

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 08.11.2024	Siden 1 / 18
Version 12.1. Erstatte versjon: 12.0	

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPE

1.1 Produktidentifikator

Arcanol MULTITOP

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]

Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 08.11.2024	Siden 2 / 18
Version 12.1. Erstatte versjon: 12.0	

2.2 Merkingselementer

	I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet merkepliktig
Farepiktogrammer	ingen
Signalord	ingen
Risikosetninger	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P273 Unngå utslipp til miljøet. P501 Innhold / beholder leveres som avfall i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

Helsefarer	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
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	Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

ikke relevant

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 08.11.2024	Siden 3 / 18
Version 12.1. Erstatte versjon: 12.0	

3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er en stoffblanding.

Innhold [%]	Bestanddeler
25 - <50	smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte
	CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
2,5 - < 5	2-Etylheksyl-sinkditiiofosfat
	CAS: 4259-15-8, EINECS/ELINCS: 224-235-5, Reg-No.: 01-2119493635-27-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411
0,5 - < 1 *	SCL [%]: >50 - 100: Eye Dam. 1: H318
	Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkyl-derivater, kalsiumsalter
	CAS: 1471316-72-9, EINECS/ELINCS: 939-603-7, Reg-No.: 01-2119978241-36-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
	SCL [%]: >= 10: Skin Sens. 1B: H317

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. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Etter svelging	Innhent straks råd fra lege. Ikke fremkall oppkast.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hodepine
Irriterende påvirkninger

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 08.11.2024	Siden 4 / 18
Version 12.1. Erstatte versjon: 12.0	

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slökkingsmidler

Egnet slökkingsmidler Karbondioksid.
Vanntåke.
Brannslukkingspulver.
Skum.

Uegnet slökkingsmidler Full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.
karbonmonoksid (CO)
Nitrogenoksid (NOx).

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.
Bruk personlige verneutrustning (Benytt vernehansker
/verneklær/vernebriller).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

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

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 08.11.2024
Version 12.1. Erstatte versjon: 12.0

Siden 5 / 18

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.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i originalbeholder.
Inntrenging i jordbunnen må forhindres forsvarlig.
Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.
Må ikke lagres sammen med næringsmidler og fôrmidler.
Hold emballasjen tett lukket.
Lagres kjølig. Lagres tørt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 08.11.2024	Siden 6 / 18
Version 12.1. Erstatte versjon: 12.0	
AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE	

8.1 Kontrollparametere

Bestanddeler med arbeidsplassrelaterte, for overvåking (NO)

ikke relevante

DNEL

Bestanddeler
2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 9,6 mg/kg bw/d
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 6,6 mg/m³
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 1,67 mg/m³
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 4,8 mg/kg bw/d
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 0,19 mg/kg bw/d
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 2,73 mg/m³
Industrial, inhalativt, Long-term - local effects, 5.58 mg/m³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 970 µg/kg bw/day
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 0.74mg/kg bw/day
Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkyl-derivater, kalsiumsalter, CAS: 1471316-72-9
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 35,26 mg/m³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 25 mg/kg bw/day
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 8,7 mg/m³
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 12.5 mg/kg bw/day
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 2,5 mg/kg bw/day

PNEC

Bestanddeler
2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8
ferskvann, 4 µg/L (AF= 100)
Sjøvann, 4.6 µg/L (AF= 10 000)
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 3.8 mg/L (AF= 100)
sediment (ferskvann), 0.322 mg/kg dw
sediment (Sjøvann), 0.0322 mg/kg dw
jord, 0.062 mg/kg dw
Svelging (mat), 8.33 mg/kg food (AF=300)
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1
Svelging (mat), 9.33 mg/kg food
Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkyl-derivater, kalsiumsalter, CAS: 1471316-72-9
ferskvann, 0,1 mg/l
Sjøvann, 0,1 mg/l
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 1000 mg/l

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 08.11.2024		Siden 7 / 18
Version 12.1. Erstatte versjon: 12.0		
	sediment (ferskvann), 45211 mg/kg sediment dw	
	sediment (Sjøvann), 45211 mg/kg sediment dw	
	jord, 36739,74 mg/kg soil dw	

8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg	Sørg for tilstrekkelig lufting. 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	Vernebriller. (EN 166:2001)
Håndvern	Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon. I full kontakt: > 0,4 mm: Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Kroppsvern	lette verneklær
Andre	Unngå kontakt med øynene og huden.
Åndedrettsvern	Ikke påkrevet under normale vilkår.
Termisk fare	ikke relevant
Miljø-eksponering - begrenning og kontroll	Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 08.11.2024 Version 12.1. Erstatte versjon: 12.0	Siden 8 / 18
AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER	

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand	flytende
Form	pastøs
Farge	mørkbrun
Lukt	karakteristisk
Duftterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH	ikke relevant
pH-verdi [1%]	ikke relevant
Kokepunkt eller kokestart og kokepunktsintervall [°C]	> 300°C/> 572°F
Flammepunkt [°C]	> 200°C/> 392°F
Antennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	< 0,01 (20°C)
Tetthet [g/cm³]	ca. 0,89 (20°C)
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)	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kinematisk viskositet	82 mm²/s (40°C)
Relativ dampetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Smeltepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelsestemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedbrytingstemperatur [°C]	> 200°C/> 392°F
Partikkelegenskaper	ikke relevant

9.2 Andre opplysninger

Dråpepunkt: > 190°C

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 08.11.2024
Version 12.1. Erstatte versjon: 12.0

Siden 9 / 18

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

Se AVSNITT 7.2.

10.5 Uforenlige materialer

ikke bestemt

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 08.11.2024	Siden 10 / 18
Version 12.1. Erstatte versjon: 12.0	
AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER	

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

Akutt oral toksisitet	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddeler	
2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8	
LD50, oralt, Rotte, 3100 mg/kg bw, OECD 401	
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1	
LD50, oralt, Rotte, > 5000 mg/kg bw	
Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkyl-derivater, kalsiumsalter, CAS: 1471316-72-9	
LD50, oralt, Rotte, >10000 - <20000 mg/kg bw (Lit.)	

Akutt dermal toksisitet	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddeler	
2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8	
LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg bw, OECD 402	
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1	
LD50, dermal, Kanin, 2000 - 5000 mg/kg bw	
Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkyl-derivater, kalsiumsalter, CAS: 1471316-72-9	
LD50, dermal, Kanin, >2000 mg/kg bw (OECD 402)	

Akutt inhalativ toksisitet	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddeler	
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1	
LC50, inhalativt, Rotte, > 5 mg/L, 4h	
Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkyl-derivater, kalsiumsalter, CAS: 1471316-72-9	
LC50, inhalativt, Rotte, >1,9 mg/l air (EPA OPP 81-3)	

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Liten irritasjonsvirkning -ikke merke pliktig. Ufortynnet stoffet CAS 4259-15-8 er irriterende mens 50% utformingen i mineralolje ikke var irriterende. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddeler	
2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8	
øye, Kanin, OECD 405, etsende	
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1	
øye, ikke irriterende	

Hudetsing/hudirritasjon	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddeler	
2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8	

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 08.11.2024	Siden 11 / 18
Version 12.1. Erstatte versjon: 12.0	
	dermal, Kanin, OECD 404, ikke irriterende
	smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1
	dermal, ikke irriterende

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Etikettering basert på rusmiddelspesifikke konsentrasjonsgrenser. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

	Bestanddeler
	2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8
	dermal, Guinea pig, OECD 406, ikke sensibiliserende
	smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1
	dermal, ikke sensibiliserende

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

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

	Bestanddeler
	2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8
	NOAEL, oralt, Rotte, 125 mg/kg bw/day (28d), OECD 407
	smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1
	NOAEC, inhalativt, Rotte, 980 mg/m ³ air
	LOAEL, oralt, Rotte, 125 mg/kg bw/day

Mutagenitet Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

	Bestanddeler
	2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8
	InVitro, OECD 471, negativ
	InVivo, OECD 474, negativ
	smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1
	in vitro, negativ

Reproduksjonstoksisitet Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Forplantningsevne

	Bestanddeler
	2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8
	NOAEL, Rotte, 30 mg/kg bw/day, OECD 421
	smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1
	NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/day
	Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkyl-derivater, kalsiumsalter, CAS: 1471316-72-9
	NOAEL, oralt, Rotte, 500 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig effekt observert
	NOAEL, oralt, Rotte, 500 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), ingen skadelig effekt

- Utvikling

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 08.11.2024		Siden 12 / 18
Version 12.1. Erstatte versjon: 12.0		
	Bestanddeler	
	2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8	
	NOAEL, Rotte, 30 mg/kg bw/day, OECD 421	
	Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkyl-derivater, kalsiumsalter, CAS: 1471316-72-9	
	NOAEL, oralt, Rotte, 500 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig effekt observert	
	NOAEL, oralt, Rotte, 500 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), ingen skadelig effekt	

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

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.

11.2.2 ANDRE OPPLYSNINGER

ingen

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

	Bestanddeler
	2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8
	EL50, (48h), Daphnia magna, 75 mg/l (OECD 202)
	NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,4 mg/l (OECD 211)
	LL50, (96h), Rainbow trout, 4,4 mg/l (OECD 203)
	ErL50, (72h), Scenedesmus subspicatus, 410 mg/l (OECD 201)
	EbL50, (72h), Scenedesmus subspicatus, 240 mg/l (OECD 201)
	smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1
	EL50, (48h), Invertebrates, > 10000 mg/L
	LL50, (4d), fisk, > 100 mg/L
	Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkyl-derivater, kalsiumsalter, CAS: 1471316-72-9
	EL50, (48h), Daphnia magna, >100 mg/l (OECD 202)
	EL50, (72h), Scenedesmus subspicatus, >100 mg/l (OECD 201)
	LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, >100 mg/l (OECD 203)

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 08.11.2024	Siden 13 / 18
Version 12.1. Erstatte versjon: 12.0	

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Holdning i kloakkrenseanlegg	Ingen informasjon tilgjengelig.
Biologisk nedbrytbarhet	CAS 4259-15-8: < 5%, 5d (OECD 301D) Produktet er ikke lett biologisk nedbrytbart.

	Bestanddeler
	2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8
	(27h), < 5%, OECD 301 D, Produktet er ikke biologisk lett nedbrytbart.
	smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1
	(28d), 1 - 4 %, OECD 301 B, Produktet er ikke biologisk lett nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

ikke bestemt

	Bestanddeler
	2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8
	log Pow, 3,59
	log Kow, 3,6

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er ikke vannoppløselig.

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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjent.

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 08.11.2024 Version 12.1. Erstatte versjon: 12.0	Siden 14 / 18
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 overensstemme med lokale myndigheters forskrifter. EF-direktivet 2011/65/EF [(EF) 2015/863] (RoHS) for begrensning av bruken av bestemte farlige stoffer blir overholdt. Avtal eventuelt avfallsbehandlingen med bedriften eller kommunalavdelingen som fjerner avfall.
EAL-Avfallskode	120112*
Ikke rengjort emballasje	Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning. Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenbruk.
EAL-Avfallskode	150110* 150104

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 MULTITOP

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 08.11.2024
Version 12.1. Erstatte versjon: 12.0

Siden 15 / 18

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 MULTITOP

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 08.11.2024 Version 12.1. Erstatte versjon: 12.0	Siden 16 / 18
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) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Kommentar til bestanddeler	SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) ≥ 0,1% CAS 597-82-0 - Trifenyl fosforotioat
- 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)
- Avfallskode, NORSAS	7021
- 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)

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Arcanol MULTITOP

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 08.11.2024
Version 12.1. Erstatte versjon: 12.0

Siden 17 / 18

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 MULTITOP

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 08.11.2024	Siden 18 / 18
Version 12.1. Erstatte versjon: 12.0	

16.3 ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifiseringsprosess	Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (Beregningsmetode)
Forandring	ingen