

Arcanol MULTITOP

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH (NL)

Publicatiedatum 07.07.2020, Herziening 07.07.2020
versie 09. Vervangt versie: 08

Bladzijde 1 / 17

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onder

1.1 Productidentificatie

Arcanol MULTITOP

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1 Relevant gebruik

Smeermiddel

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming

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

Informatieafdeling

Technische informatie support.is@schaeffler.com

Veiligheidsinformatieblad sdb@chemieburo.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan +49 (0)89-19240 (24h) (alleen in het engels)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]

Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Arcanol MULTITOP

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH (NL)

Publicatiedatum 07.07.2020, Herziening 07.07.2020
versie 09. Vervangt versie: 08

Bladzijde 2 / 17

2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

Gevarenpictogrammen	geen
Signaalwoord	geen
Gevarenaanduidingen	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	P273 Voorkom lozing in het milieu. P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.
Bijzondere etikettering	Bestanddeel: Benzeensulfonzuur, di-C10-14-alkylderivaten, calciumzouten. EUH208 Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Gezondheidsgevaren	Herhaald en langdurig huidcontact kan leiden tot geprikkeling van de huid.
Milieugevaren	Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.
Andere gevaren	Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

Arcanol MULTITOP

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH (NL)

Publicatiedatum 07.07.2020, Herziening 07.07.2020
versie 09. Vervangt versie: 08

Bladzijde 3 / 17

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

Productsoort:

3.2 Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
5 - < 10	Destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische CAS: 64741-88-4, EINECS/ELINCS: 265-090-8, EU-INDEX: 649-454-00-7, Reg-No.: 01-2119488706-23
10 - < 50	Smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen 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	Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiofosfaat) 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	Benzeensulfonzuur, di-C10-14-alkylderivaten, calciumzouten CAS: 1471316-72-9, EINECS/ELINCS: 939-603-7 GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317

Bestanddelencommentaar < 3 % (g/g) DMSO-extract bevat (Alleen voor minerale olie)
SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.
Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Vochtige kleding verwisselen.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
Na oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Na opname door de mond	Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Geen braken opwekken.

Arcanol MULTITOP

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH (NL)

Publicatiedatum 07.07.2020, Herziening 07.07.2020
versie 09. Vervangt versie: 08

Bladzijde 4 / 17

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn
Irriterende effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.
Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Kooldioxide.
Watersproeistraal.
Bluspoeder.
Schuim.

Ongeschikte blusmiddelen Volle waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.
koolstofmonoxyde (CO)
Stikstofoxyde (NOx).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten
overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten
verwijderd worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten
komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

Arcanol MULTITOP

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH (NL)

Publicatiedatum 07.07.2020, Herziening 07.07.2020
versie 09. Vervangt versie: 08

Bladzijde 5 / 17

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Indringen in de bodem zeker verhinderen.
Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.
Niet samen met levensmiddelen en diervoeder opslaan.
Verpakking hermetisch gesloten houden.
Koel bewaren. Droog opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

Arcanol MULTITOP

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH (NL)

Publicatiedatum 07.07.2020, Herziening 07.07.2020
versie 09. Vervangt versie: 08

Bladzijde 6 / 17

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

**Bestanddelen met op de
werkplek georiënteerde, te
controleren grenswaarden
(NL)**

niet van toepassing

DNEL

Bestanddeel
Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiofosfaat), CAS: 4259-15-8
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 6,6 mg/m ³ .
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 9,6 mg/kg bw/d.
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten: 0,19 mg/kg bw/d.
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 4,8 mg/kg bw/d.
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 1,67 mg/m ³ .
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten: 5.6 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 1 mg/kg bw/day
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 2.7 mg/m ³ .
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten: 0.74 mg/kg bw/day
Destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische, CAS: 64741-88-4
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 1 mg/kg bw/d.
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten: 5.6 g/m ³ .
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 2.7 mg/m ³ .
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten: 0.74 mg/kg bw/d.

PNEC

Bestanddeel
Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiofosfaat), CAS: 4259-15-8
Inname (voedsel), 8.33 mg/kg food (AF=300).
bodem, 0.062 mg/kg dw.
bezinsel (Zeewater), 0.0322 mg/kg dw.
bezinsel (Zoetwater), 0.322 mg/kg dw.
zuiveringsinstallaties (STP), 3.8 mg/L (AF= 100).
Zeewater, 4.6 µg/L (AF= 10 000).
Zoetwater, 4 µg/L (AF= 100).
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1
Inname (voedsel), 9,33 mg/kg.
Destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische, CAS: 64741-88-4

Arcanol MULTITOP

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH (NL)

Publicatiedatum 07.07.2020, Herziening 07.07.2020 versie 09. Vervangt versie: 08	Bladzijde 7 / 17
Er zijn geen PNEC waarden vastgesteld voor de stof.,	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen genoemd.
Oogbescherming	Veiligheidsbril. (EN 166:2001)
Handbescherming	In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. Bij vol contact: > 0,4 mm: Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Huidbescherming	lichte beschermende kleding
Andere maatregelen	Contact met de ogen en de huid vermijden.
Ademhalingsbescherming	niet van toepassing
Thermische gevaren	niet van toepassing
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.

Arcanol MULTITOP

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH (NL)

Publicatiedatum 07.07.2020, Herziening 07.07.2020
versie 09. Vervangt versie: 08

Bladzijde 8 / 17

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	pasta
Kleur	donkerbruin
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	> 300°C/> 572°F
Vlampunt [°C]	> 200°C/> 392°F
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	< 0,01 (20°C)
Dichtheid [g/ml]	ca. 0,87 (20°C)
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	praktisch onoplosbaar
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit	82 mm²/s (40°C)
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampings snelheid	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbranding [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingspunt [°C]	> 200°C/> 392°F

9.2 Overige informatie

Druppelpunt: > 190°C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

Arcanol MULTITOP

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH (NL)

Publicatiedatum 07.07.2020, Herziening 07.07.2020
versie 09. Vervangt versie: 08

Bladzijde 9 / 17

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met oxydatiemiddelen.

Bij het verhitten boven het ontbindingspunt kunnen toxische dampen vrijkomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7.2.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet bepaald

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Arcanol MULTITOP

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH (NL)

Publicatiedatum 07.07.2020, Herziening 07.07.2020
versie 09. Vervangt versie: 08

Bladzijde 10 / 17

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Bestanddeel	
Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiofosfaat), CAS: 4259-15-8	
LD50, dermaal, Konijn: > 5000 mg/kg bw (OECD 402).	
LD50, oraal, Rat: > 3100 mg/kg bw (OECD 401).	
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1	
LD50, dermaal, Konijn: >= 2000 mg/kg (OECD 402).	
LD50, oraal, Rat: >= 5000 mg/kg (OECD 401).	
LC50, inhalatief, Rat: >= 5,53 mg/l (OECD 403).	
Destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische, CAS: 64741-88-4	
LD50, dermaal, Konijn: > 5000 mg/kg.	
LD50, oraal, Rat: > 5000 mg/kg.	

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen.
De onverdunde stof CAS 4259-15-8 is een irriterend terwijl de 50%-formulering in minerale olie niet een irriterend was.
De indeling gebeurt op basis van de stofs specifieke concentratiegrenswaarden.

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Kan een allergische reactie veroorzaken.
> 10% Skin Sens. 1B (CAS 1471316-72-9)
Berekeningsmethode

Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Reproductietoxiciteit Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Arcanol MULTITOP

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH (NL)

Publicatiedatum 07.07.2020, Herziening 07.07.2020
versie 09. Vervangt versie: 08

Bladzijde 11 / 17

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Algemene opmerkingen

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiofosfaat), 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).
Smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, 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 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten niet bepaald

Gedrag in zuiveringsinstallaties niet bepaald

Biologische afbreekbaarheid niet bepaald

12.3 Bioaccumulatie

niet bepaald

12.4 Mobiliteit in de bodem

niet bepaald

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

Arcanol MULTITOP

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH (NL)

Publicatiedatum 07.07.2020, Herziening 07.07.2020
versie 09. Vervangt versie: 08

Bladzijde 12 / 17

12.6 Andere schadelijke effecten

De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen werden ter beschikking gesteld door grondstofproducenten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

Product

Met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften naar een verbrandingsinstallatie afvoeren.

De EG-richtlijn 2011/65/EG (RoHS) betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen wordt nageleefd.

Verwijderen in overleg met de afvalverwerker/openbare instantie. overheidswege.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen)

120112*

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

Niet besmette verpakkingen kunnen hergebruikt worden.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen)

150110*

150104

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

Arcanol MULTITOP

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH (NL)

Publicatiedatum 07.07.2020, Herziening 07.07.2020
versie 09. Vervangt versie: 08

Bladzijde 13 / 17

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Binnenvaart (ADN) GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Transport over zee conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luchtvervoer conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

Arcanol MULTITOP

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH (NL)

Publicatiedatum 07.07.2020, Herziening 07.07.2020
versie 09. Vervangt versie: 08

Bladzijde 14 / 17

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID nee

Binnenvaart (ADN) nee

Transport over zee conform IMDG nee

Luchtvervoer conform IATA nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EEG-VOORSCHRIFTEN 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

DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)

NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL): Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden

- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers nee

- VOC (2010/75/EG) 0 %

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

Arcanol MULTITOP

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH (NL)

Publicatiedatum 07.07.2020, Herziening 07.07.2020
versie 09. Vervangt versie: 08

Bladzijde 15 / 17

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Arcanol MULTITOP

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH (NL)

Publicatiedatum 07.07.2020, Herziening 07.07.2020
versie 09. Vervangt versie: 08

Bladzijde 16 / 17

16.2 Afkortingen en acroniemen:

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

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EG - REACH (NL)

Publicatiedatum 07.07.2020, Herziening 07.07.2020
versie 09. Vervangt versie: 08

Bladzijde 17 / 17

16.3 Overige informatie

Indelingsprocedure

Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (Berekeningsmethode)

Gewijzigd positie

geen