

Arcanol TEMP90

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 16.08.2024, Revision 16.08.2024
Version 9.0. Erstatte version: 8.0

Side 1 / 18

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Arcanol TEMP90

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1 Relevante anvendelser

Smøremidler

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed

Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Georg-Schäfer-Str. 30
97421 Schweinfurt / TYSKLAND
Telefon +49 (0)9721 91 - 0
Homepage www.schaeffler.com

Informationsgivende afdeling

Tekniske informationer support.is@schaeffler.com

Sikkerhedsdatablad sdb@chemiebuero.de (Ingen afsendelse af sikkerhedsdatablade)
Sikkerhedsdatablade kan fås hos leverandøren.

1.4 Nødtelefon

Rådgivende organ +49 (0)89-19240 (24h) (bare i engelsk sprog)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) nr. 1272/2008]

Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Arcanol TEMP90

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 16.08.2024, Revision 16.08.2024
Version 9.0. Erstatte version: 8.0

Side 2 / 18

2.2 Mærkningselementer

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

Farepiktogrammer	ingen
Signalord	ingen
Faresætninger	H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P273 Undgå udledning til miljøet.
Særlig mærkning	Bestanddel: Zinknaftenat. EUH208 Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Sundhedsfarer	Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.
Miljøfarer	Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Andre farer	Ingen særlige risici er kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af / Oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke anvendelig

3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
10 - < 50	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin- 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-ætylhexyl-zinkdithiofosfat 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
1 - < 5	Aminer, C11-14-forgrenede alkyl-, monohexyl- og dihexylphosphater CAS: 80939-62-4, EINECS/ELINCS: 279-632-6, Reg-No.: 01-2119976322-36-XXXX
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 2: H411
< 0,5	Zinknaftenat CAS: 12001-85-3, EINECS/ELINCS: 234-409-2
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 2: H411

Kommentar vedr. bestanddelene

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16. indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt

Arcanol TEMP90

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 16.08.2024, Revision 16.08.2024
Version 9.0. Erstatte version: 8.0

Side 3 / 18

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almene henvisninger	Forurenede tøj skiftes.
Ved indånding	Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
Ved hudkontakt	Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.
Ved øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Ved indtagelse	Indhent straks lægeligt råd. Fremkald ikke opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.
Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Kulsyre.
Vandsprøjte.
Slukningspulver.
Skum.

Uegnede slukningsmidler Fuld vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.
kulmonoxid (CO)
Kvælstofoxider (NOx).
Svovloxider (SOx).

Arcanol TEMP90

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 16.08.2024, Revision 16.08.2024
Version 9.0. Erstatte version: 8.0

Side 4 / 18

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.
Danner ved hjælp af vand glatte belægninger.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk.
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruges kun i godt ventilerede områder.
Ved korrekt anvendelse kræves ingen særlige forholdsregler.
Undgå kontakt med huden og øjnene. Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.
Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.
Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.
Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.
Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.
Beholderen skal holdes tæt lukket.
Beskyt mod opvarmning/overhedning.
Lagres koldt. Lagres tørt.

Arcanol TEMP90

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 16.08.2024, Revision 16.08.2024
Version 9.0. Erstatte version: 8.0

Side 5 / 18

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier (DK)

ikke anvendelig

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier EU (2004/37/EG)

ikke anvendelig

DNEL

Bestanddel
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 9,6 mg/kg bw/d
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 6,6 mg/m ³
general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 1,67 mg/m ³
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 4,8 mg/kg bw/d
general population, oral, Long-term - systemic effects, 0,19 mg/kg bw/d

PNEC

Bestanddel
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8
Ferskvand, 4 µg/L (AF= 100)
Havvand, 4.6 µg/L (AF= 10 000)
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 3.8 mg/L (AF= 100)
sediment (Ferskvand), 0.322 mg/kg dw
sediment (Havvand), 0.0322 mg/kg dw
jord, 0.062 mg/kg dw
Indtagelse (fødevarer), 8.33 mg/kg food (AF=300)
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-, CAS: 64742-55-8
Indtagelse (fødevarer), 9,33 mg/kg

Arcanol TEMP90

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 16.08.2024, Revision 16.08.2024
Version 9.0. Erstatte version: 8.0

Side 6 / 18

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg	Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen. Generel grænse for olietåge bør bemærkes. Måleprocedurer til udførelse af arbejdspladsmålinger skal opfylde ydelseskravene i henhold til DIN EN 482. anbefalinger er eksempelvis angivet i IFA-farestofflisten.
Øjenbeskyttelse	Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)
Håndbeskyttelse	Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør. > 0,4 mm: Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Legemsbeskyttelse	let beskyttelsesdragt
Andet	Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør. Undgå kontakt med øjnene og huden.
Åndedrætsværn	Ikke nødvendigt under normale betingelser. Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse.
Farer ved opvarmning	ingen
Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning	Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord.

Arcanol TEMP90

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 16.08.2024, Revision 16.08.2024

Side 7 / 18

Version 9.0. Erstatte version: 8.0

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	fast
Form	pasta
Farve	lysebrun
Lugt	karakteristisk
Lugttærskel	Ingen information tilgængelig.
pH-værdi	ikke anvendelig
pH-værdi [1%]	ikke anvendelig
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval [°C]	> 300/ 572°F
Flammepunkt [°C]	> 250/ 482°F
Antændelighed	Ingen information tilgængelig.
Nedre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Ovre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	Ingen information tilgængelig.
Massefylde [g/cm³]	ca. 0,89 (20 °C / 68,0 °F)
Relativ massefylde	Ingen information tilgængelig.
Rumvægt [kg/m³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	praktisk taget uopløselig
Opløselighed andre opløsningsmidler	Ingen information tilgængelig.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ikke anvendelig
Kinematisk viskositet	ikke anvendelig
Relativ dampmassefylde	ikke anvendelig
Smeltepunkt [°C]	Ingen information tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur [°C]	Ingen information tilgængelig.
Spaltningspunkt [°C]	> 250/ 482°F
Partikelegenskaber	Ingen information tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

Arcanol TEMP90

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 16.08.2024, Revision 16.08.2024
Version 9.0. Erstatte version: 8.0

Side 8 / 18

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med oxidationsmidler.

Ved opvarmning over spaltningspunktet kan der frigøres giftige dampe.

10.4 Forhold, der skal undgås

Stærk opvarmning.

10.5 Materialer, der skal undgås

ikke bestemt

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

Arcanol TEMP90

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 16.08.2024, Revision 16.08.2024
Version 9.0. Erstatte version: 8.0

Side 9 / 18

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet

Produkt	
ATE-mix, oral, Rotte, > 5000 mg/kg bw	
Bestanddel	
Zinknaftenat, CAS: 12001-85-3	
LD50, oral, Rotte, > 2000 mg/kg	
NOAEL, oral, Rotte, 13.26 - 900 mg/kg bw/day	
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8	
LD50, oral, Rotte, 3100 mg/kg bw	
Aminer, C11-14-forgrenede alkyl-, monohexyl- og dihexylphosphater, CAS: 80939-62-4	
LD50, oral, Rotte, > 2000 mg/kg (OECD 401)	
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-, CAS: 64742-55-8	
LD50, oral, Rotte, > 5000 mg/kg bw	

Akut dermal toksicitet

Produkt	
ATE-mix, dermal, Kanin, > 3000 mg/kg bw	
Bestanddel	
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8	
LD50, dermal, Kanin, 5000 mg/kg bw	
Aminer, C11-14-forgrenede alkyl-, monohexyl- og dihexylphosphater, CAS: 80939-62-4	
LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg (OECD 402)	
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-, CAS: 64742-55-8	
LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg bw	

Akut inhalativ toksicitet

Produkt	
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.	
Bestanddel	
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-, CAS: 64742-55-8	
LC50, inhalation, Rotte, > 5 mg/l/4h	

Arcanol TEMP90

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 16.08.2024, Revision 16.08.2024	Side 10 / 18
Version 9.0. Erstatte version: 8.0	

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
Den ufortyndede stof CAS 4259-15-8 er irriterende mens 50% formulering i mineralsk olie ikke var et irritationsmoment.
Ingen klassifikation på grund af toksikologiske undersøgelser.

Bestanddel
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8
øje, Kanin, OECD 405, Ætsende
Aminer, C11-14-forgrenede alkyl-, monohexyl- og dihexylphosphater, CAS: 80939-62-4
lokalirriterende

Hudætsning/-irritation

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8
dermal, Kanin, OECD 404, ikke irriterende
Aminer, C11-14-forgrenede alkyl-, monohexyl- og dihexylphosphater, CAS: 80939-62-4
lokalirriterende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan udløse allergisk reaktion.
Beregningsmetode
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8
dermal, Marsvin, OECD 406, ikke sensibiliserende
Aminer, C11-14-forgrenede alkyl-, monohexyl- og dihexylphosphater, CAS: 80939-62-4
dermal, ingen skadelig virkning observeret

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8
NOAEL, oral, Rotte, 125 mg/kg bw/day

Mutagenitet

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8

Arcanol TEMP90

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 16.08.2024, Revision 16.08.2024	Side 11 / 18
Version 9.0. Erstatte version: 8.0	
InVitro, OECD 471, negativ	
InVivo, OECD 474, negativ	

Reproduktionstoksicitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

- Frugtbarhed

Bestanddel	
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8	
NOAEL, Rotte, 30 mg/kg bw/day, OECD 421	
Aminer, C11-14-forgrenede alkyl-, monohexyl- og dihexylphosphater, CAS: 80939-62-4	
NOAEL, oral, Rotte, 100 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig virkning observeret	
NOAEL, oral, Rotte, 100 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), ingen skadelig virkning	

- Udvikling

Bestanddel	
2-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, CAS: 4259-15-8	
NOAEL, Rotte, 30 mg/kg bw/day, OECD 421	
Aminer, C11-14-forgrenede alkyl-, monohexyl- og dihexylphosphater, CAS: 80939-62-4	
NOAEL, oral, Rotte, 100 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig virkning observeret	
NOAEL, oral, Rotte, 100 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), ingen skadelig virkning	

Carcinogenicitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Almene bemærkninger

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

11.2.2 Andre oplysninger Ingen information tilgængelig.

Arcanol TEMP90

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 16.08.2024, Revision 16.08.2024 Version 9.0. Erstatte version: 8.0	Side 12 / 18
PUNKT 12: Miljøoplysninger	

12.1 Toksicitet

Bestanddel
Zinknaftenat, 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-ætylhexyl-zinkdithiofosfat, 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-forgrenede alkyl-, monohexyl- og dihexylphosphater, 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), Aktiv slam, > 100mg/L (OECD 209)
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-, CAS: 64742-55-8
LL50, fisk, > 100 mg/l
LL50, Daphnia magna, > 100 mg/l
LL50, Algae, > 100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet	Ingen information tilgængelig.
Opførsel i rensningsanlæg	Ingen information tilgængelig.
Biologisk nedbrydelighed	Produktet er biologisk vanskeligt nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

Arcanol TEMP90

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 16.08.2024, Revision 16.08.2024
Version 9.0. Erstatte version: 8.0

Side 13 / 18

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen information tilgængelig.

12.7 Andre negative virkninger

Lad ikke produktet komme ukontrolleret ud i miljøet og i kanaliseringen.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Produkt

Bortskaffes i forbrændingsanstalt i henhold til de stedlige myndigheders krav.

EU-direktiv 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) til begrænsning af brugen af bestemte farlige stoffer bliver overholdt.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

120112*

Urenset emballage

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.

Ikke forurenede emballager kan genanvendes.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

150110* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
150102

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

Arcanol TEMP90

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 16.08.2024, Revision 16.08.2024
Version 9.0. Erstatte version: 8.0

Side 14 / 18

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Flod- og kanalskibsfart (ADN) IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Søtransport i henhold til IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport i henhold til IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

14.4 Emballagegruppe

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

Arcanol TEMP90

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 16.08.2024, Revision 16.08.2024
Version 9.0. Erstatte version: 8.0

Side 15 / 18

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID nej

Flod- og kanalskibsfart
(ADN) nej

Søtransport i henhold til
IMDG nej

Lufttransport i henhold til
IATA nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

Arcanol TEMP90

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 16.08.2024, Revision 16.08.2024

Side 16 / 18

Version 9.0. Erstatte version: 8.0

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EØF-FORSKRIFTER 2008/98/EF (2000/532/EF); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 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 vedr. bestanddelene SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.

- tillæg XIV (REACH) Produktet indeholder iht. bilag XIV, VO (EF) 1907/2006 (REACH) følgende godkendelsespligtige stoffer $\geq 0,1\%$

- tillæg XVII (REACH) Produktet indeholder iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1\%$ stoffer med følgende begrænsninger 75

Produktet er iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) underkastet ingen begrænsninger

TRANSPORTFORSKRIFTER ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)

NATIONALE FORSKRIFTER (DK):

- Kodenummer (1993/2001) ikke anvendelig

- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker nej

- VOC (2010/75/EF) $< 0,1\%$

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Faresætninger (PUNKT 3)

H315 Forårsager hudirritation.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Arcanol TEMP90

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 16.08.2024, Revision 16.08.2024

Side 17 / 18

Version 9.0. Erstatte version: 8.0

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

Sikkerhedsdatablad 1907/2006/EF - REACH ændret ved forordning (EU) 2020/878 (DK)

Udstedelsesdato 16.08.2024, Revision 16.08.2024
Version 9.0. Erstatte version: 8.0

Side 18 / 18

16.3 Andre oplysninger

Klassificeringsmetode Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (Beregningsmetode)

Ændrede positioner ingen