

Arcanol LOAD1000

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 26.03.2025, Revisjon 26.03.2025	Siden 1 / 19
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPE

1.1 Produktidentifikator

Arcanol LOAD1000

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.2.1 Relevante anvendelser

Smøremiddel

1.2.2 Anvendelser som frarådes

Ingen kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma	Schaeffler Technologies AG & Co. KG Georg-Schäfer-Str. 30 97421 Schweinfurt / TYSKLAND Telefon +49 (0)9721 91 - 0 Hjemmeside www.schaeffler.com
Informerende avdeling	
Teknisk informasjon	support.is@schaeffler.com
Sikkerhetsdatablad	sdb@chemiebuero.de (Ingen utsendelse av sikkerhetsdatablad) Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig fra leverandøren.

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen +49 (0)89-19240 (24h) (bare for britiske språk)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen [forordning (EF) 1272/2008]

Ingen klassifisering.

Arcanol LOAD1000

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 26.03.2025, Revisjon 26.03.2025
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0

Siden 2 / 19

2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet merkepliktig

Farepiktogrammer	ingen
Signalord	ingen
Risikosekninger	ingen
Sikkerhetssetninger	ingen
Spesiell merking	

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
Inneholder: Tolutiazol Derivate, N,N-bis(2-etylheksyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin. EUH208 Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Helsefarer

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Miljøfarer

Dette stoffet / blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være verken vedvarende, bioakkumulerende og giftige (PBT), eller veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1% eller høyere.
Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Andre farer

Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

ikke relevant

Arcanol LOAD1000

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 26.03.2025, Revisjon 26.03.2025	Siden 3 / 19
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	

3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er en stoffblanding.

Innhold [%]	Bestanddeler
25 - < 50	Restoljer (petroleum), solventavvoksede
	CAS: 64742-62-7, EINECS/ELINCS: 265-166-0, Reg-No.: 01-2119480472-38-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske
	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-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenen
	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	Tolutriazol Derivate
	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-faktor (akutt): 1
0 - < 0,1	N,N-bis(2-etylheksyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)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 til bestanddeler Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
Etter innånding	Sørg for frisk luft.
Etter kontakt med huden	Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.
Etter kontakt med øye	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Etter svelging	Innhent straks råd fra lege. Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen.

Arcanol LOAD1000

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 26.03.2025, Revisjon 26.03.2025
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0

Siden 4 / 19

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kjent.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Sløkkingsmidler

Egnet sløkkingsmidler Alkoholbestandig skum.
Brannslukkingspulver.
Vanntåke.
Karbondioksid.
Avstem slukningstiltakene etter omgivelsesbrannen.

Uegnet sløkkingsmidler Full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.
karbonmonoksid (CO)
Svoveloksider (SOx).

5.3 Råd til brannmannskaper

Eksplisjons- og branngass må ikke innåndes.
Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Spesiell sklifare ved tilsøling/lekking av produktet.
Med vann dannes sklifarlige belegg.
Bruk personlige verneutrustning (AVSNITT 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

Arcanol LOAD1000

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 26.03.2025, Revisjon 26.03.2025
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0

Siden 5 / 19

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp mekanisk.
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må kun brukes i godt ventilerte områder.
Ved fagmessig bruk er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.
Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlige verneutrustning.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i originalbeholder.
Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.
Hold emballasjen tett lukket.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

Arcanol LOAD1000

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 26.03.2025, Revisjon 26.03.2025 Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	Siden 6 / 19
AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE	

8.1 Kontrollparametere

Bestanddelar med arbeidsplassrelaterte, for overvåking (NO)

Bestanddelar
Restoljer (petroleum), solventavvoksede
CAS: 64742-62-7, EINECS/ELINCS: 265-166-0, Reg-No.: 01-2119480472-38-XXXX
8 timer verdi: 5 mg/m ³

DNEL

Bestanddelar
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske, CAS: 64742-52-5
Industrial, inhalativt, Long-term - local effects, 5,4 mg/m ³
Restoljer (petroleum), solventavvoksede, CAS: 64742-62-7
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 2.73mg/m ³
Industrial, inhalativt, Long-term - local effects, 5.58mg/m ³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 0.97mg/kg bw/day
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 0.74mg/kg bw/day
Tolutiazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 1,3 mg/m ³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 0,4 mg/kg
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 0,3 mg/m ³
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 0,2 mg/kg
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 0,2 mg/kg
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenen, CAS: 68411-46-1
Industrial, inhalativt, 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, inhalativt, 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, oralt, Long-term - systemic effects, 0,05 mg/kg bw/d (AF= 400)
N,N-bis(2-etylheksyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin, CAS: 91273-04-0
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 1.76 mg/m ³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 0.5 mg/kg bw/day
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 0.43 mg/m ³
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 0.25 mg/kg
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 0.25 mg/kg

PNEC

Bestanddelar
Restoljer (petroleum), solventavvoksede, CAS: 64742-62-7
Svelging (mat), 9.33mg/kg food
Tolutiazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0

Arcanol LOAD1000

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 26.03.2025, Revisjon 26.03.2025		Siden 7 / 19
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0		
	ferskvann, 0,000976 mg/L	
	Sjøvann, 0,000098 mg/L	
	Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 0,69 mg/L	
	Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten, CAS: 68411-46-1	
	ferskvann, 33.8 µg/L	
	Sjøvann, 3.38 µg/L	
	Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 10 mg/L	
	sediment (ferskvann), 446 µg/kg sediment dw	
	sediment (Sjøvann), 44.6 µg/kg sediment dw	
	jord, 17.6 mg/kg soil dw	
	Svelging (mat), 833 µg/kg food	
	N,N-bis(2-etylheksyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin, CAS: 91273-04-0	
	ferskvann, 0.001 mg/L	
	Sjøvann, 0 mg/L	
	Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 1 mg/L	
	sediment (ferskvann), 0.567 mg/kg sediment dw	
	sediment (Sjøvann), 0.057 mg/kg sediment dw	
	jord, 0.2 mg/kg soil dw	

8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller. (EN 166:2001)

Håndvern

Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon.
I full kontakt:
> 1 mm; Nitrilgummi, >60 min (EN 374-1/-2/-3).

Kroppsvern

Verneklær (EN 340)

Andre

Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør verifiseres av respektive leverandør. Unngå kontakt med øynene og huden.

Åndedrettsvern

Ikke påkrevet under normale vilkår.
Dersom eksponeringsgrenser på arbeidsplassen overskrides, eller ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk egnet åndedrettsvern.

Termisk fare

ingen

Miljø-eksponering - begrensning og kontroll

Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.

Arcanol LOAD1000

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 26.03.2025, Revisjon 26.03.2025 Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	Siden 8 / 19
AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER	

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand	flytende
Form	pastøs
Farge	mørkbrun
Lukt	mineraloljeaktig
Duftterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH	ikke relevant
pH-verdi [1%]	ikke relevant
Kokepunkt eller kokestart og kokepunktsintervall [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Flammepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelighet	Brennbart
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Tetthet [g/cm³]	ca. 0,93 (DIN 51757) (20 °C / 68,0 °F)
Relativ tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fylltetthet [kg/m³]	ikke relevant
Oppløselighet i vann	praktisk uoppløselig
Oppløselighet andre løsemidler	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)	ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ dampetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Smeltepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelsestemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedbrytingstemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Partikkelegenskaper	ikke relevante

9.2 Andre opplysninger

Dråpepunkt: ca. 180°C/356°F

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaksjoner med sterke syrer og sterke oksidasjonsmidler.

Arcanol LOAD1000

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 26.03.2025, Revisjon 26.03.2025
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0

Siden 9 / 19

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med sterke syrer og sterke oksidasjonsmidler.

Ved oppvarming ut over nedbrytningspunktet er frigjøring av toksiske damper mulig.

10.4 Forhold som skal unngås

Sterk oppvarming.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

Arcanol LOAD1000

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 26.03.2025, Revisjon 26.03.2025	Siden 10 / 19
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt oral toksisitet Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

	Bestanddeler
	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske, CAS: 64742-52-5
	LD50, oralt, Rotte, > 5000 mg/kg
	Restoljer (petroleum), solventavvoksede, CAS: 64742-62-7
	LD50, oralt, Rotte, > 5000 mg/kg
	LOAEL, Intravenous, Rotte, 125 mg/kg bw/day
	Tolutriazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
	LD50, oralt, Rotte, 3313 mg/kg (OECD 401)
	Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten, CAS: 68411-46-1
	LD50, oralt, Rotte, >5000 mg/kg bw
	NOAEL, oralt, Rotte, 25 mg/kg bw/day
	N,N-bis(2-etylheksyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin, CAS: 91273-04-0
	LD50, oralt, Rotte, 2505 mg/kg bw (OECD 401)

Akutt dermal toksisitet Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

	Bestanddeler
	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske, CAS: 64742-52-5
	LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg
	Restoljer (petroleum), solventavvoksede, CAS: 64742-62-7
	LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg
	NOAEC, dermal, Rotte, 980 mg/m ³
	Tolutriazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
	LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg (OECD 402)
	Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten, CAS: 68411-46-1
	LD50, dermal, Rotte, >2000 mg/kg bw
	N,N-bis(2-etylheksyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin, CAS: 91273-04-0
	LD50, dermal, Rotte, >2000 mg/kg bw (OECD 402)

Akutt inhalativ toksisitet Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

	Bestanddeler
	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske, CAS: 64742-52-5
	LC50, inhalativt, Rotte, > 5,53 mg/l/4h mist
	Restoljer (petroleum), solventavvoksede, CAS: 64742-62-7

Arcanol LOAD1000

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 26.03.2025, Revisjon 26.03.2025	Siden 11 / 19
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	
LC50, inhalativt, Rotte, > 5 mg/l (4 h)	

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Lite irritasjon.
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler
Tolutriazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
øye, Kanin, OECD 405, ikke irriterende

Hudetsing/hudirritasjon

Lite irritasjon.
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler
Tolutriazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
dermal, Kanin, OECD 404, Ärritav

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
Kan gi en allergisk reaksjon.
Beregningsmetode

Bestanddeler
Tolutriazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
dermal, Guinea pig, OECD 406, allergifremkallende

STOT – enkelteksponering Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler
Tolutriazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
NOAEL, oralt, Rotte, 45 mg/kg bw/day, OECD 422, skadelig effekt observert

Mutagenitet

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler
Tolutriazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
in vitro, OECD 476, negativ

Reproduksjonstoksisitet - Forplantningsevne

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler
Tolutriazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
NOAEL, oralt, Rotte, 150 mg/kg bw/day, OECD 422, ingen skadelig effekt observert
NOAEL, oralt, Rotte, 45 mg/kg bw/day, OECD 422, skadelig effekt observert

- Utvikling

Arcanol LOAD1000

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 26.03.2025, Revisjon 26.03.2025		Siden 12 / 19
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0		
	Bestanddeler	
	Tolutiazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0	
	NOAEL, oralt, Rotte, 150 mg/kg bw/day, OECD 422, ingen skadelig effekt observert	
	NOAEL, oralt, Rotte, 45 mg/kg bw/day, OECD 422, skadelig effekt observert	
	Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenen, CAS: 68411-46-1	
	NOAEL, parenteral, 75 mg/kg bw/d, OECD 422	

Kreftframkallende egenskap

Aspirasjonsfare

Generelle bemerkninger

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

11.2 Opplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

11.2.2 ANDRE OPPLYSNINGER

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

ingen

Arcanol LOAD1000

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 26.03.2025, Revisjon 26.03.2025	Siden 13 / 19
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produkt

12.1 Giftighet

Ingen økologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
--

Bestanddeler
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske, CAS: 64742-52-5
LC50, (96h), fisk, > 100 mg/l
Restoljer (petroleum), solventavvoksede, 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
Tolutriazol Derivate, 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-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten, 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-etylheksyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)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

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 26.03.2025, Revisjon 26.03.2025	Siden 14 / 19
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

	Ingen informasjon tilgjengelig.
Holdning på miljøfelt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Holdning i kloakkrenseanlegg	Ingen informasjon tilgjengelig.
Biologisk nedbrytbarhet	

	Bestanddeler
	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske, CAS: 64742-52-5
	Inherent biologisk nedbrytbar
	Tolutriazol Derivate, CAS: 80584-90-3/80595-74-0
	OECD 301 B, Produktet er ikke biologisk lett nedbrytbar.
	Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten, CAS: 68411-46-1
	Produktet er ikke biologisk lett nedbrytbar.
	N,N-bis(2-etylheksyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin, CAS: 91273-04-0
	Produktet er ikke biologisk lett nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

ikke relevant

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

ingen

Arcanol LOAD1000

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 26.03.2025, Revisjon 26.03.2025 Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	Siden 15 / 19
---	---------------

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemme med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks-hhv. Utnyttelsesformål.

Produkt

Tilføres et forbrenningsanlegg overensstemmende med lokale myndigheters forskrifter.
EF-direktivet 2011/65/EF [(EF) 2015/863] (RoHS) for begrensning av bruken av bestemte farlige stoffer blir overholdt.

EAL-Avfallskode

120112*

Ikke rengjort emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.
Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenbruk.

EAL-Avfallskode

150110*
150102

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke relevant

Innlandsskipsfart (ADN) ikke relevant

Transport til sjøs iht. IMDG ikke relevant

Lufttransport iht. IATA ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Landtransport iht. ADR/RID IKKE FARLIG GODS

Innlandsskipsfart (ADN) IKKE FARLIG GODS

Transport til sjøs iht. IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport iht. IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Arcanol LOAD1000

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 26.03.2025, Revisjon 26.03.2025
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0

Siden 16 / 19

14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID ikke relevant

Innlandsskipsfart (ADN) ikke relevant

Transport til sjøs iht. IMDG ikke relevant

Lufttransport iht. IATA ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Landtransport iht. ADR/RID ikke relevant

Innlandsskipsfart (ADN) ikke relevant

Transport til sjøs iht. IMDG ikke relevant

Lufttransport iht. IATA ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID nei

Innlandsskipsfart (ADN) nei

Transport til sjøs iht. IMDG nei

Lufttransport iht. IATA nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

ikke relevant

Arcanol LOAD1000

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 26.03.2025, Revisjon 26.03.2025	Siden 17 / 19
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	
AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger	

15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

EØS-FORSKRIFTER	2008/98/EF (2000/532/EF); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EG) 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 til bestanddeler	SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.
- vedlegg XIV (REACH)	I henhold til vedlegg XIV, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), inneholder produktet ingen $\geq 0,1$ % godkjenningspliktige stoffer
- vedlegg XVII (REACH)	I henhold til vedlegg XVII, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), inneholder produktet $\geq 0,1$ % stoffer med følgende begrensninger 75 I henhold til vedlegg XVII, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), er produktet ikke underlagt noen begrensninger.
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
NASIONALE FORSKRIFTER (NO):	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- Avfallskode, NORSAS	7011/7012
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	nei
- VOC (2010/75/EG)	0%

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke relevant

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H315 Irriterer huden.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H361f Mistenkes for å kunne skade forplanthgsevnen.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Arcanol LOAD1000

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU) 2020/878 (NO)

Utskriftsdato 26.03.2025, Revisjon 26.03.2025
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0

Siden 18 / 19

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 OPPLYSNINGER

Klassifiseringsprosess

Arcanol LOAD1000

**Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH endret av forordning (EU)
2020/878 (NO)**

Utskriftsdato 26.03.2025, Revisjon 26.03.2025	Siden 19 / 19
Version 11.0. Erstatte versjon: 10.0	

Forandring	11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7
-------------------	--