

Arcanol LOAD220

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

Udstedelsesdato 24.04.2025, Revision 24.04.2025

Side 1 / 19

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

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

1.1 Produktidentifikator

Arcanol LOAD220
UFI: X185-S585-420P-EGDC

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1 Relevante anvendelser

Smørefedt

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 LOAD220

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

Udstedelsesdato 24.04.2025, Revision 24.04.2025
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

ADVARSEL

Bestanddel:

Polysulfider, di-tert-dodecyl

Zinknaftenat

Dipentylammonium dipentylidithiocarbamat

Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand / sæbe.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

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.

Andre farer

Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

PUNKT 3: Sammensætning af / Oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke anvendelig

Arcanol LOAD220

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

Udstedelsesdato 24.04.2025, Revision 24.04.2025 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
1 - < 5	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 - < 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
0,1 - < 1	Dipentylammonium dipentylidithiocarbamat
	CAS: 71902-20-0, EINECS/ELINCS: 276-172-8, Reg-No.: 01-2120793078-43-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktorer (akut): 1, M-faktorer (kronisk): 1
0,1 - < 1	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.

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. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Ved indtagelse	Indhent straks lægeligt råd. Fremkald ikke opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Allergiske reaktioner
Hovedpine
Utilpashed

Arcanol LOAD220

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

Udstedelsesdato 24.04.2025, Revision 24.04.2025
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.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Kulsyre.
Slukningspulver.
Skum.

Uegnede slukningsmidler Vand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.
Danner ved hjælp af vand glatte belægninger.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

Arcanol LOAD220

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

Udstedelsesdato 24.04.2025, Revision 24.04.2025
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 5 / 19

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruges kun i godt ventilerede områder.

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.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.
Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.
Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.
Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.
Beholderen skal holdes tæt lukket.
Beskyttes mod frost.
Beskyt mod opvarmning/overhedning/sollys.
Må ikke opbevares ved temperaturer under 0°C.
Må ikke opbevares ved temperaturer over 40°C.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

Arcanol LOAD220

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

Udstedelsesdato 24.04.2025, Revision 24.04.2025 Version 12.0. Erstatte version: 11.0	Side 6 / 19
-----------------------------------------------------------------------------------------	-------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier (DK)

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	
Ingen tilgængelige DNEL'er.	
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 ng/kg bw/day	
general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 0,29 mg/m ³	
Dipentylammonium dipentyldithiocarbamat, CAS: 71902-20-0	
Ingen tilgængelige DNEL'er.	

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	
sediment (Ferskvand), 182,8 mg/kg sediment dw	
sediment (Havvand), 201,9 mg/kg sediment dw	
jord, 103,4 mg/kg soil dw	
Ferskvand, 17,9 µg/L	
Havvand, 9 µg/L	
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 124,5 µg/L	

Arcanol LOAD220

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

Udstedelsesdato 24.04.2025, Revision 24.04.2025 Version 12.0. Erstatte version: 11.0	Side 7 / 19
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	
Dipentylammonium dipentylidithiocarbamat, CAS: 71902-20-0	
Ingen tilgængelige PNEC'er.	

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.
0,4 mm: Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
0,4 mm; NBR: Acrylonitrilbutadiengummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Legemsbeskyttelse

let beskyttelsesdragt

Andet

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Åndedrætsværn

ikke anvendelig

Farer ved opvarmning

ingen

Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning

ikke bestemt

Arcanol LOAD220

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

Udstedelsesdato 24.04.2025, Revision 24.04.2025
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	gul
Lugt	karakteristisk
Lugttærskel	Ingen information tilgængelig.
pH-værdi	ikke anvendelig
pH-værdi [1%]	ikke anvendelig
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval [°C]	> 250 (482°F)
Flammepunkt [°C]	200 (392°F)
Antændelighed	Ikke let antændeligt. Brændbar
Nedre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Ovre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	Ingen information tilgængelig.
Massefylde [g/cm³]	Ingen information tilgængelig.
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)	Ingen information tilgængelig.
Kinematisk viskositet	ikke anvendelig
Relativ dampmassefylde	ikke anvendelig
Smeltepunkt [°C]	> 170 (338°F)
Selvantændelsestemperatur [°C]	Ingen information tilgængelig.
Spaltningspunkt [°C]	Ingen information tilgængelig.
Partikelegenskaber	ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

Arcanol LOAD220

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

Udstedelsesdato 24.04.2025, Revision 24.04.2025
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 9 / 19

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med oxidationsmidler.

Ved opvarmning over spaltningspunktet kan der frigøres giftige dampe.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel

Syre

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

Arcanol LOAD220

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

Udstedelsesdato 24.04.2025, Revision 24.04.2025
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	oral, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
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, > 5000 mg/kg, OECD 401	
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3	
LD50, oral, Rotte, > 2000 mg/kg	
Dipentylammonium dipentyldithiocarbamat, CAS: 71902-20-0	
LD50, oral, Rotte, 300 - 2000 mg/kg bw	

Akut dermal toksicitet

Produkt	dermal, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
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	

Akut inhalativ toksicitet

Produkt	inhalation, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Bestanddel	
Polysulfider, di-tert-dodecyl, CAS: 68425-15-0	
LC50, inhalation (støv/tåge), Rotte, > 15,5 mg/l (ECHA), 4h	
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2	
LC50, inhalation, Rotte, > 5,7 mg/l (4h)	

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel	
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2	

Arcanol LOAD220

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

Udstedelsesdato 24.04.2025, Revision 24.04.2025	Side 11 / 19
Version 12.0. Erstatte version: 11.0	
	øje, ikke irriterende
	Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3
	øje, lokalirriterende

Hudætsning/-irritation

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

	Bestanddel
	Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
	dermal, ikke irriterende
	Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3
	dermal, ingen skadelig virkning observeret

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.
På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt.
Beregningsmetode

	Bestanddel
	Polysulfider, di-tert-dodecyl, CAS: 68425-15-0
	dermal, Mus, OECD 429, sensibiliserende
	Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
	dermal, ikke sensibiliserende
	inhalation, ikke sensibiliserende
	Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3
	dermal, sensibiliserende
	Dipentylammonium dipentyldithiocarbamat, CAS: 71902-20-0
	dermal, 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, 31,25 mg/kg bw/day (nominal), De observerede effekter er ikke tilstrækkel

Arcanol LOAD220

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

Udstedelsesdato 24.04.2025, Revision 24.04.2025	Side 12 / 19
Version 12.0. Erstatte version: 11.0	
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3	
NOAEL, oral, Rotte, 89,7 mg/kg bw/day	

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

Bestanddel	
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2	
in vitro, negativ	
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3	
in vitro, negativ	

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

- Frugtbarhed

Bestanddel	
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2	
LOAEL, oral, Rotte, 7,5 mg/kg bw/day (nominal)	
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3	
NOAEL, oral, Rotte, 137,9 mg/kg bw/day, ingen skadelig virkning observeret	

- Udvikling

Bestanddel	
Polysulfider, di-tert-dodecyl, CAS: 68425-15-0	
NOAEL, oral, Kanin, 800 mg/kg bw/day, ingen skadelig virkning observeret	
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3	
NOAEL, oral, Rotte, 344,8 mg/kg bw/day, ingen skadelig virkning observeret	

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

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

Almene bemærkninger

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

11.2.2 Andre oplysninger ingen

Arcanol LOAD220

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

Udstedelsesdato 24.04.2025, Revision 24.04.2025 Version 12.0. Erstatte version: 11.0	Side 13 / 19
PUNKT 12: Miljøoplysninger	

12.1 Toksicitet

Produkt	
	LC50, (96h), Danio rerio, > 100 mg/L
	EC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/L
	EC50, (72h), Algae, > 100 mg/L
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
	ErC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 100 mg/l, OECD 201
	Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
	LC50, (96h), Danio rerio, 1,55 mg/L
	LC50, (48h), Daphnia magna, 7,1 mg/L
	LC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, 7,25 mg/L
	Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3
	EC50, (72h), Algae, 4 mg/L
	EL50, (48h), Daphnia magna, 35 mg/L
	LL50, (96h), fisk, 100 mg/L
	Dipentylammonium dipentyldithiocarbamat, CAS: 71902-20-0
	EC50, (48h), Daphnia magna, 0.59 mg/L
	EC50, (72h), Algae, 16 mg/L

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet	ikke bestemt
Opførsel i rensningsanlæg	ikke bestemt
Biologisk nedbrydelighed	ikke bestemt

Bestanddel	
	Polysulfider, di-tert-dodecyl, CAS: 68425-15-0
	(28d), 0%, OECD 301 F, Biologisk Ikke nedbrydelig.

Arcanol LOAD220

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

Udstedelsesdato 24.04.2025, Revision 24.04.2025
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 14 / 19

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

ikke bestemt

	Bestanddel
	Polysulfider, di-tert-dodecyl, CAS: 68425-15-0
	BCF, < 0,01
	log Pow, > 6,2

12.4 Mobilitet i jord

ikke bestemt

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 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

150104

Arcanol LOAD220

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

Udstedelsesdato 24.04.2025, Revision 24.04.2025
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 LOAD220

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

Udstedelsesdato 24.04.2025, Revision 24.04.2025
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 LOAD220

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

Udstedelsesdato 24.04.2025, Revision 24.04.2025
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) < 3%

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.

H302 Farlig ved indtagelse.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Arcanol LOAD220

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

Udstedelsesdato 24.04.2025, Revision 24.04.2025

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 LOAD220

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

Udstedelsesdato 24.04.2025, Revision 24.04.2025
Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 19 / 19

16.3 Andre oplysninger

Klassificeringsmetode

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

Ændrede positioner

8.1, 9.1, 11.1