

Arcanol MULTI2

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 29.07.2021, Omarbetad 29.07.2021
Version 10. Ersätter version: 09

Sida 1 / 17

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Arcanol MULTI2

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1 Relevanta användningar

Smörjmedel

1.2.2 Användningar det avråds från

Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag

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

Informationsgivande område

Tekniska informationer support.is@schaeffler.com
Säkerhetsdatablad sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ +49 (0)89-19240 (24h) (endast på engelska)

AVSNITT 2: Faroidentifiering

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen [FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008]

Ingen klassificering.

Arcanol MULTI2

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 29.07.2021, Omarbetad 29.07.2021
Version 10. Ersätter version: 09

Sida 2 / 17

2.2 Märkningsuppgifter

	Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.
Faropiktogram	ingen
Signalord	ingen
Faroangivelser	ingen
Skyddsangivelser	ingen
Speciella kännetecken	EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. Beståndsdel: Zinknaftenat. EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Miljöfaror	Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.
Andra faror	Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

ej användbar

3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
1 - < 2.5	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) 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	Zinknaftenat CAS: 84418-50-8, EINECS/ELINCS: 282-762-6, Reg-No.: 01-2119988500-34-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412
0 - < 1	Zinkdialkylditiofosfat CAS: 68457-79-4, EINECS/ELINCS: 270-608-0 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411

Beståndsdelskommentar	Om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent (endast för mineraloljor) - - SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena. För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.
------------------------------	--

Arcanol MULTI2

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 29.07.2021, Omarbetad 29.07.2021 Version 10. Ersätter version: 09	Sida 3 / 17
AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen	

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
Vid inandning	Ej nödvändigt under normala omständigheter. För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.
Vid hudkontakt	Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.
Vid kontakt med ögon	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring	Kontakta omedelbart läkare. Framkalla ej kräkning. Skölj ur munnen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Retande verkningar

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Koldioxid.
Spridd vattenstråle.
släckningspulver.
Skum.

Släckmedel som ej skall användas Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för bildning av toxiska pyrolysisprodukter.
kolmonoxid (CO)
Kväveoxider (NOx).

Arcanol MULTI2

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 29.07.2021, Omarbetad 29.07.2021
Version 10. Ersätter version: 09

Sida 4 / 17

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.
Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utspilld produkt medför halkrisk.
Bildar hala beläggningar vid kontakt med vatten.
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Åtgärder för att skydda miljön

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt.
Hantera det uppsamlade materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Vid riktig användning krävs inga särskilda åtgärder.

Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.
Använd hudsalva i förebyggande syfte.
Förvaras åtskilt från livsmedel.
Stoppa inga smutsiga trasor i byxfickorna.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackning.
Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
Förvaras åtskilt från livsmedel och fodermedel.
Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Arcanol MULTI2

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 29.07.2021, Omarbetad 29.07.2021

Sida 5 / 17

Version 10. Ersätter version: 09

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

	Beståndsdel
	Zinkoxid
	CAS: 1314-13-2, EINECS/ELINCS: 215-222-5, EU-INDEX: 030-013-00-7, Reg-No.: 01-211946
	NGV = Nivågränsvärde: 5 mg/m ³

DNEL

	Beståndsdel
	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), CAS: 4259-15-8
	Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 9,6 mg/kg bw/day
	Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 6,6 mg/m ³
	allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,19 mg/kg bw/day
	allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 4,8 mg/kg bw/day
	allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 1,67 mg/m ³

PNEC

	Beståndsdel
	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), CAS: 4259-15-8
	sediment (Sötvatten), 0,322 mg/kg dw
	sediment (Havsvatten), 0,032 mg/kg dw
	Förtäring (mat), 8,33 mg/kg
	Reningsanläggning / reningsverk (STP), 3,8 mg/l
	Havsvatten, 4,6 µg/L
	Sötvatten, 4 µg/L
	jord, 0,062 mg/kg soil dw
	Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
	jord, 6,38 mg/kg Boden dw
	sediment (Havsvatten), 3,19 mg/kg Sediment dw
	sediment (Sötvatten), 31,93 mg/kg Sediment dw
	Reningsanläggning / reningsverk (STP), 147,73 µg/L
	Havsvatten, 0,64 µg/L
	Sötvatten, 6,39 µg/L

Arcanol MULTI2

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 29.07.2021, Omarbetad 29.07.2021
Version 10. Ersätter version: 09

Sida 6 / 17

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.
Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482. Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.
Den allmänna gränsen för oljedimma bör noteras. AFS 2018:1
Oljedimma, inkl. oljerök Nivågränsvärde (NGV) 1 mg/m³ och
Kortidsgränsvärde (KGV) 3 mg/m³

Ögonskydd

Skyddsglasögon. (EN 166:2001)

Skyddshandskar

Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta
handskleverantören för vidare information.
Vid full kontakt:
> 0,4mm; butyl rubber, > 120 min (EN 374)

Skyddskläder

lätta skyddskläder

Annat skydd

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Andningsskydd

Ej nödvändigt under normala omständigheter.

Termisk fara

ingen

Begränsning och kontroll av miljöexponering

Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

Arcanol MULTI2

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 29.07.2021, Omarbetad 29.07.2021

Sida 7 / 17

Version 10. Ersätter version: 09

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	tjockflytande
Färg	
Lukt	karakteristisk
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt [°C]	> 250°C/ 482°F
Flampunkt [°C]	> 200°C/ 392°F
Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]	Ingen information tillgänglig.
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastryck [kPa]	Ingen information tillgänglig.
Densitet [g/cm³]	ca. 0,9 (DIN 51757) (20 °C / 68,0 °F)
Relativ densitet	ej bestämd
Skrymdensitet [kg/m³]	ej användbar
Vattenlöslighet	olöslig
lösligheten andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	Ingen information tillgänglig.
Relativ ångdensitet	ej användbar
Förångningshastighet	ej användbar
Smältpunkt [°C]	> 180/356°F
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningspunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.

Arcanol MULTI2

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 29.07.2021, Omarbetad 29.07.2021
Version 10. Ersätter version: 09

Sida 8 / 17

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med syror, alkalier och oxidationsmedel.

Kan avge giftiga ångor vid upphettning över sönderfallspunkten.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se AVSNITT 7

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

starka syror

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Arcanol MULTI2

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 29.07.2021, Omarbetad 29.07.2021
Version 10. Ersätter version: 09

Sida 9 / 17

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet

Produkt	
LD50, oral, Råtta, > 5000 mg/kg bw	
Beståndsdel	
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), CAS: 4259-15-8	
LD50, oral, Råtta, 3100 mg/kg bw	
Zinkdialkylditiofosfat, CAS: 68457-79-4	
LD50, oral, Råtta, 3600 mg/kg	
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8	
LD50, oral, Råtta, > 2000 mg/kg bw	

Akut dermal toxicitet

Produkt	
LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg bw	
Beståndsdel	
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), CAS: 4259-15-8	
LD50, dermal, Kanin, 5000 mg/kg bw	
Zinkdialkylditiofosfat, CAS: 68457-79-4	
LD50, dermal, Råtta, 20000 mg/kg	
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8	
LD50, dermal, Råtta, > 2000 mg/kg bw	

Akut inhalativ toxicitet

Beståndsdel	
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8	
LC50, inhalativ, Råtta, > 0.42 mg/l/4h	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Den utspädda substansen CAS 4259-15-8 är irriterande medan 50% formuleringen i mineralolja inte var irriterande.
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel	
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8	
Öga, Kanin, OECD 405, ej retande	

Arcanol MULTI2

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 29.07.2021, Omarbetad 29.07.2021

Sida 10 / 17

Version 10. Ersätter version: 09

Frätande/irriterande på huden

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

	Beståndsdel
	Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
	dermal, Kanin, OECD 404, ej retande

Luftvägs-/hudsensibilisering

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

	Beståndsdel
	Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
	dermal, Marsvin, OECD 406, sensibiliserande

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

	Beståndsdel
	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), CAS: 4259-15-8
	NOAEL, oral, Råtta, 125 mg/kg bw/day
	Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
	NOAEL, oral, Råtta, 50 mg/kg bw/day

Mutagenitet

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

	Beståndsdel
	Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
	InVivo, OECD 474, negativ
	InVitro, OECD 471, negativ

Reproduktionstoxicitet

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

	Beståndsdel
	Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
	NOAEL, oral, Råtta, 188 mg/kg bw/day
	NOAEL, oral, Råtta, 250 mg/kg bw/day

Cancerogenitet

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Arcanol MULTI2

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 29.07.2021, Omarbetad 29.07.2021

Sida 11 / 17

Version 10. Ersätter version: 09

Fara vid aspiration

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfylla.

Allmänna anmärkningar

Toxikologiska data för den fullständiga produkten föreligger inte. Ämnens nämnda toxdata är avsedda för personer med medicinska yrken och personer som är ansvariga för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen liksom för toxikologer. Dessa toxdata tillhandahålls av råämnestillverkarna.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt
LL0, fisk, 10 - 100 mg/l
Beståndsdel
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), 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)
Zinkdialkylditiofosfat, CAS: 68457-79-4
LC50, (96h), fisk, 4,5 mg/l (OECD 203)
EC50, (48h), Daphnia magna, 5,4 mg/l (OECD 202)
Zinknaftenat, CAS: 84418-50-8
LC50, (4d), fisk, 112 - 5620 µg/L
EC50, (4d), Algae, 18.1 - 80.5 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 155 - 20 000 µg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön

Ingen information tillgänglig.

Effekter i reningsverk

Produkten flyter på (avlopps-)vattnet.
Kan avskiljas mekaniskt i reningsverk.

Biologisk nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

Arcanol MULTI2

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 29.07.2021, Omarbetad 29.07.2021
Version 10. Ersätter version: 09

Sida 12 / 17

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Dessa toxdata tillhandahölls av råämnestillverkarna.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

Produkt

Kontakta kommunen. Förbränning i avfallsugn rekommenderas.
EG-direktivet 2011/65/EG (RoHS) för begränsning av användningen av vissa farliga ämnen beaktas.
Beakta gällande avfallsbestämmelser. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063.

Avfallskod (rekommenderat) 120112*

Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.
Ej förorenade förpackningar kan återanvändas.

Avfallskod (rekommenderat) 150110* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
150102
150104

Arcanol MULTI2

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 29.07.2021, Omarbetad 29.07.2021
Version 10. Ersätter version: 09

Sida 13 / 17

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Lufttransport enligt IATA ej användbar

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport enligt ADR/RID EJ FARLIGT GODS

Inrikes sjöfart (ADN) EJ FARLIGT GODS

Sjötransport enligt IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport enligt IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Faroklass för transport

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Lufttransport enligt IATA ej användbar

14.4 Förpackningsgrupp

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Lufttransport enligt IATA ej användbar

Arcanol MULTI2

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 29.07.2021, Omarbetad 29.07.2021
Version 10. Ersätter version: 09

Sida 14 / 17

14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID nej

Inrikes sjöfart (ADN) nej

Sjötransport enligt IMDG nej

Lufttransport enligt IATA nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej användbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EEG-FÖRESKRIFTER 2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORTFÖRESKRIFTER ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE): För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063

- Beakta hanteringsbegränsningar nej

- VOC (2010/75/EG) 0 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ej användbar

Arcanol MULTI2

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 29.07.2021, Omarbetad 29.07.2021
Version 10. Ersätter version: 09

Sida 15 / 17

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H315 Irriterar huden.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Arcanol MULTI2

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 29.07.2021, Omarbetad 29.07.2021

Sida 16 / 17

Version 10. Ersätter version: 09

16.2 Förkortningar och 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 Annan information

Klassificeringsförfarande

Arcanol MULTI2

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 29.07.2021, Omarbetad 29.07.2021
Version 10. Ersätter version: 09

Sida 17 / 17

Ändrade positioner

Kapitel 3 därtill kommer: Zinknaftenat

Kapitel 2 därtill kommer: EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.