

Arcanol LOAD1000

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

Udstedelsesdato 26.03.2025, Revision 26.03.2025
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 1 / 21

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

1.1 Produktidentifikator

Arcanol LOAD1000

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 +49 (0)89-19240 (24h) (bare i engelsk sprog)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) nr. 1272/2008]

Ingen klassifikation.

Arcanol LOAD1000

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

Udstedelsesdato 26.03.2025, Revision 26.03.2025
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 2 / 21

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer ingen

Signalord ingen

Faresætninger ingen

Sikkerhedssætninger ingen

Særlig mærkning EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Bestanddel: Tolyltriazolderivat, N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin. EUH208 Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Sundhedsfarer

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

Miljøfarer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

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

Andre farer

Ingen særlige risici er kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af / Oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke anvendelig

Arcanol LOAD1000

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

Udstedelsesdato 26.03.2025, Revision 26.03.2025
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 3 / 21

3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
25 - < 50	Restolier (råolie), solventafvoksede
	CAS: 64742-62-7, EINECS/ELINCS: 265-166-0, Reg-No.: 01-2119480472-38-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen
	CAS: 64742-52-5, EINECS/ELINCS: 265-155-0, EU-INDEX: 649-465-00-7, Reg-No.: 01-2119467170-45
0,25 - < 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
0,1 - < 0,25	Tolyltriazolderivat
	CAS: 80584-90-3/80595-74-0, EINECS/ELINCS: 939-700-4, Reg-No.: 01-2119982395-25-XXXX
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, M-faktorer (akut): 1
0 - < 0,1	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin
	CAS: 91273-04-0, EINECS/ELINCS: 401-280-0, EU-INDEX: 613-072-00-9, Reg-No.: 01-2119930450-49-XXXX
	GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Chronic 1: H410

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 tages af og vaskes, før det bruges igen.
Ved indånding	Sørg for frisk luft.
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. Skyl munden.

Arcanol LOAD1000

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

Udstedelsesdato 26.03.2025, Revision 26.03.2025
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 4 / 21

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendt.

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 Alkoholbestandigt skum.
Slukningspulver.
Vandsprøjte.
Kulsyre.
Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler Fuld vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.
Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.
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.
Anvend personligt beskyttelsesudstyr (Se PUNKT 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Arcanol LOAD1000

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

Udstedelsesdato 26.03.2025, Revision 26.03.2025
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 5 / 21

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk.

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i hen hold til forskrifterne.

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.

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

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.

Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

Beholderen skal holdes tæt lukket.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

Arcanol LOAD1000

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

Udstedelsesdato 26.03.2025, Revision 26.03.2025 Version 11.0. Erstatte version: 10.0	Side 6 / 21
---	-------------

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
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen, CAS: 64742-52-5
Industrial, inhalation, Long-term - local effects, 5,4 mg/m ³
Restolier (råolie), solventafvoksede, CAS: 64742-62-7
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 2.73mg/m ³
Industrial, inhalation, Long-term - local effects, 5.58mg/m ³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 0.97mg/kg bw/day
general population, oral, Long-term - systemic effects, 0.74mg/kg bw/day
Tolyltriazolderivat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 1,3 mg/m ³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 0,4 mg/kg
general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 0,3 mg/m ³
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 0,2 mg/kg
general population, oral, Long-term - systemic effects, 0,2 mg/kg
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)
N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin, CAS: 91273-04-0
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 1.76 mg/m ³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 0.5 mg/kg bw/day
general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 0.43 mg/m ³
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 0.25 mg/kg
general population, oral, Long-term - systemic effects, 0.25 mg/kg

PNEC

Bestanddel
Restolier (råolie), solventafvoksede, CAS: 64742-62-7
Indtagelse (fødevarer), 9.33mg/kg food
Tolyltriazolderivat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0

Arcanol LOAD1000

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

Udstedelsesdato 26.03.2025, Revision 26.03.2025		Side 7 / 21
Version 11.0. Erstatte version: 10.0		
	Ferskvand, 0,000976 mg/L	
	Havvand, 0,000098 mg/L	
	Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 0,69 mg/L	
	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	
	Indtagelse (fødevarer), 833 µg/kg food	
	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin, CAS: 91273-04-0	
	Ferskvand, 0.001 mg/L	
	Havvand, 0 mg/L	
	Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 1 mg/L	
	sediment (Ferskvand), 0.567 mg/kg sediment dw	
	sediment (Havvand), 0.057 mg/kg sediment dw	
	jord, 0.2 mg/kg soil dw	

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.

Øjenbeskyttelse

Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)

Håndbeskyttelse

Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør.
Ved fuld kontakt:
> 1 mm; Nitril, >60 min (EN 374-1/-2/-3).

Legemsbeskyttelse

Arbejdsbeskyttelsestøj (EN 340)

Andet

Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.
Undgå kontakt med øjnene og huden.

Åndedrætsværn

Ikke nødvendigt under normale betingelser.
Ved overskridelse af grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering eller ved utilstrækkelig ventilation: Anvend egnet åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning

ingen

Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning

Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord.

Arcanol LOAD1000

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

Udstedelsesdato 26.03.2025, Revision 26.03.2025
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 8 / 21

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	flydende
Form	pasta
Farve	mørkebrun
Lugt	som mineralolie
Lugttærskel	Ingen information tilgængelig.
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
Nedre eksplosionsgrænse	Ingen information tilgængelig.
Ovre eksplosionsgrænse	Ingen information tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	Ingen information tilgængelig.
Massefylde [g/cm³]	ca. 0,93 (DIN 51757) (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]	Ingen information tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur [°C]	Ingen information tilgængelig.
Spaltningspunkt [°C]	Ingen information tilgængelig.
Partikelegenskaber	ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Dråbepunkt: ca. 180°C/356°F

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerer med stærke syrer og stærke oxidationsmidler.

Arcanol LOAD1000

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

Udstedelsesdato 26.03.2025, Revision 26.03.2025
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 9 / 21

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med stærke syrer og stærke 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 LOAD1000

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

Udstedelsesdato 26.03.2025, Revision 26.03.2025 Version 11.0. Erstatte version: 10.0	Side 10 / 21
PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger	

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

Akut oral toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddel	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen, CAS: 64742-52-5
LD50, oral, Rotte, > 5000 mg/kg	Restolier (råolie), solventafvoksede, CAS: 64742-62-7
LD50, oral, Rotte, > 5000 mg/kg	LOAEL, Intravenøs, Rotte, 125 mg/kg bw/day
LOAEL, Intravenøs, Rotte, 125 mg/kg bw/day	Tolyltriazolderivat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
LD50, oral, Rotte, 3313 mg/kg (OECD 401)	LD50, oral, Rotte, >5000 mg/kg bw
LD50, oral, Rotte, >5000 mg/kg bw	NOAEL, oral, Rotte, 25 mg/kg bw/day
NOAEL, oral, Rotte, 25 mg/kg bw/day	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin, CAS: 91273-04-0
LD50, oral, Rotte, >5000 mg/kg bw	LD50, oral, Rotte, 2505 mg/kg bw (OECD 401)
LD50, oral, Rotte, 2505 mg/kg bw (OECD 401)	

Akut dermal toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddel	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen, CAS: 64742-52-5
LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg	Restolier (råolie), solventafvoksede, CAS: 64742-62-7
LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg	NOAEC, dermal, Rotte, 980 mg/m ³
NOAEC, dermal, Rotte, 980 mg/m ³	Tolyltriazolderivat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg (OECD 402)	LD50, dermal, Rotte, >2000 mg/kg bw
LD50, dermal, Rotte, >2000 mg/kg bw	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin, CAS: 91273-04-0
LD50, dermal, Rotte, >2000 mg/kg bw (OECD 402)	LD50, dermal, Rotte, >2000 mg/kg bw (OECD 402)
LD50, dermal, Rotte, >2000 mg/kg bw (OECD 402)	

Akut inhalativ toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddel	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen, CAS: 64742-52-5
LC50, inhalation, Rotte, > 5,53 mg/l/4h mist	Restolier (råolie), solventafvoksede, CAS: 64742-62-7
LC50, inhalation, Rotte, > 5,53 mg/l/4h mist	
Restolier (råolie), solventafvoksede, CAS: 64742-62-7	

Arcanol LOAD1000

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

Udstedelsesdato 26.03.2025, Revision 26.03.2025	Side 11 / 21
Version 11.0. Erstatte version: 10.0	
LC50, inhalation, Rotte, > 5 mg/l (4 h)	

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Bestanddel
Tolyltriazolderivat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
øje, Kanin, OECD 405, ikke irriterende

Hudætsning/-irritation

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

Bestanddel
Tolyltriazolderivat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
dermal, Kanin, OECD 404, lokalirriterende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
Kan udløse allergisk reaktion.
Beregningsmetode

Bestanddel
Tolyltriazolderivat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
dermal, Marsvin, OECD 406, sensibiliserende

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel
Tolyltriazolderivat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
NOAEL, oral, Rotte, 45 mg/kg bw/day, OECD 422, skadelig virkning observeret

Mutagenitet

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel
Tolyltriazolderivat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
in vitro, OECD 476, negativ

Reproduktionstoksicitet

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Arcanol LOAD1000

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

Udstedelsesdato 26.03.2025, Revision 26.03.2025	Side 12 / 21
Version 11.0. Erstatte version: 10.0	

- Frugtbarhed

Bestanddel
Tolyltriazolderivat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
NOAEL, oral, Rotte, 150 mg/kg bw/day, OECD 422, ingen skadelig virkning observeret
NOAEL, oral, Rotte, 45 mg/kg bw/day, OECD 422, skadelig virkning observeret

- Udvikling

Bestanddel
Tolyltriazolderivat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
NOAEL, oral, Rotte, 150 mg/kg bw/day, OECD 422, ingen skadelig virkning observeret
NOAEL, oral, Rotte, 45 mg/kg bw/day, OECD 422, skadelig virkning observeret
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten, CAS: 68411-46-1
NOAEL, parenteral, 75 mg/kg bw/d, OECD 422

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

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

11.2.2 Andre oplysninger

ingen

Arcanol LOAD1000

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

Udstedelsesdato 26.03.2025, Revision 26.03.2025 Version 11.0. Erstatte version: 10.0	Side 13 / 21
PUNKT 12: Miljøoplysninger	

Produkt

12.1 Toksicitet

Økologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen, CAS: 64742-52-5
LC50, (96h), fisk, > 100 mg/l
Restolier (råolie), solventafvoksede, CAS: 64742-62-7
EL50, (24h), Daphnia magna, >10,000 mg/L, OECD 202
LL50, (96h), Pimephales promelas, >100 mg/L, OECD 203
NOEL, (21d), Daphnia magna, 10 mg/L, OECD 211
NOEL, (72h), Algae, 100 mg/L, OECD 201
Tolyltriazolderivat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
LC50, (96h), Brachidanio rerio, 1,3 mg/L (OECD 203)
EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, 0,976 mg/L (OECD 201)
EC50, (48h), Daphnia magna, 2,05 mg/L (OECD 202)
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
N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin, CAS: 91273-04-0
LC50, (96h), Danio rerio, 1.1 mg/L (OECD 203)
EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, >1 mg/L (OECD 201)
NOEC, (21d), Daphnia magna, 0.069 mg/L (OECD 211)
EC0, (24h), Daphnia magna, 2.5 mg/L (EU Method C.2)

Arcanol LOAD1000

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

Udstedelsesdato 26.03.2025, Revision 26.03.2025
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 14 / 21

12.2 Persistens og nedbrydelighed

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

Biologisk nedbrydelighed

	Bestanddel
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen, CAS: 64742-52-5
	Inherent bionedbrydelig
	Tolyltriazolderivat, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
	OECD 301 B, Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.
	Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten, CAS: 68411-46-1
	Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.
	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin, CAS: 91273-04-0
	Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

ikke anvendelig

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

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

12.7 Andre negative virkninger

ingen

Arcanol LOAD1000

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

Udstedelsesdato 26.03.2025, Revision 26.03.2025
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 15 / 21

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

Arcanol LOAD1000

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

Udstedelsesdato 26.03.2025, Revision 26.03.2025
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 16 / 21

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Flod- og kanalskibsfart (ADN) IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Søtransport i henhold til IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport i henhold til IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

14.4 Emballagegruppe

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

Arcanol LOAD1000

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

Udstedelsesdato 26.03.2025, Revision 26.03.2025
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 17 / 21

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 LOAD1000

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

Udstedelsesdato 26.03.2025, Revision 26.03.2025
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 18 / 21

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EØF-FORSKRIFTER 2008/98/EF (2000/532/EF); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 2024/573; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707

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

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

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

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

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

NATIONALE FORSKRIFTER (DK):

- Kodenummer (1993/2001) ikke anvendelig

- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker nej

- VOC (2010/75/EF) 0%

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

Arcanol LOAD1000

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

Udstedelsesdato 26.03.2025, Revision 26.03.2025
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 19 / 21

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Faresætninger (PUNKT 3)

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H315 Forårsager hudirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Arcanol LOAD1000

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

Udstedelsesdato 26.03.2025, Revision 26.03.2025

Side 20 / 21

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

16.3 Andre oplysninger

Klassificeringsmetode

Arcanol LOAD1000

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

Udstedelsesdato 26.03.2025, Revision 26.03.2025
Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 21 / 21

Ændrede positioner 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7