day	
Dilithium tetraborate, CAS: 12007-60-2	
NOAEL, oral, Rotte, 150 mg/kg bw/day	
Phosphorodithioic syre, blandet O,O-bis. (2-ethylhexyl og iso-. Bu og iso-Pr) estere, zinksalte, CAS: 85940-28-9	
NOAEL, oral, Rotte, 125 mg/kg bw/day	

# Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 12.09.2024, Revision 12.09.2024 Version 12.0. Erstatte version: 11.0	Side 11 / 18
---	--------------

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

Bestanddel
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3
in vitro, negativ

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

### - Frugtbarhed

Bestanddel
Dilithium tetraborate, CAS: 12007-60-2
NOAEL, oral, Rotte, 150 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig virkning observeret

### - Udvikling

Bestanddel
Dilithium tetraborate, CAS: 12007-60-2
NOAEL, oral, Rotte, 50 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity)

**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.  
De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er beregnet til personer fra medicinske erhverv, fagfolk fra området sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt toksikologer.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

**11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber** Ingen information tilgængelig.

**11.2.2 Andre oplysninger** ingen

# Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 12.09.2024, Revision 12.09.2024 Version 12.0. Erstatte version: 11.0	Side 12 / 18
<b>PUNKT 12: Miljøoplysninger</b>	

### 12.1 Toksicitet

Produkt	
	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Bestanddel	
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3	
EC50, (72h), Algae, 4 mg/L	
EL50, (48h), Daphnia magna, 35 mg/L	
LL50, (96h), fisk, 100 mg/L	
Dilithium tetraborate, CAS: 12007-60-2	
LC50, (96h), fisk, 100 mg/L	
EC50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/L	
EC50, (72h), Algae, 100 mg/L	
NOEC, (72h), Algae, 32 mg/L	
Phosphorodithioic syre, blandet O,O-bis. (2-ethylhexyl og iso-. Bu og iso-Pr) estere, zinksalte, CAS: 85940-28-9	
EC50, (48h), Invertebrates, 5.4 mg/L	
EC50, (96h), Algae, 2 - 2.1 mg/L	
NOEC, (21d), Invertebrates, 400 - 800 µg/L	
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,5 mg/l	

### 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

Ingen information tilgængelig.

### 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.

# Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 12.09.2024, Revision 12.09.2024  
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 13 / 18

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen information tilgængelig.

### 12.7 Andre negative virkninger

De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter. Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

## 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

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

Bortskaffes i forbrændingsanstalt i henhold til de stedlige myndigheders krav.

Spørg producenten om mulig genanvendelse.

#### Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

120112\*

#### Urenset emballage

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.

Ikke forurenede emballager kan genanvendes.

#### Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

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

## 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

# Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 12.09.2024, Revision 12.09.2024  
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 14 / 18

### 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

### 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

# Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 12.09.2024, Revision 12.09.2024  
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 15 / 18

### 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 VIB3

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

Udstedelsesdato 12.09.2024, Revision 12.09.2024

Side 16 / 18

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 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) 517/2014; (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 (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)

#### NATIONALE FORSKRIFTER (DK):

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

**- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker** nej

**- VOC (2010/75/EF)** 0 %

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette produkt er der ikke gennemført nogen stofsikkerhedsbedømmelse.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### 16.1 Faresætninger (PUNKT 3)

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

# Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 12.09.2024, Revision 12.09.2024  
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 17 / 18

### 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 VIB3

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

Udstedelsesdato 12.09.2024, Revision 12.09.2024  
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 18 / 18

### 16.3 Andre oplysninger

#### Klassificeringsmetode

Skin Sens. 1B: H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
(Beregningsmetode)  
Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (Beregningsmetode)

#### Ændrede positioner

ingen