

Arcanol LOAD150

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

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 1 / 19

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

1.1 Produktidentifikator

Arcanol LOAD150
UFI: Y0Q9-686K-F204-7JSG

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]

Eye Dam. 1: H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Arcanol LOAD150

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

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 2 / 19

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

FARE

Bestanddel:

Reaktionsprodukter af borsyre og lithiumhydroxid

Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge.

Særlig mærkning

Bestanddel: Zinknaftenat. EUH208 Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Sundhedsfarer

Højtryksudstyr. Ved uforsigtig brug af højtryksudstyr kan det ske, at produktet trænger gennem huden. En sådan kontakt med produktet kræver omgående lægebehandling. 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.

Andre farer

Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

PUNKT 3: Sammensætning af / Oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke anvendelig

Arcanol LOAD150

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

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 3 / 19

3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

| Indhold [%] | Bestanddel |
|-------------|---|
| 3 - 5 | Reaktionsprodukter af borsyre og lithiumhydroxid |
| | EINECS/ELINCS: 701-475-3, Reg-No.: 01-2120772309-47-XXXX |
| | GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Repr. 2: H361d |
| | SCL [%]: 7,9 - 100: Repr. 2: H361d |
| 1 - 2 | Zinknæftenat |
| | CAS: 84418-50-8, EINECS/ELINCS: 282-762-6, Reg-No.: 01-2119988500-34-XXXX |
| | GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412 |
| 0,1 - < 1 | Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten |
| | CAS: 68411-46-1, EINECS/ELINCS: 270-128-1, Reg-No.: 01-2119491299-23-XXXX |
| | GHS/CLP: Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 3: H412 |

Kommentar vedr. bestanddelene

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16. indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt (kun for mineralolier)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Allergiske reaktioner
Efter øjenkontakt
Forårsager ætsninger

Arcanol LOAD150

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

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 4 / 19

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.

Bemærk: Højtryksudstyr

Ved uforsigtig brug af højtryksudstyr kan det ske, at produktet trænger gennem huden. En sådan kontakt med produktet kræver omgående lægebehandling. Skaderne forekommer måske ikke umiddelbart alvorlige, men inden for få timer vil der fremkomme hævelser, misfarvning af huden og subkutant vævshenfald under store smerter.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Kulsyre.
Vandsprøjte.
Slukningspulver.
Skum.

Uegnede slukningsmidler Fuld vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

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.
Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmning eller oliespærre).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

Arcanol LOAD150

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

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 5 / 19

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.
Produktet er brændbart.
Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.
Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.
Put ikke klude vædet med stoffet i lommen.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.
Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.
Beholderen skal holdes tæt lukket.
Beskyttes mod frost.
Lagres koldt. Lagres tørt.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

Arcanol LOAD150

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

| | |
|---|-------------|
| Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025 Version 12.0. Erstatte version: 11.0 | 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: 84418-50-8 |
| Ingen tilgængelige DNEL'er. |
| Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten, CAS: 68411-46-1 |
| Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 0,31 mg/m ³ (AF= 50) |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 0,44 mg/kg bw/d (AF= 200) |
| general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 0,08 mg/m ³ (AF= 100) |
| general population, dermal, Long-term - systemic effects, 0,22 mg/kg bw/d (AF= 400) |
| general population, oral, Long-term - systemic effects, 0,05 mg/kg bw/d (AF= 400) |
| Reaktionsprodukter af borsyre og lithiumhydroxid |
| Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 7.1 mg/m ³ (AF=12.5) |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 1.67 mg/kg bw/d (AF=30) |
| general population, dermal, 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) |
| general population, oral, Long-term - systemic effects, 0.83 mg/kg bw/d (AF=60) |

PNEC

| |
|--|
| Bestanddel |
| Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8 |
| Ferskvand, 6,39 µg/L |
| Havvand, 0,64 µg/L |
| Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 147,73 µg/L |
| sediment (Ferskvand), 31,93 mg/kg Sediment dw |
| sediment (Havvand), 3,19 mg/kg Sediment dw |
| jord, 6,38 mg/kg Boden dw |
| Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten, CAS: 68411-46-1 |
| Ferskvand, 33.8 µg/L |
| Havvand, 3.38 µg/L |
| Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 10 mg/L |
| sediment (Ferskvand), 446 µg/kg sediment dw |
| sediment (Havvand), 44.6 µg/kg sediment dw |
| jord, 17.6 mg/kg soil dw |

Arcanol LOAD150

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

| | |
|--|-------------|
| Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025 | Side 7 / 19 |
| Version 12.0. Erstatte version: 11.0 | |
| Indtagelse (fødevarer), 833 µg/kg food | |
| Reaktionsprodukter af borsyre og lithiumhydroxid | |
| Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 44 mg/L (AF=10) | |

8.2 Eksponeringskontrol

| | |
|---|--|
| Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg | 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. |
| Øjenbeskyttelse | Hvis der er risiko for stænk: Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001) |
| Håndbeskyttelse | Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør. > 0.4 mm Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3). |
| Legemsbeskyttelse | ikke anvendelig |
| Andet | Undgå kontakt med øjnene og huden. |
| Åndedrætsværn | Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse. Korttidsfilterudrustning, kombinationsfilter A-P1. (DIN EN 14387) |
| Farer ved opvarmning | ikke anvendelig |
| Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning | Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord. |

Arcanol LOAD150

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

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 8 / 19

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|-----------------------------------|
| Fysisk form | flydende |
| Form | pasta |
| Farve | brun |
| Lugt | karakteristisk |
| Lugttærskel | ikke anvendelig |
| pH-værdi | ikke anvendelig |
| pH-værdi [1%] | ikke anvendelig |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval [°C] | Ingen information tilgængelig. |
| Flammepunkt [°C] | Ingen information tilgængelig. |
| Antændelighed | Brændbar Ikke let antændeligt. |
| Nedre eksplosionsgrænse | ca. 1 Vol.% |
| Ovre eksplosionsgrænse | ca. 10 Vol.% |
| Oxiderende egenskaber | nej |
| Damptryk/gastryk [kPa] | < 0.0005 (20°C, 68°F) |
| Massefylde [g/cm³] | 0,9 (15 °C / 59,0 °F) |
| Relativ massefylde | ikke bestemt |
| Rumvægt [kg/m³] | ikke anvendelig |
| Opløselighed i vand | praktisk taget uopløselig |
| Opløselighed andre opløsningsmidler | Ingen information tilgængelig. |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | > 6 |
| Kinematisk viskositet | ikke anvendelig |
| Relativ dampmassefylde | > 1 |
| Smeltepunkt [°C] | Ingen information tilgængelig. |
| Selvantændelsestemperatur [°C] | > 320 (608°F) |
| Spaltningspunkt [°C] | Ingen information tilgængelig. |
| Partikelegenskaber | Ingen information tilgængelig. |

9.2 Andre oplysninger

Dråbepunkt: > 250 (482°F)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

Arcanol LOAD150

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

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 9 / 19

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

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

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

Arcanol LOAD150

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

| | |
|---|--------------|
| Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025 Version 12.0. Erstatte version: 11.0 | Side 10 / 19 |
| PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger | |

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

Akut oral toksicitet

| | |
|------------|--|
| Produkt | LD50, oral, Rotte, > 5000 mg/kg bw |
| Bestanddel | Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8 |
| | LD50, oral, Rotte, > 2000 mg/kg bw |
| | Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten, CAS: 68411-46-1 |
| | LD50, oral, Rotte, >5000 mg/kg bw |
| | NOAEL, oral, Rotte, 25 mg/kg bw/day |
| | Reaktionsprodukter af borsyre og lithiumhydroxid |
| | LD50, oral, Rotte, 500 mg/kg |

Akut dermal toksicitet

| | |
|------------|--|
| Produkt | LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg bw |
| Bestanddel | Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8 |
| | LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg bw |
| | Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten, CAS: 68411-46-1 |
| | LD50, dermal, Rotte, >2000 mg/kg bw |

Akut inhalativ toksicitet

| | |
|------------|---|
| Produkt | inhalation, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |
| Bestanddel | Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8 |
| | LC50, inhalation, Rotte, > 0.42 mg/l/4h |

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Risiko for alvorlige øjenskader.
På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
Beregningsmetode

| | |
|------------|---|
| Bestanddel | øjne, Kanin, OECD 405, ikke irriterende |
| | Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8 |

Arcanol LOAD150

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

| | |
|---|--------------|
| Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025 | Side 11 / 19 |
| Version 12.0. Erstatte version: 11.0 | |

| | |
|--|--|
| | Reaktionsprodukter af borsyre og lithiumhydroxid |
| | øje, Forårsager alvorlig øjenskade. |

Hudætsning/-irritation

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne. På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

| | |
|--|--|
| | Bestanddel |
| | Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8 |
| | dermal, Kanin, OECD 404, ikke irriterende |
| | Reaktionsprodukter af borsyre og lithiumhydroxid |
| | dermal, ikke irriterende |

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke sensibiliserende. På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
På grundlag af forsøgsdata

| | |
|--|--|
| | Bestanddel |
| | Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8 |
| | dermal, Marsvin, OECD 406, sensibiliserende |
| | Reaktionsprodukter af borsyre og lithiumhydroxid |
| | dermal, ikke sensibiliserende |

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne. På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne. På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

| | |
|--|-------------------------------------|
| | Bestanddel |
| | Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8 |
| | NOAEL, oral, Rotte, 50 mg/kg bw/day |

Mutagenitet

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne. På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

| | |
|--|-------------------------------|
| | Bestanddel |
| | Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8 |

Arcanol LOAD150

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

| | | |
|---|--|--------------|
| Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025 | | Side 12 / 19 |
| Version 12.0. Erstatte version: 11.0 | | |
| | InVitro, OECD 471, negativ | |
| | InVivo, OECD 474, negativ | |
| | Reaktionsprodukter af borsyre og lithiumhydroxid | |
| | in vitro, negativ | |

Reproduktionstoksicitet Ingen klassificering på grund af stofspecifikke koncentrationsgrænseværdier. På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

- Frugtbarhed

| | |
|--|--|
| | Bestanddel |
| | Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8 |
| | NOAEL, oral, Rotte, 250 mg/kg bw/day |
| | Reaktionsprodukter af borsyre og lithiumhydroxid |
| | NOAEL, oral, Rotte, 150 mg/kg bw/day |

- Udvikling

| | |
|--|--|
| | Bestanddel |
| | Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8 |
| | NOAEL, oral, Rotte, 188 mg/kg bw/day |
| | Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten, CAS: 68411-46-1 |
| | NOAEL, parenteral, 75 mg/kg bw/d, OECD 422 |
| | Reaktionsprodukter af borsyre og lithiumhydroxid |
| | NOAEL, oral, Rotte, 50 mg/kg bw/day |

Carcinogenicitet Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne. På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Aspirationsfare Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne. På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Almene bemærkninger

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

Arcanol LOAD150

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

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 13 / 19

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

11.2.2 Andre oplysninger ingen

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

| Produkt |
|--|
| LL50, fisk, > 100 mg/L |
| LL50, Daphnia magna, > 100 mg/L |
| LL50, Algae, > 100 mg/L |
| Bestanddel |
| Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8 |
| LC50, (4d), fisk, 112 - 5620 µg/L |
| EC50, (48h), Invertebrates, 155 - 20 000 µg/L |
| EC50, (72h), Algae, 3,62 - 29,6 mg/L |
| Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten, CAS: 68411-46-1 |
| LC50, (96h), fisk, 100 mg/L |
| EC50, (48h), Invertebrates, 51 mg/L |
| EC50, (72h), Invertebrates, 100 mg/L |
| EL10, (21d), Invertebrates, 1.69 mg/L |
| Reaktionsprodukter af borsyre og lithiumhydroxid |
| EC50, (72h), Algae, 100 mg/L |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet Ingen information tilgængelig.

Opførsel i rensningsanlæg Produktet svømmer ovenpå (spilde-)vandet.

Biologisk nedbrydelighed Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.

| Bestanddel |
|--|
| Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten, CAS: 68411-46-1 |
| Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt. |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Indeholder bestanddele med mulig bioakkumulation.

Arcanol LOAD150

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

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 14 / 19

12.4 Mobilitet i jord

Produktet immobiliseres ved adsorption til jordbundens partikler.

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

Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Produktet er uopløseligt i vand.

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

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)

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
150102

Arcanol LOAD150

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

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

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 LOAD150

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

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

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 LOAD150

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

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 17 / 19

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 følgende begrænsninger 3

TRANSPORTFORSKRIFTER ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)

NATIONALE FORSKRIFTER (DK):

- **Kodenummer (1993/2001)** 0-1

- **Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker** Overhold beskæftigelsesrestriktioner for kommende og ammende mødre. Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Faresætninger (PUNKT 3)

H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H302 Farlig ved indtagelse.

Arcanol LOAD150

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

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025

Side 18 / 19

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

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 LOAD150

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

Udstedelsesdato 28.04.2025, Revision 28.04.2025
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 19 / 19

16.3 Andre oplysninger

Klassificeringsmetode Eye Dam. 1: H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
(Beregningsmetode)

Ændrede positioner 1.1, 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 11.1, 16.3