

Arcanol LOAD150

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

Utskriftsdato 28.04.2025, Revisjon 28.04.2025	Siden 1 / 19
Version 12.0. Erstatte versjon: 11.0	

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPE

1.1 Produktidentifikator

Arcanol LOAD150
UFI: Y0Q9-686K-F204-7JSG

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 (+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

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

Eye Dam. 1: H318 Gir alvorlig øyeskade.

Arcanol LOAD150

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

Utskriftsdato 28.04.2025, Revisjon 28.04.2025	Siden 2 / 19
Version 12.0. Erstatte versjon: 11.0	

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

FARE

Inneholder:

Reaksjonsprodukter av borsyre og litiumhydroksid

Risikosekninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker / vernebriller / ansiktsskjerm.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Spesiell merking

Inneholder: Zinknaftenat. EUH208 Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Helsefarer

Høytrykksutstyr. Ved uforsiktig bruk av høytrykksutstyr kan det skje, at produktet trenger gjennom huden. En slik kontakt med produktet krever øyeblikkelig legebehandling. 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.

Andre farer

Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

ikke relevant

Arcanol LOAD150

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

Utskriftsdato 28.04.2025, Revisjon 28.04.2025
Version 12.0. Erstatte versjon: 11.0

Siden 3 / 19

3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er en stoffblanding.

Innhold [%]	Bestanddeler
3 - 5	Reaksjonsprodukter av borsyre og litiumhydroksid
	EINECS/ELINCS: 701-475-3, Reg-No.: 01-2120772309-47-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Repr. 2: H361d
	SCL [%]: 7,9 - 100: Repr. 2: H361d
1 - 2	Zinknaftenat
	CAS: 84418-50-8, EINECS/ELINCS: 282-762-6, Reg-No.: 01-2119988500-34-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412
0,1 - < 1	Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten
	CAS: 68411-46-1, EINECS/ELINCS: 270-128-1, Reg-No.: 01-2119491299-23-XXXX
	GHS/CLP: Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 3: H412

Kommentar til bestanddeler Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.
inneholder < 3% DMSO (dimetylsulfoksid)-ekstraherbare fraksjoner (bare for mineraloljer)

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Fuktige klær må skiftes.
Etter innånding	Sørg for frisk luft. Ved besvær, sørg for legebehandling.
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. Innhent straks råd fra lege.
Etter svelging	Innhent straks råd fra lege. Ikke fremkall oppkast.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Allergiske reaksjoner
Ved kontakt med øynene:
Etsende.

Arcanol LOAD150

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

Utskriftsdato 28.04.2025, Revisjon 28.04.2025
Version 12.0. Erstatte versjon: 11.0

Siden 4 / 19

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
Bemerk: Høytrykksutstyr
Ved uforsiktig bruk av høytrykksutstyr kan det skje, at produktet trenger gjennom huden. En slik kontakt med produktet krever øyeblikkelig legebehandling. Skadene virker umiddelbart ikke alvorlig, men i løpet av kort tid vil vevet svulme opp, bli misfarget og meget smertefullt. Kirurgisk inngrep bør foretas straks. Grundig og omfattende rensing av såret og det underliggende vev er nødvendig for å minske vevstap, og forhindre eller begrense varige men. Merk at høyt trykk, kan føre produktet et langt stykke inn i vevet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Sløkkingsmidler

Egnet sløkkingsmidler Karbondioksid.
Vanntåke.
Brannslukkingspulver.
Skum.

Uegnet sløkkingsmidler Full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.
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.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.
Arealmessig utvidelse må forhindres (f.eks. ved inndemming eller oljesperring).

Arcanol LOAD150

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

Utskriftsdato 28.04.2025, Revisjon 28.04.2025
Version 12.0. Erstatte versjon: 11.0

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.

Produktet er brennbar.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

Pussekluter som er fuktet med produktet må ikke puttes i bukselommer.

Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i originalbeholder.

Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

Hold emballasjen tett lukket.

Beskyttes mot frost.

Lagres kjølig. Lagres tørt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

Arcanol LOAD150

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

Utskriftsdato 28.04.2025, Revisjon 28.04.2025 Version 12.0. Erstatte versjon: 11.0	Siden 6 / 19
AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE	

8.1 Kontrollparametere

Bestanddeler med arbeidsplassrelaterte, for overvåking (NO)

ikke relevante

DNEL

Bestanddeler
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
Ingen DNEL-er tilgjengelige.
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten, 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)
Reaksjonsprodukter av borsyre og litiumhydroksid
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 7.1 mg/m ³ (AF=12.5)
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 1.67 mg/kg bw/d (AF=30)
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 0.83 mg/kg bw/d (AF=60)
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 1.74 mg/m ³ (AF=25)
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 0.83 mg/kg bw/d (AF=60)

PNEC

Bestanddeler
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
ferskvann, 6,39 µg/L
Sjøvann, 0,64 µg/L
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 147,73 µg/L
sediment (ferskvann), 31,93 mg/kg Sediment dw
sediment (Sjøvann), 3,19 mg/kg Sediment dw
jord, 6,38 mg/kg Boden dw
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
Reaksjonsprodukter av borsyre og litiumhydroksid
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 44 mg/L (AF=10)

Arcanol LOAD150

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

Utskriftsdato 28.04.2025, Revisjon 28.04.2025
Version 12.0. Erstatte versjon: 11.0

Siden 7 / 19

8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg

Sørg for tilstrekkelig lufting.
Den generelle grense for oljetåke bør bemerkes.
Prosesser for utførelse av måling ved arbeidsplassen må oppfylle kravene i NS-EN 482. Anbefalinger finnes for eksempel i IFAs (Institut für Arbeitsschutz) liste over farlige stoffer.

Vern av øyne/ansikt

Hvis det er fare for sprut:
Vernebriller. (EN 166:2001)

Håndvern

Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon.
> 0.4 mm Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

Kroppvern

ikke relevant

Andre

Unngå kontakt med øynene og huden.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern ved dannelse av sprøytetåke.
Kortidsfilter, kombinasjonsfilter A-P1. (DIN EN 14387)

Termisk fare

ikke relevant

Miljø-eksponering - begrensning og kontroll

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

Arcanol LOAD150

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

Utskriftsdato 28.04.2025, Revisjon 28.04.2025 Siden 8 / 19
Version 12.0. Erstatte versjon: 11.0

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand	flytende
Form	pastøs
Farge	brun
Lukt	karakteristisk
Duftterskel	ikke relevant
pH	ikke relevant
pH-verdi [1%]	ikke relevant
Kokepunkt eller kokestart og kokepunktsintervall [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Flammepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelighet	Brennbart Ikke lettantennelig.
Nedre eksplosjonsgrense	ca. 1 Vol.%
Øvre eksplosjonsgrense	ca. 10 Vol.%
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	< 0.0005 (20°C, 68°F)
Tetthet [g/cm³]	0,9 (15 °C / 59,0 °F)
Relativ tetthet	ikke bestemt
Fylltetthet [kg/m³]	ikke relevant
Oppløselighet i vann	praktisk uoppløselig
Oppløselighet andre løsemidler	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)	> 6
Kinematisk viskositet	ikke relevante
Relativ dampetthet	> 1
Smeltepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelsestemperatur [°C]	> 320 (608°F)
Nedbrytingstemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Partikkelegenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger

Dråpepunkt: > 250 (482°F)

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

Arcanol LOAD150

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

Utskriftsdato 28.04.2025, Revisjon 28.04.2025
Version 12.0. Erstatte versjon: 11.0

Siden 9 / 19

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med 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 LOAD150

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

Utskriftsdato 28.04.2025, Revisjon 28.04.2025 Siden 10 / 19
Version 12.0. Erstatte versjon: 11.0

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt oral toksisitet

Produkt
LD50, oralt, Rotte, > 5000 mg/kg bw
Bestanddeler
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
LD50, oralt, Rotte, > 2000 mg/kg bw
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten, CAS: 68411-46-1
LD50, oralt, Rotte, >5000 mg/kg bw
NOAEL, oralt, Rotte, 25 mg/kg bw/day
Reaksjonsprodukter av borsyre og litiumhydroksid
LD50, oralt, Rotte, 500 mg/kg

Akutt dermal toksisitet

Produkt
LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg bw
Bestanddeler
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg bw
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten, CAS: 68411-46-1
LD50, dermal, Rotte, >2000 mg/kg bw

Akutt inhalativ toksisitet

Produkt
inhalativt, Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddeler
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
LC50, inhalativt, Rotte, > 0.42 mg/l/4h

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Fare for alvorlig øyeskade.
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene oppfylt.
Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
Beregningsmetode

Bestanddeler
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
øye, Kanin, OECD 405, ikke irriterende

Arcanol LOAD150

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

Utskriftsdato 28.04.2025, Revisjon 28.04.2025	Siden 11 / 19
Version 12.0. Erstatte versjon: 11.0	
	Reaksjonsprodukter av borsyre og litiumhydroksid
	øye, Gir alvorlig øyeskade.

Hudetsing/hudirritasjon

Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

	Bestanddeler
	Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
	dermal, Kanin, OECD 404, ikke irriterende
	Reaksjonsprodukter av borsyre og litiumhydroksid
	dermal, ikke irriterende

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Ikke sensibiliserende.
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
På grunnlag av testdata

	Bestanddeler
	Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
	dermal, Guinea pig, OECD 406, allergifremkallende
	Reaksjonsprodukter av borsyre og litiumhydroksid
	dermal, ikke sensibiliserende

STOT – enkelteksponering

Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

STOT – gjentatt eksponering

Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

	Bestanddeler
	Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
	NOAEL, oralt, Rotte, 50 mg/kg bw/day

Mutagenitet

Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

	Bestanddeler
	Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
	InVitro, OECD 471, negativ
	InVivo, OECD 474, negativ
	Reaksjonsprodukter av borsyre og litiumhydroksid
	in vitro, negativ

Arcanol LOAD150

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

Utskriftsdato 28.04.2025, Revisjon 28.04.2025
Version 12.0. Erstatte versjon: 11.0

Siden 12 / 19

Reproduksjonstoksisitet Ingen klassifisering på grunn av stoffspesifikke konsentrasjonsgrenseverdier.
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

- Forplantningsevne

	Bestanddeler
	Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
	NOAEL, oralt, Rotte, 250 mg/kg bw/day
	Reaksjonsprodukter av borsyre og litiumhydroksid
	NOAEL, oralt, Rotte, 150 mg/kg bw/day

- Utvikling

	Bestanddeler
	Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
	NOAEL, oralt, Rotte, 188 mg/kg bw/day
	Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten, CAS: 68411-46-1
	NOAEL, parenteral, 75 mg/kg bw/d, OECD 422
	Reaksjonsprodukter av borsyre og litiumhydroksid
	NOAEL, oralt, Rotte, 50 mg/kg bw/day

Kreftframkallende egenskap Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

Aspirasjonsfare Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Generelle bemerkninger

De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene er beregnet for personer innen medisinske yrker, fagfolk innen sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og for toksikologer.

11.2 Opplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

11.2.2 ANDRE OPPLYSNINGER ingen

Arcanol LOAD150

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

Utskriftsdato 28.04.2025, Revisjon 28.04.2025 Version 12.0. Erstatte versjon: 11.0	Siden 13 / 19
AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER	

12.1 Giftighet

Produkt	
LL50, fisk, > 100 mg/L	
LL50, Daphnia magna, > 100 mg/L	
LL50, Algae, > 100 mg/L	
Bestanddeler	
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8	
LC50, (4d), fisk, 112 - 5620 µg/L	
EC50, (48h), Invertebrates, 155 - 20 000 µg/L	
EC50, (72h), Algae, 3,62 - 29,6 mg/L	
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten, 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	
Reaksjonsprodukter av borsyre og litiumhydroksid	
EC50, (72h), Algae, 100 mg/L	

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Holdning i kloakkrenseanlegg	Produktet flyter på (spill-)vann.
Biologisk nedbrytbarhet	Produktet er ikke biologisk lett nedbrytbart.

Bestanddeler	
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten, CAS: 68411-46-1	
Produktet er ikke biologisk lett nedbrytbart.	

12.3 Bioakkumuleringsevne

Inneholder komponenter med potensiell bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet immobiliseres ved adsorpsjon til jordpartikler.

Arcanol LOAD150

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

Utskriftsdato 28.04.2025, Revisjon 28.04.2025 Version 12.0. Erstatte versjon: 11.0	Siden 14 / 19
---	---------------

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

Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Produktet er ikke vannoppløselig.
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende 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

Arcanol LOAD150

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

Utskriftsdato 28.04.2025, Revisjon 28.04.2025
Version 12.0. Erstatte versjon: 11.0

Siden 15 / 19

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"

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

Arcanol LOAD150

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

Utskriftsdato 28.04.2025, Revisjon 28.04.2025 Version 12.0. Erstatte versjon: 11.0	Siden 16 / 19
---	---------------

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

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 ≥ 0,1 % godkjenningspliktige stoffer
- vedlegg XVII (REACH)	I henhold til vedlegg XVII, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), inneholder produktet ≥ 0,1 % stoffer med følgende begrensninger 75 I henhold til vedlegg XVII, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), er produktet underlagt følgende begrensninger 3
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)
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner. Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom.
- VOC (2010/75/EG)	0 %

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke relevant

Arcanol LOAD150

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

Utskriftsdato 28.04.2025, Revisjon 28.04.2025 Version 12.0. Erstatte versjon: 11.0	Siden 17 / 19
AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER	

16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)

- H361f Mistenkes for å kunne skade forplanthgsevnen.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H302 Farlig ved svelging.

Arcanol LOAD150

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

Utskriftsdato 28.04.2025, Revisjon 28.04.2025
Version 12.0. Erstatte versjon: 11.0

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

Eye Dam. 1: H318 Gir alvorlig øyeskade. (Beregningsmetode)

Arcanol LOAD150

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

Utskriftsdato 28.04.2025, Revisjon 28.04.2025	Siden 19 / 19
Version 12.0. Erstatte versjon: 11.0	

Forandring 1.1, 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 11.1, 16.3