

Arcanol LOAD220

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

Udstedelsesdato 01.10.2024, Revision 01.10.2024
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 1 / 19

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 01.10.2024, Revision 01.10.2024
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

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 01.10.2024, Revision 01.10.2024 Version 11.0. Erstatte version: 10.0	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	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
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

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 01.10.2024, Revision 01.10.2024
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

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 01.10.2024, Revision 01.10.2024
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

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 01.10.2024, Revision 01.10.2024
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

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	
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3	
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 1.18 mg/m ³ (AF=75)	
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 3.3 mg/kg bw/d (AF=30)	
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 1.7 mg/kg bw/d (AF=60)	
general population, oral, Long-term - systemic effects, 0.17 ng/kg bw/d (AF=600)	
general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 0.29 mg/m ³ (AF=150)	
Dipentylammonium dipentylidithiocarbamat, 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	
Ferskvand, 20,6 µg/l	

Arcanol LOAD220

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

Udstedelsesdato 01.10.2024, Revision 01.10.2024	Side 7 / 19
Version 11.0. Erstatte version: 10.0	
	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: 12001-85-3
	Ferskvand, 0.004 mg/L (AF= 1000)
	Havvand, 0 mg/L (AF= 10000)
	Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 689.7 µg/L (AF= 1)
	sediment (Ferskvand), 0.015 mg/kg dw
	sediment (Havvand), 0.002 mg/kg dw
	jord, 0.001 mg/kg dw
	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 01.10.2024, Revision 01.10.2024
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 8 / 19

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	flydende
Form	pasta
Farve	lysebrun gul
Lugt	karakteristisk
Lugttærskel	Ingen information tilgængelig.
pH-værdi	ikke anvendelig
pH-værdi [1%]	ikke anvendelig
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval [°C]	> 250
Flammepunkt [°C]	200
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
Selvantændelsestemperatur [°C]	Ingen information tilgængelig.
Spaltningspunkt [°C]	Ingen information tilgængelig.
Partikelegenskaber	ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

ingen

Arcanol LOAD220

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

Udstedelsesdato 01.10.2024, Revision 01.10.2024
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

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

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 01.10.2024, Revision 01.10.2024 Version 11.0. Erstatte version: 10.0	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, > 15000 mg/kg (OECD 401)	
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3	
LD50, oral, Rotte, > 2000 mg/kg	
Dipentylammonium dipentylidithiocarbamat, 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	
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2	
LC50, inhalation, Rotte, > 5,7 mg/l (4h)	

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Bestanddel	
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2	

Arcanol LOAD220

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

Udstedelsesdato 01.10.2024, Revision 01.10.2024 Version 11.0. Erstatte version: 10.0	Side 11 / 19
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, keine schädliche Wirkung beobachtet,	

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Bestanddel	
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, 13,3 mg/kg bw/day (subchronic), De observerede effekter er ikke tilstrækkel	
NOAEC, inhalation, Rotte, 1.5 mg/m ³ (subchronic), De observerede effekter er ikke tilstrækkel	
LOAEL, dermal, Rotte, 75 mg/kg bw/day (subacute), De observerede effekter er ikke tilstrækkel	

Arcanol LOAD220

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

Udstedelsesdato 01.10.2024, Revision 01.10.2024 Version 11.0. Erstatte version: 10.0	Side 12 / 19
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
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
NOAEC, inhalation, Rotte, 7,5 mg/m ³ (subacute), 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
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
NOAEC, inhalation, Rotte, 7,5 mg/m ³ (subacute), ingen skadelig virkning observeret

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.

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 01.10.2024, Revision 01.10.2024 Version 11.0. Erstatte version: 10.0	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	
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2	
EC50, (48h), Invertebrates, 155 - 100 000 µg/L	
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 170 µg/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 dipentylidithiocarbamat, 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

Opførsel i rensningsanlæg ikke bestemt

Biologisk nedbrydelighed ikke bestemt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

ikke bestemt

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

12.4 Mobilitet i jord

ikke bestemt

Arcanol LOAD220

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

Udstedelsesdato 01.10.2024, Revision 01.10.2024
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 14 / 19

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 01.10.2024, Revision 01.10.2024
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

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 01.10.2024, Revision 01.10.2024
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

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 01.10.2024, Revision 01.10.2024

Side 17 / 19

Version 11.0. Erstatte version: 10.0

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EØF-FORSKRIFTER 2008/98/EF (2000/532/EF); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707

- Kommentar vedr. bestanddelene SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.

- tillæg XIV (REACH) Produktet indeholder iht. bilag XIV, VO (EF) 1907/2006 (REACH) følgende godkendelsespligtige stoffer $\geq 0,1\%$

- tillæg XVII (REACH) Produktet indeholder iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1\%$ stoffer med følgende begrænsninger 75

Produktet er iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) underkastet følgende begrænsninger
3

TRANSPORTFORSKRIFTER ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
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)

H302 Farlig ved indtagelse.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
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 01.10.2024, Revision 01.10.2024

Side 18 / 19

Version 11.0. Erstatte version: 10.0

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 01.10.2024, Revision 01.10.2024
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 19 / 19

16.3 Andre oplysninger

Klassificeringsmetode

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

Ændrede positioner

1.3, 2.3, 3.2, 4.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.1, 12.6, 15.1, 16.2, 16.3