

Arcanol TEMP90

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 16.08.2024 Version 9.1. Erstatte versjon: 9.0	Siden 1 / 18
AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPE	

1.1 Produktidentifikator

Arcanol TEMP90

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 TEMP90

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 16.08.2024	Siden 2 / 18
Version 9.1. Erstatte versjon: 9.0	

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.
Spesiell merking	Inneholder: Sinknaftenat. EUH208 Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Helsefarer	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Miljøfarer	Inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
Andre farer	Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er en stoffblanding.

Innhold [%]	Bestanddeler
10 - < 50	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-
	CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat
	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
1 - < 5	SCL [%]: >50 - 100: Eye Dam. 1: H318
	Aminer, C11-14-forgrenet alkyl, monohexyl og dihexyl fosfater
	CAS: 80939-62-4, EINECS/ELINCS: 279-632-6, Reg-No.: 01-2119976322-36-XXXX
< 0,5	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 2: H411
	Sinknaftenat
	CAS: 12001-85-3, EINECS/ELINCS: 234-409-2
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 2: H411

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

Arcanol TEMP90

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 16.08.2024 Version 9.1. Erstatte versjon: 9.0	Siden 3 / 18
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

Ingen informasjon tilgjengelig.

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 Karbondioksid.
Vanntåke.
Brannslukkingspulver.
Skum.

Uegnet sløkkingsmidler Full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

Arcanol TEMP90

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 16.08.2024
Version 9.1. Erstatte versjon: 9.0

Siden 4 / 18

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.

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.
Forurensede arbeid klær bør ikke fjernes fra arbeidsområdet.
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.
Inntrenging i jordbunnen må forhindres forsvarlig.
Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.
Må ikke lagres sammen med næringsmidler og føreidler.
Hold emballasjen tett lukket.
Beskyttes mot oppvarming/overoppheting.
Lagres kjølig. Lagres tørt.

Arcanol TEMP90

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 16.08.2024	Siden 5 / 18
Version 9.1. Erstatte versjon: 9.0	

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

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

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)
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, CAS: 64742-55-8
Svelging (mat), 9,33 mg/kg

Arcanol TEMP90

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 16.08.2024 Version 9.1. Erstatte versjon: 9.0	Siden 6 / 18
---	--------------

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 Håndvern	Vernebriller. (EN 166:2001) 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).
Kroppsvern Andre	lette verneklær 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. Åndedrettsvern ved dannelsen av sprøytetåke.
Termisk fare Miljø-eksponering - begrensning og kontroll	ingen Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.

Arcanol TEMP90

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 16.08.2024 Version 9.1. Erstatte versjon: 9.0	Siden 7 / 18
AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER	

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand	fast
Form	pastøs
Farge	lysebrun
Lukt	karakteristisk
Duftterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH	ikke relevant
pH-verdi [1%]	ikke relevant
Kokepunkt eller kokestart og kokepunktsintervall [°C]	> 300/ 572°F
Flammepunkt [°C]	> 250/ 482°F
Antennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedre eksplosjonsgrense	ikke relevant
Øvre eksplosjonsgrense	ikke relevant
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Tetthet [g/cm³]	ca. 0,89 (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	ikke relevante
Relativ dampetthet	ikke relevante
Smeltepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelsestemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedbrytingstemperatur [°C]	> 250/ 482°F
Partikkelegenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

Arcanol TEMP90

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 16.08.2024
Version 9.1. Erstatte versjon: 9.0

Siden 8 / 18

10.2 Kjemisk stabilitet

Under normale vilkår er produktet stabilt.

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

ikke bestemt

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

Arcanol TEMP90

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 16.08.2024 Version 9.1. Erstatte versjon: 9.0	Siden 9 / 18
AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER	

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

Akutt oral toksisitet

Produkt
ATE-mix, oralt, Rotte, > 5000 mg/kg bw
Bestanddeler
Sinknaftenat, CAS: 12001-85-3
LD50, oralt, Rotte, > 2000 mg/kg
NOAEL, oralt, Rotte, 13.26 - 900 mg/kg bw/day
2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8
LD50, oralt, Rotte, 3100 mg/kg bw, OECD 401
Aminer, C11-14-forgrenet alkyl, monohexyl og dihexyl fosfater, CAS: 80939-62-4
LD50, oralt, Rotte, > 2000 mg/kg (OECD 401)
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, CAS: 64742-55-8
LD50, oralt, Rotte, > 5000 mg/kg bw

Akutt dermal toksisitet

Produkt
ATE-mix, dermal, Kanin, > 3000 mg/kg bw
Bestanddeler
2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8
LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg bw, OECD 402
Aminer, C11-14-forgrenet alkyl, monohexyl og dihexyl fosfater, CAS: 80939-62-4
LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, CAS: 64742-55-8
LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg bw

Akutt inhalativ toksisitet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddeler
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, CAS: 64742-55-8
LC50, inhalativt, Rotte, > 5 mg/l/4h

Arcanol TEMP90

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 16.08.2024	Siden 10 / 18
Version 9.1. Erstatte versjon: 9.0	

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet. Ufortynnet stoffet CAS 4259-15-8 er irriterende mens 50% utformingen i mineralolje ikke var irriterende. Ingen klassifisering på grunnlag av toksikologiske undersøkelser.

	Bestanddeler
	2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8
	øye, Kanin, OECD 405, etsende
	Aminer, C11-14-forgrenet alkyl, monohexyl og dihexyl fosfater, CAS: 80939-62-4
	Årritav

Hudetsing/hudirritasjon Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

	Bestanddeler
	2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8
	dermal, Kanin, OECD 404, ikke irriterende
	Aminer, C11-14-forgrenet alkyl, monohexyl og dihexyl fosfater, CAS: 80939-62-4
	Årritav

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Kan gi en allergisk reaksjon. Beregningsmetode Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

	Bestanddeler
	2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8
	dermal, Guinea pig, OECD 406, ikke sensibiliserende
	Aminer, C11-14-forgrenet alkyl, monohexyl og dihexyl fosfater, CAS: 80939-62-4
	dermal, ingen skadelig effekt observert

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

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

Reproduksjonstoksisitet - Forplantningsevne Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

	Bestanddeler
--	--------------

Arcanol TEMP90

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 16.08.2024	Siden 11 / 18
Version 9.1. Erstatte versjon: 9.0	

	2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8
	NOAEL, Rotte, 30 mg/kg bw/day, OECD 421
	Aminer, C11-14-forgrenet alkyl, monohexyl og dihexyl fosfater, CAS: 80939-62-4
	NOAEL, oralt, Rotte, 100 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig effekt observert
	NOAEL, oralt, Rotte, 100 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), ingen skadelig effekt

- Utvikling

	Bestanddeler
	2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8
	NOAEL, Rotte, 30 mg/kg bw/day, OECD 421
	Aminer, C11-14-forgrenet alkyl, monohexyl og dihexyl fosfater, CAS: 80939-62-4
	NOAEL, oralt, Rotte, 100 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig effekt observert
	NOAEL, oralt, Rotte, 100 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), ingen skadelig effekt

Kreftframkallende egenskap Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Generelle bemerkninger
Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

11.2 Opplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

11.2.2 ANDRE OPPLYSNINGER Ingen informasjon tilgjengelig.

Arcanol TEMP90

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 16.08.2024 Version 9.1. Erstatte versjon: 9.0	Siden 12 / 18
AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER	

12.1 Giftighet

	Bestanddeler
	Sinknaftenat, CAS: 12001-85-3
	EL50, (48h), Daphnia magna, 35 mg/L
	EL50, (72h), Algae, 1.4 - 4 mg/L
	LL50, (96h), fisk, 100 mg/L
	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)
	Aminer, C11-14-forgrenet alkyl, monohexyl og dihexyl fosfater, CAS: 80939-62-4
	LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 5,5 mg/L (OECD 203)
	EC50, (48h), Daphnia magna, 1,2 mg/L (OECD 202)
	EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, > 10 mg/L (OECD 201)
	EC50, (3h), aktivslam, > 100mg/L (OECD 209)
	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, CAS: 64742-55-8
	LL50, fisk, > 100 mg/l
	LL50, Daphnia magna, > 100 mg/l
	LL50, Algae, > 100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

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

Arcanol TEMP90

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 16.08.2024	Siden 13 / 18
Version 9.1. Erstatte versjon: 9.0	

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

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

12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7 Andre skadevirkninger

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet og ut i kommunalt avløp.

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

Arcanol TEMP90

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 16.08.2024 Version 9.1. Erstatte versjon: 9.0	Siden 14 / 18
---	---------------

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"

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

Arcanol TEMP90

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 16.08.2024	Siden 15 / 18
Version 9.1. Erstatte versjon: 9.0	

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

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 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 % godkjenningsspliktige 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 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	7021
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	nei
- VOC (2010/75/EG)	< 0,1 %

Arcanol TEMP90

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 16.08.2024
Version 9.1. Erstatte versjon: 9.0

Siden 16 / 18

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke relevant

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)

H315 Irriterer huden.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Arcanol TEMP90

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 16.08.2024
Version 9.1. Erstatte versjon: 9.0

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 TEMP90

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 16.08.2024	Siden 18 / 18
Version 9.1. Erstatte versjon: 9.0	

16.3 ANDRE OPPLYSNINGER

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

Forandring ingen