

Arcanol MULTITOP

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 07.07.2020, Omarbetad 07.07.2020

Sida 1 / 15

Version 09. Ersätter version: 08

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

1.1 Produktbeteckning

Arcanol MULTITOP

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 112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Faroidentifiering

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

Aquatic Chronic 3: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Arcanol MULTITOP

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 07.07.2020, Omarbetad 07.07.2020
Version 09. Ersätter version: 08

Sida 2 / 15

2.2 Märkningsuppgifter

	Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.
Faropiktogram	ingen
Signalord	ingen
Faroangivelser	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Speciella kännetecken	Beståndsdel: Bensensulfonsyra, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter. EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Hälsofaror	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Miljöfaror	Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.
Andra faror	Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

Produkttyp:

3.2 Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
5 - < 10	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic CAS: 64741-88-4, EINECS/ELINCS: 265-090-8, EU-INDEX: 649-454-00-7, Reg-No.: 01-2119488706-23
10 - < 50	smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
2,5 - < 5	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
0,5 - < 1	Bensensulfonsyra, di-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter CAS: 1471316-72-9, EINECS/ELINCS: 939-603-7 GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317

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 MULTITOP

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 07.07.2020, Omarbetad 07.07.2020
Version 09. Ersätter version: 08

Sida 3 / 15

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	Byt ut nedstänkta/förorenade kläder.
Vid inandning	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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudvärk
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 MULTITOP

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 07.07.2020, Omarbetad 07.07.2020
Version 09. Ersätter version: 08

Sida 4 / 15

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utspilld produkt medför halkrisk.

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 upptagna 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

Får endast användas i väl ventilerade områden.

Inga särskilda åtgärder erfordras vid sakkunnig användning.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Använd hudsalva i förebyggande syfte.

Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.

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.

Förvaras svalt.Förvaras torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

Arcanol MULTITOP

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 07.07.2020, Omarbetad 07.07.2020	Sida 5 / 15
Version 09. Ersätter version: 08	
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd	

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Beståndsdel
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade
CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 政令番号
NGV = Nivågränsvärde: 1 mg/m ³ , Oljedimma, oljerök
Kortvarigt (15 minuter): 3 mg/m ³

DNEL

Beståndsdel
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), CAS: 4259-15-8
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter: 6,6 mg/m ³ .
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter: 9,6 mg/kg bw/d.
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter: 0,19 mg/kg bw/d.
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter: 4,8 mg/kg bw/d.
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter: 1,67 mg/m ³ .
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1
Industri, inhalativ, Long-term - local effects: 5.6 mg/m ³
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter: 1 mg/kg bw/day
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter: 2.7 mg/m ³ .
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter: 0.74 mg/kg bw/day
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic, CAS: 64741-88-4
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter: 1 mg/kg bw/d.
Industri, inhalativ, Long-term - local effects: 5.6 g/m ³ .
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter: 2.7 mg/m ³ .
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter: 0.74 mg/kg bw/d.

PNEC

Beståndsdel
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), CAS: 4259-15-8
Förtäring (mat), 8.33 mg/kg food (AF=300).
jord, 0.062 mg/kg dw.
sediment (Havsvatten), 0.0322 mg/kg dw.
sediment (Sötvatten), 0.322 mg/kg dw.
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 3.8 mg/L (AF= 100).
Havsvatten, 4.6 µg/L (AF= 10 000).
Sötvatten, 4 µg/L (AF= 100).
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1
Förtäring (mat), 9,33 mg/kg.

Arcanol MULTITOP

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 07.07.2020, Omarbetad 07.07.2020		Sida 6 / 15
Version 09. Ersätter version: 08		
	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic, CAS: 64741-88-4	
	Inga PNEC-värden tillgängliga.,	

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.
Ögonskydd	Skyddsglasögon. (EN 166:2001)
Skyddshandskar	Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information. Vid full kontakt: > 0,4 mm: Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Skyddskläder	lätta skyddskläder
Annat skydd	Undvik kontakt med ögonen och huden.
Andningsskydd	ej användbar
Termisk fara	ej användbar
Begränsning och kontroll av miljöexponering	Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

Arcanol MULTITOP

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 07.07.2020, Omarbetad 07.07.2020

Sida 7 / 15

Version 09. Ersätter version: 08

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	tjockflytande
Färg	mörkbrun
Lukt	karakteristisk
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt [°C]	> 300°C/> 572°F
Flampunkt [°C]	> 200°C/> 392°F
Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]	Ingen information tillgänglig.
Undre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastryck [kPa]	< 0,01 (20°C)
Densitet [g/ml]	ca. 0,87 (20°C)
Skrymdensitet [kg/m³]	ej användbar
Vattenlöslighet	i praktiken olöslig
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	82 mm²/s (40°C)
Ångtäthet relativt luft	Ingen information tillgänglig.
Förångningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Självantändning [°C]	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningspunkt [°C]	> 200°C/> 392°F

9.2 Annan information

Droppunkt. > 190°C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med oxidationsmedel.

Kan avge giftiga ångor vid upphettning över sönderfallspunkten.

Arcanol MULTITOP

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 07.07.2020, Omarbetad 07.07.2020
Version 09. Ersätter version: 08

Sida 8 / 15

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se AVSNITT 7.2.

10.5 Oförenliga material

ej bestämd

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Arcanol MULTITOP

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftdatum 07.07.2020, Omarbetad 07.07.2020 Version 09. Ersätter version: 08	Sida 9 / 15
AVSNITT 11: Toxikologisk information	

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

	Beståndsdel
	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), CAS: 4259-15-8
	LD50, dermal, Kanin: > 5000 mg/kg bw (OECD 402).
	LD50, oral, Råtta: > 3100 mg/kg bw (OECD 401).
	smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1
	LD50, dermal, Kanin: >= 2000 mg/kg (OECD 402).
	LD50, oral, Råtta: >= 5000 mg/kg (OECD 401).
	LC50, inhalativ, Råtta: >= 5,53 mg/l (OECD 403).
	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic, CAS: 64741-88-4
	LD50, dermal, Kanin: > 5000 mg/kg.
	LD50, oral, Råtta: > 5000 mg/kg.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Svagt irriterande -ej märkningspliktigt.
Den outspädda substansen CAS 4259-15-8 är irriterande medan 50% formuleringen i mineralolja inte var irriterande.
Klassificeringen skedde på grund av ämnesspecifika koncentrationsgränsvärden.

Frätande/irriterande på huden

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka en allergisk reaktion.
> 10% Skin Sens. 1B (CAS 1471316-72-9)
Beräkningsmetod

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Mutagenitet

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Cancerogenitet

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Arcanol MULTITOP

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 07.07.2020, Omarbetad 07.07.2020

Sida 10 / 15

Version 09. Ersätter version: 08

Fara vid aspiration

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfylla.

Allmänna anmärkningar

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas. Ämnenas nämnda toxdata är avsedda för personer med medicinska yrken och personer som är ansvariga för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen liksom för toxikologer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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 (OECD 203).
ErL50, (72h), Scenedesmus subspicatus: 410 mg/l (OECD 201).
EbL50, (72h), Scenedesmus subspicatus: 240 mg/l (OECD 201).
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1
EL50, (24h), Daphnia magna: >10000 mg/l (OECD).
LL50, (96h), Pimephales promelas: >100 mg/l (OECD).
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: >100 mg/l (OECD).
NOEL, (21d), Daphnia magna: 10 mg/l (OECD).

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön	ej bestämd
Effekter i reningsverk	ej bestämd
Biologisk nedbrytbarhet	ej bestämd

12.3 Bioackumuleringsförmåga

ej bestämd

12.4 Rörligheten i jord

ej bestämd

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Dessa toxdata tillhandahålls av råämnestillverkarna.

Arcanol MULTITOP

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 07.07.2020, Omarbetad 07.07.2020
Version 09. Ersätter version: 08

Sida 11 / 15

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*
150104

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-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"

Arcanol MULTITOP

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 07.07.2020, Omarbetad 07.07.2020
Version 09. Ersätter version: 08

Sida 12 / 15

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

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 enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

ej användbar

Arcanol MULTITOP

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 07.07.2020, Omarbetad 07.07.2020
Version 09. Ersätter version: 08

Sida 13 / 15

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) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORTFÖRESKRIFTER ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)

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

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 03)

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Arcanol MULTITOP

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftdatum 07.07.2020, Omarbetad 07.07.2020
Version 09. Ersätter version: 08

Sida 14 / 15

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
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

Arcanol MULTITOP

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Utskriftsdatum 07.07.2020, Omarbetad 07.07.2020
Version 09. Ersätter version: 08

Sida 15 / 15

16.3 Annan information

Klassificeringsförfarande

Aquatic Chronic 3: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (Beräkningsmetod)

Ändrade positioner

ingen