

Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 07.07.2025, Revision 07.07.2025

Side 1 / 19

Version 13.0. Erstatte version: 12.0

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

Informationsgivende afdeling

Tekniske informationer

support.is@schaeffler.com

Sikkerhedsdatablad

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]

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 07.07.2025, Revision 07.07.2025
Version 13.0. Erstatte version: 12.0

Side 2 / 19

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

Sundhedsfarer

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Miljøfarer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.
Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Andre farer

Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

PUNKT 3: Sammensætning af / Oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke anvendelig

Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 07.07.2025, Revision 07.07.2025
Version 13.0. Erstatte version: 12.0

Side 3 / 19

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-XXXX
	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. indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt (IP 346)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almene henvisninger	Forurennet 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. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
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.

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.

Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 07.07.2025, Revision 07.07.2025
Version 13.0. Erstatte version: 12.0

Side 4 / 19

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.

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 VIB3

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

Udstedelsesdato 07.07.2025, Revision 07.07.2025
Version 13.0. Erstatte version: 12.0

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.
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 07.07.2025, Revision 07.07.2025 Version 13.0. Erstatte version: 12.0	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
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 1,18 mg/m ³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 3,3 mg/kg bw/day
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 1,7 mg/kg bw/day
general population, oral, Long-term - systemic effects, 0,17 mg/kg bw/day
general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 0,29 mg/m ³
Dilithium tetraborate, CAS: 12007-60-2
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 7.1 mg/m ³ (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 ³ (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 ³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 9,6 mg/kg bw/d
general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 1,67 mg/m ³
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
Havvand, 0 mg/L
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 689,7 µg/L
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 07.07.2025, Revision 07.07.2025		Side 7 / 19
Version 13.0. Erstatte version: 12.0		
	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: NBR: Acrylonitrilbutadiengummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

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 07.07.2025, Revision 07.07.2025
Version 13.0. Erstatte version: 12.0

Side 8 / 19

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	fast
Form	pasta
Farve	lysebrun
Lugt	karakteristisk
Lugttærskel	Ingen information tilgængelig.
pH-værdi	ikke anvendelig
pH-værdi [1%]	ikke anvendelig
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval [°C]	ikke anvendelig
Flammepunkt [°C]	ikke anvendelig
Antændelighed	Ingen information tilgængelig.
Nedre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Ovre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	ikke bestemt
Massefylde [g/cm³]	ca. 0,9 (DIN 51757) (25°C / 77,0°F)
Relativ massefylde	Ingen information tilgængelig.
Rumvægt [kg/m³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand [g/L]	praktisk taget uopløselig
Opløselighed andre opløsningsmidler	Ingen information tilgængelig.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ikke anvendelig
Kinematisk viskositet	ikke anvendelig
Relativ dampmassefylde	ikke anvendelig
Smeltepunkt [°C]	Ingen information tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur [°C]	Ingen information tilgængelig.
Spaltningspunkt [°C]	Ingen information tilgængelig.
Partikelegenskaber	ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Dråbepunkt: 250°C / 482 °F (IP 396)
DMSO extract: < 3 % (IP 346)
NLGI (National Lubricating Grease Institute) Klasse: 3-4

Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 07.07.2025, Revision 07.07.2025
Version 13.0. Erstatte version: 12.0

Side 9 / 19

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

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.

Ved ildebrand: se PUNKT 5.

Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 07.07.2025, Revision 07.07.2025 Version 13.0. Erstatte version: 12.0	Side 10 / 19
PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger	

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

Akut oral toksicitet 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 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 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
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.

Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 07.07.2025, Revision 07.07.2025 Version 13.0. Erstatte version: 12.0	Side 11 / 19
-----------------------------------------------------------------------------------------	--------------

Hudætsning/irritation På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel	
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3	
dermal, ingen skadelig virkning observeret	
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	

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

Bestanddel	
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3	

Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 07.07.2025, Revision 07.07.2025	Side 12 / 19
Version 13.0. Erstatte version: 12.0	
in vitro, negativ	

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

- Frugtbarhed

Bestanddel
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3
NOAEL, oral, Rotte, 137,9 mg/kg bw/day, ingen skadelig virkning observeret
Dilithium tetraborate, CAS: 12007-60-2
NOAEL, oral, Rotte, 150 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig virkning observeret

- Udvikling

Bestanddel
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3
NOAEL, oral, Rotte, 344,8 mg/kg bw/day, ingen skadelig virkning observeret
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 Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

11.2.2 Andre oplysninger ingen

Arcanol VIB3

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

Udstedelsesdato 07.07.2025, Revision 07.07.2025 Version 13.0. Erstatte version: 12.0	Side 13 / 19
PUNKT 12: Miljøoplysninger	

12.1 Toksicitet

På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne 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

Opførsel i miljøet	Ingen information tilgængelig.
Opførsel i rensningsanlæg	Ingen information tilgængelig.
Biologisk nedbrydelighed	Ingen information tilgængelig.

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 07.07.2025, Revision 07.07.2025
Version 13.0. Erstatte version: 12.0

Side 14 / 19

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

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 07.07.2025, Revision 07.07.2025
Version 13.0. Erstatte version: 12.0

Side 15 / 19

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 07.07.2025, Revision 07.07.2025
Version 13.0. Erstatte version: 12.0

Side 16 / 19

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 07.07.2025, Revision 07.07.2025

Side 17 / 19

Version 13.0. Erstatte version: 12.0

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) 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 Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.

- 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 07.07.2025, Revision 07.07.2025

Side 18 / 19

Version 13.0. Erstatte version: 12.0

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 VIB3

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

Udstedelsesdato 07.07.2025, Revision 07.07.2025
Version 13.0. Erstatte version: 12.0

Side 19 / 19

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

2.3, 11.2, 12.6