

Arcanol LOAD460

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

Udstedelsesdato 09.10.2024, Revision 09.10.2024
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 1 / 19

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

1.1 Produktidentifikator

Arcanol LOAD460
UFI: W8V4-E5PS-520V-TQJH

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. 1: H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Arcanol LOAD460

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

Udstedelsesdato 09.10.2024, Revision 09.10.2024
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

Bestanddel:

Polysulfider, di-tert-dodecyl

Zinknaftenat

Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

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.

Miljøfarer

Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre farer

ingen

PUNKT 3: Sammensætning af / Oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke anvendelig

Arcanol LOAD460

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

Udstedelsesdato 09.10.2024, Revision 09.10.2024 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
25 - 50	restolier (råolie), hydrogenbehandlede CAS: 64742-57-0, EINECS/ELINCS: 265-160-8, EU-INDEX: 649-470-00-4, Reg-No.: 01-2119489287-22
25 - 50	Restolier (råolie), solventafvoksede CAS: 64742-62-7, EINECS/ELINCS: 265-166-0, Reg-No.: 01-2119480472-38-XXXX
<= 10	Polysulfider, di-tert-dodecyl CAS: 68425-15-0, EINECS/ELINCS: 270-335-7, Reg-No.: 01-2119540516-41-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
<= 1.8	Zinknaftenat 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
<= 0.23	Zinkoxid CAS: 1314-13-2, EINECS/ELINCS: 215-222-5, EU-INDEX: 030-013-00-7, Reg-No.: 01-2119463881-32-XXXX GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktorer (akut): 1, M-faktorer (kronisk): 1

Kommentar vedr. bestanddelene

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16. indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almene henvisninger Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

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

Hæshed

Arcanol LOAD460

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

Udstedelsesdato 09.10.2024, Revision 09.10.2024
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.

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 subkutan vævshenfald under store smerter.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Skum.
Slukningspulver.
Kulsyre.

Uegnede slukningsmidler Vand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

Kvælstofoxider (NO_x).

Svovloxider (SO_x).

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.

Anvend personligt beskyttelsesudstyr (Se PUNKT 8).

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.

Arcanol LOAD460

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

Udstedelsesdato 09.10.2024, Revision 09.10.2024
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

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.
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.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.
Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.
Beholderen skal holdes tæt lukket.
Lagres tørt.
Må ikke opbevares ved temperaturer under 0°C / 32°F.
Anbefalet lagertemperatur: 5°C/41°F - 40°C/104°F

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

Arcanol LOAD460

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

Udstedelsesdato 09.10.2024, Revision 09.10.2024 Version 10.0. Erstatte version: 9.0	Side 6 / 19
PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler	

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier (DK)

Bestanddel	
Zinkoxid	
CAS: 1314-13-2, EINECS/ELINCS: 215-222-5, EU-INDEX: 030-013-00-7, Reg-No.: 01-211946	
Maksimal arbejdspladskoncentration: 4 mg/m ³ , beregnet som Zn	
Kortvarig eksponering (15 minutter): 8 mg/m ³	

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

ikke anvendelig

DNEL

Bestanddel	
Polysulfider, di-tert-dodecyl, CAS: 68425-15-0	
Ingen tilgængelige DNEL'er.	
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2	
Industrial, inhalation, Long-term - local effects, 0,5 mg/m ³	
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 5 mg/m ³	
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 83 mg/kg bw/day	
general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 2,5 mg/m ³	
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 83 mg/kg bw/day	
general population, oral, Long-term - systemic effects, 0,83 mg/kg bw/day	
Restolier (råolie), solventafvoksede, CAS: 64742-62-7	
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 5,4 mg/m ³	
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8	
Ingen tilgængelige DNEL'er.	
restolier (råolie), hydrogenbehandlede, CAS: 64742-57-0	
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 2,73 mg/m ³ (AF=45)	
Industrial, inhalation, Long-term - local effects, 5,58 mg/m ³ (AF=45)	
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 0,97 mg/kg bw/d (AF=72)	
general population, oral, Long-term - systemic effects, 0,74 mg/kg bw/d (AF=120)	

PNEC

Bestanddel	
Polysulfider, di-tert-dodecyl, CAS: 68425-15-0	
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 1 g/L	
sediment (Ferskvand), 3,85 mg/kg sediment dw	
Indtagelse (fødevarer), 66,7 mg/kg food	
sediment (Havvand), 385 µg/kg sediment dw	
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2	

Arcanol LOAD460

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

Udstedelsesdato 09.10.2024, Revision 09.10.2024	Side 7 / 19
Version 10.0. Erstatte version: 9.0	
Ferskvand, 20,6 µg/l	
Havvand, 6,1 µg/l	
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 100 µg/l	
sediment (Ferskvand), 117,8 mg/kg sediment dw	
sediment (Havvand), 56,5 mg/kg sediment dw	
jord, 35,6 mg/kg soil dw	
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	

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg	Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen. Måleprocedurer til udførelse af arbejdspladsmålinger skal opfylde ydelseskravene i henhold til DIN EN 482. Anbefalinger er eksempelvis angivet i IFA-farestofflisten. Generel grænse for olietåge bør bemærkes.
Øjenbeskyttelse	Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)
Håndbeskyttelse	Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør. 0,4 mm; Nitril, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Legemsbeskyttelse	Ikke nødvendigt under normale betingelser.
Andet	Undgå kontakt med øjnene og huden.
Åndedrætsværn	Ikke nødvendigt under normale betingelser.
Farer ved opvarmning	ingen
Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning	Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord.

Arcanol LOAD460

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

Udstedelsesdato 09.10.2024, Revision 09.10.2024

Side 8 / 19

Version 10.0. Erstatte version: 9.0

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Halvfast
Form	pasta
Farve	ravfarvet
Lugt	karakteristisk
Lugttærskel	Ikke nødvendigt
pH-værdi	ikke anvendelig
pH-værdi [1%]	ikke anvendelig
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval [°C]	Ingen information tilgængelig.
Flammepunkt [°C]	228 (442.4 °F) (closed cup)
Antændelighed	Ingen information tilgængelig.
Nedre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Ovre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	Ingen information tilgængelig.
Massefylde [g/cm³]	< 1 (20 °C / 68,0 °F)
Relativ massefylde	Ingen information tilgængelig.
Rumvægt [kg/m³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	praktisk taget uopløselig
Opløselighed andre opløsningsmidler	Ingen information tilgængelig.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ikke anvendelig
Kinematisk viskositet	Ingen information tilgængelig.
Relativ dampmassefylde	Ingen information tilgængelig.
Smeltepunkt [°C]	> 170
Selvantændelsestemperatur [°C]	Ingen information tilgængelig.
Spaltningspunkt [°C]	> 240
Partikelegenskaber	Ingen information tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

Penetrationsnummer: 310 - 340 (0.1 mm) (25°C)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

Arcanol LOAD460

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

Udstedelsesdato 09.10.2024, Revision 09.10.2024
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.

10.4 Forhold, der skal undgås

Opvarmning (nedbrydning)

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

Arcanol LOAD460

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

Udstedelsesdato 09.10.2024, Revision 09.10.2024
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

Bestanddel
Polysulfider, di-tert-dodecyl, CAS: 68425-15-0
LD50, oral, Rotte, ca. 20000 mg/kg bw (ECHA)
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
LD50, oral, Rotte, > 15000 mg/kg (OECD 401)
Restolier (råolie), solventafvoksede, CAS: 64742-62-7
LD50, oral, Rotte, > 5000 mg/kg
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
LD50, oral, Rotte, > 2000 mg/kg bw
restolier (råolie), hydrogenbehandlede, CAS: 64742-57-0
LD50, oral, Rotte, > 5000 mg/kg bw

Akut dermal toksicitet

Bestanddel
Polysulfider, di-tert-dodecyl, CAS: 68425-15-0
LD0, dermal, Rotte, 2000 mg/kg bw
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg
Restolier (råolie), solventafvoksede, CAS: 64742-62-7
LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg bw
restolier (råolie), hydrogenbehandlede, CAS: 64742-57-0
LD50, dermal, Rotte, > 5000 mg/kg bw

Akut inhalativ toksicitet

Bestanddel
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
LC50, inhalation, Rotte, > 5,7 mg/l (4h)
Restolier (råolie), solventafvoksede, CAS: 64742-62-7
LC50, inhalation, Rotte, > 5 mg/l (4 h)
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
LC50, inhalation, Rotte, > 0.42 mg/l/4h

**Alvorlig
øjenskade/øjenirritation**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Minimal irritationsvirkning.

Arcanol LOAD460

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

Udstedelsesdato 09.10.2024, Revision 09.10.2024	Side 11 / 19
Version 10.0. Erstatte version: 9.0	
Bestanddel	
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2	
øje, ikke irriterende	
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8	
øje, Kanin, OECD 405, ikke irriterende	

Hudætsning/irritation

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel	
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2	
dermal, ikke irriterende	
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8	
dermal, Kanin, OECD 404, ikke irriterende	

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Beregningsmetode

Bestanddel	
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2	
dermal, ikke sensibiliserende	
inhalation, ikke sensibiliserende	
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8	
dermal, Marsvin, OECD 406, sensibiliserende	

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel	
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2	
inhalation, ikke irriterende	

Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel	
Polysulfider, di-tert-dodecyl, CAS: 68425-15-0	
NOAEL, oral, Rotte, 1000 mg/kg bw/day, ingen skadelig virkning observeret	
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2	
NOAEL, oral, Rotte, 13,3 mg/kg bw/day (subchronic), De observerede effekter er ikke tilstrækkeligt	
NOAEC, inhalation, Rotte, 1.5 mg/m ³ (subchronic), De observerede effekter er ikke tilstrækkeligt	
LOAEL, dermal, Rotte, 75 mg/kg bw/day (subacute), De observerede effekter er ikke tilstrækkeligt	
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8	

Arcanol LOAD460

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

Udstedelsesdato 09.10.2024, Revision 09.10.2024 Version 10.0. Erstatte version: 9.0	Side 12 / 19
NOAEL, oral, Rotte, 50 mg/kg bw/day	

Mutagenitet

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
InVitro, OECD 471, negativ
InVivo, OECD 474, negativ

Reproduktionstoksicitet

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

- Frugtbarhed

Bestanddel
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
NOAEC, inhalation, Rotte, 7,5 mg/m ³ (subacute), ingen skadelig virkning observeret
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
NOAEL, oral, Rotte, 250 mg/kg bw/day

- Udvikling

Bestanddel
Polysulfider, di-tert-dodecyl, CAS: 68425-15-0
NOAEL, oral, Kanin, 800 mg/kg bw/day, ingen skadelig virkning observeret
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
NOAEC, inhalation, Rotte, 7,5 mg/m ³ (subacute), ingen skadelig virkning observeret
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
NOAEL, oral, Rotte, 188 mg/kg bw/day

Carcinogenitet

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

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. De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter. Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Arcanol LOAD460

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

Udstedelsesdato 09.10.2024, Revision 09.10.2024
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 13 / 19

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber Ingen information tilgængelig.

11.2.2 Andre oplysninger ingen

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Bestanddel
Polysulfider, di-tert-dodecyl, CAS: 68425-15-0
LC50, (96h), Danio rerio, > 100 mg/L, OECD 203
NOEC, (48h), Invertebrates, 100 µg/L
NOEC, (72h), Algae, 80 µg/L
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
EC50, (48h), Invertebrates, 155 - 100 000 µg/L
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 170 µg/l
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
restolier (rålie), hydrogenbehandlede, CAS: 64742-57-0
LC50, (96h), Pimephales promelas, > 100 mg/L
IC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 100 mg/L
LL50, (48h), Daphnia magna, > 10 000 mg/L

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet

Opførsel i rensningsanlæg ikke bestemt

Biologisk nedbrydelighed ikke bestemt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

Bestanddel
Polysulfider, di-tert-dodecyl, CAS: 68425-15-0
BCF, < 1
log Pow, > 12

Arcanol LOAD460

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

Udstedelsesdato 09.10.2024, Revision 09.10.2024
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 14 / 19

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

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.

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

Arcanol LOAD460

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

Udstedelsesdato 09.10.2024, Revision 09.10.2024
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 LOAD460

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

Udstedelsesdato 09.10.2024, Revision 09.10.2024
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 LOAD460

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

Udstedelsesdato 09.10.2024, Revision 09.10.2024 Version 10.0. Erstatte version: 9.0	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) 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 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)

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Arcanol LOAD460

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

Udstedelsesdato 09.10.2024, Revision 09.10.2024

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 LOAD460

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

Udstedelsesdato 09.10.2024, Revision 09.10.2024
Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 19 / 19

16.3 Andre oplysninger

Klassificeringsmetode

Skin Sens. 1: H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
(Beregningsmetode)

Ændrede positioner

3.2