

Arcanol MULTI2

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 26.09.2024	Siden 1 / 17
Version 13.1. Erstatte versjon: 13.0	

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPE

1.1 Produktidentifikator

Arcanol MULTI2

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]

Ingen klassifisering.

Arcanol MULTI2

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 26.09.2024	Siden 2 / 17
Version 13.1. Erstatte versjon: 13.0	

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer	ingen
Signalord	ingen
Risikosetninger	ingen
Sikkerhetssetninger	ingen
Spesiell merking	EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. Inneholder: Sinknaftenat. 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.
Andre farer	Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

ikke relevant

Arcanol MULTI2

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 26.09.2024	Siden 3 / 17
Version 13.1. Erstatte versjon: 13.0	

3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er en stoffblanding.

Innhold [%]	Bestanddeler
1 - < 2.5	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
	SCL [%]: >50 - 100: Eye Dam. 1: H318
0 - < 1	Sinknaftenat
	CAS: 12001-85-3, EINECS/ELINCS: 234-409-2, Reg-No.: 01-2120783834-41-XXXX
	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 (bare for mineraloljer)

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
Etter innånding	Ikke påkrevet under normale vilkår. 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. Skyll munnen.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irriterende påvirkninger

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

Arcanol MULTI2

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 26.09.2024 Version 13.1. Erstatte versjon: 13.0	Siden 4 / 17
AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK	

5.1 Slokkingsmidler

Egnet slokkingsmidler Karbondioksid.
 Vanntåke.
 Brannslukningspulver.
 Skum.

Uegnet slokkingsmidler 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.
Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

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.

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 MULTI2

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 26.09.2024
Version 13.1. Erstatte versjon: 13.0

Siden 5 / 17

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved fagmessig bruk er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.
Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlige verneutrustning.

Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.
Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer.
Pussekluter som er fuktet med produktet må ikke puttes i bukselommer.
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 fôrmidler.
Hold emballasjen tett lukket.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

Arcanol MULTI2

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 26.09.2024

Siden 6 / 17

Version 13.1. Erstatte versjon: 13.0

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, inhalativt, Long-term - systemic effects, 6,6 mg/m ³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 9,6 mg/kg bw/day
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 1,67 mg/m ³
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 4,8 mg/kg bw/day
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 0,19 mg/kg bw/day
Sinknaftenat, CAS: 12001-85-3
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 1.18 mg/m ³ (AF=75)
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 3.3 mg/kg bw/d (AF=30)
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 1.7 mg/kg bw/d (AF=60)
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 0.17 mg/kg bw/d (AF=600)
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 0.29 mg/m ³ (AF=150)

PNEC

Bestanddeler
2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8
ferskvann, 4 µg/L
Sjøvann, 4,6 µg/L
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 3,8 mg/l
jord, 0,062 mg/kg soil dw
Svelging (mat), 8,33 mg/kg
sediment (Sjøvann), 0,032 mg/kg dw
sediment (ferskvann), 0,322 mg/kg dw
Sinknaftenat, CAS: 12001-85-3
ferskvann, 0.004 mg/L (AF= 1000)
Sjøvann, 0 mg/L (AF= 10000)
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 689.7 µg/L (AF= 1)
sediment (ferskvann), 0.015 mg/kg dw
sediment (Sjøvann), 0.002 mg/kg dw
jord, 0.001 mg/kg dw

Arcanol MULTI2

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 26.09.2024	Siden 7 / 17
Version 13.1. Erstatte versjon: 13.0	

8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg	Sørg for tilstrekkelig lufting. Prossesser 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. Den generelle grense for oljetåke bør bemerkes.
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: > 0,12 mm; NBR: Akrylnitrilbutadiengummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Kroppsvern	lette verneklær
Andre	Unngå kontakt med øynene og huden.
Åndedrettsvern	Ikke påkrevet under normale vilkår.
Termisk fare	ingen
Miljø-eksponering - begrensing og kontroll	Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.

Arcanol MULTI2

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 26.09.2024	Siden 8 / 17
Version 13.1. Erstatte versjon: 13.0	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand	flytende
Form	pastøs
Farge	beige
Lukt	karakteristisk
Duftterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH	ikke relevant
pH-verdi [1%]	ikke relevant
Kokepunkt eller kokestart og kokepunktsintervall [°C]	> 250°C/ 482°F
Flammepunkt [°C]	> 93
Antennelighet	Brennbart Ikke lettantennelig.
Nedre eksplosjonsgrense	ikke relevant
Øvre eksplosjonsgrense	ikke relevant
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Tetthet [g/cm³]	ca. 0,9 (DIN 51757) (20 °C / 68,0 °F)
Relativ tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fylltetthet [kg/m³]	ikke relevant
Oppløselighet i vann	uoppløselig
Oppløselighet andre løsemidler	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)	ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ damptetthet	ikke relevante
Smeltepunkt [°C]	> 180/356°F
Antennelsestemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedbrytingstemperatur [°C]	> 200
Partikkelegenskaper	ikke relevant

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

Arcanol MULTI2

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 26.09.2024
Version 13.1. Erstatte versjon: 13.0

Siden 9 / 17

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med syrer, alkalier og oksidasjonsmidler.

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

10.4 Forhold som skal unngås

Se AVSNITT 7

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

Sterke syrer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

Arcanol MULTI2

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 26.09.2024	Siden 10 / 17
Version 13.1. Erstatte versjon: 13.0	
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
2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8
LD50, oralt, Rotte, 3100 mg/kg bw
Sinknaftenat, CAS: 12001-85-3
LD50, oralt, Rotte, > 2000 mg/kg

Akutt dermal toksisitet

Produkt
LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg bw
Bestanddeler
2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8
LD50, dermal, Kanin, 5000 mg/kg bw

Akutt inhalativ toksisitet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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.
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler
Sinknaftenat, CAS: 12001-85-3
øye, Ärritav

Hudetsing/hudirritasjon

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler
Sinknaftenat, CAS: 12001-85-3
dermal, ingen skadelig effekt observert, keine schädliche Wirkung beobachtet,

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler
Sinknaftenat, CAS: 12001-85-3

Arcanol MULTI2

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 26.09.2024	Siden 11 / 17
Version 13.1. Erstatte versjon: 13.0	
	dermal, allergifremkallende

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, ingen skadelig effekt observert
	Sinknaftenat, CAS: 12001-85-3
	NOAEL, oralt, Rotte, 89,7 mg/kg bw/day

Mutagenitet Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

	Bestanddeler
	Sinknaftenat, CAS: 12001-85-3
	in vitro, negativ

Reproduksjonstoksisitet Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

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 MULTI2

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 26.09.2024 Version 13.1. Erstatte versjon: 13.0	Siden 12 / 17
AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER	

Produkt

12.1 Giftighet

LL0, fisk, 10 - 100 mg/l
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
ErL50, (72h), Scenedesmus subspicatus, 410 mg/l (OECD 201)
EbL50, (72h), Scenedesmus subspicatus, 240 mg/l (OECD 201)
Sinknaftenat, CAS: 12001-85-3
EC50, (72h), Algae, 4 mg/L
EL50, (48h), Daphnia magna, 35 mg/L
LL50, (96h), fisk, 100 mg/L

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Holdning i kloakkrensseanlegg	Produktet flyter på (spill-)vann. Kan separeres mekanisk i renseanlegg.
Biologisk nedbrytbarhet	CAS 4259-15-8: < 5%, 27d

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

Arcanol MULTI2

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 26.09.2024 Version 13.1. Erstatte versjon: 13.0	Siden 13 / 17
---	---------------

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen økologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.

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.
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*
150102
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

Arcanol MULTI2

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 26.09.2024
Version 13.1. Erstatte versjon: 13.0

Siden 14 / 17

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

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

Arcanol MULTI2

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 26.09.2024 Version 13.1. Erstatte versjon: 13.0	Siden 15 / 17
---	---------------

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 $\geq 0,1$ % godkjenningsspliktige 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	7021
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	nei
- VOC (2010/75/EG)	< 3 %

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke relevant

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Arcanol MULTI2

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 26.09.2024
Version 13.1. Erstatte versjon: 13.0

Siden 16 / 17

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 MULTI2

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

Utskriftsdato 05.02.2025, Revisjon 26.09.2024
Version 13.1. Erstatte versjon: 13.0

Siden 17 / 17

Forandring

ingen