

FAG Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 04.05.2018, Revisjon 04.05.2018
Version 07. Erstatte versjon: 06

Siden 1 / 15

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPE

1.1 Produktidentifikator

FAG Arcanol MULTITOP

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
Telefaks +49 (0)9721 91 - 3809
Hjemmeside www.schaeffler.com

Informerende avdeling

Teknisk informasjon

michael.fassbinder@schaeffler.com

Sikkerhetsdatablad

sdb@chemiebuero.de

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen +49 (0)89-19240 (24h) (bare for britiske språk)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen [forordning (EF) 1272/2008]

Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

FAG Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 04.05.2018, Revisjon 04.05.2018
Version 07. Erstatte versjon: 06

Siden 2 / 15

2.2 Merkingselementer

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

| | |
|----------------------------|---|
| Farepiktogrammer | ingen |
| Signalord | ingen |
| Risikosætninger | H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Sikkerhedssætninger | P273 Unngå utslipp til miljøet. P501 Innhold / beholder leveres som avfall i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter. |

2.3 Andre farer

| | |
|--------------------|--|
| Helsefarer | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Miljøfarer | Inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer. |
| Andre farer | Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper. |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Produkttyp:

Dette produktet er en stoffblanding.

| Innhold [%] | Bestanddel |
|-------------|---|
| 10 - < 50 | Smøreoljer (petroleum), baseoljer, parafiniske CAS: 93572-43-1, EINECS/ELINCS: 297-474-6 |
| 10 - < 50 | smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte 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 | 2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat 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 | Benzenesulfonic acid, diC10-14 alkyl derivs., calcium salts EINECS/ELINCS: 939-603-7, Reg-No.: 01-2119978241-36-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 |

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.
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.

FAG Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 04.05.2018, Revisjon 04.05.2018
Version 07. Erstatte versjon: 06

Siden 3 / 15

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|--------------------------------|---|
| Generelt råd | Fuktige klær må skiftes. |
| Etter innånding | 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. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hodepine
Irriterende påvirkninger

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

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).

FAG Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 04.05.2018, Revisjon 04.05.2018
Version 07. Erstatte versjon: 06

Siden 4 / 15

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Spesiell sklifare ved tilsøling/lekking av produktet.

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må kun brukes i godt ventilerte områder.
Ved fagmessig bruk er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.

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.
Lagres kjølig. Lagres tørt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

FAG Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 04.05.2018, Revisjon 04.05.2018
Version 07. Erstatte versjon: 06

Siden 5 / 15

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/d. |
| general population, oralt, Long-term - systemic effects: 0,19 mg/kg bw/d. |
| general population, dermal, Long-term - systemic effects: 4,8 mg/kg bw/d. |
| general population, inhalativt, Long-term - systemic effects: 1,67 mg/m ³ . |
| smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1 |
| Industrial, inhalativt, Long-term - local effects: 5.6 mg/m ³ |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 1 mg/kg bw/day |
| Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 2.7 mg/m ³ . |
| general population, oralt, Long-term - systemic effects: 0.74 mg/kg bw/day |
| Benzenesulfonic acid, diC10-14 alkyl derivs., calcium salts |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 25 mg/kg bw/day. |
| Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 35,26 mg/m ³ . |
| general population, oralt, Long-term - systemic effects: 2,5 mg/kg bw/day. |
| general population, dermal, Long-term - systemic effects: 12.5 mg/kg bw/day. |
| general population, inhalativt, Long-term - systemic effects: 8,7 mg/m ³ . |

PNEC

| |
|---|
| Bestanddeler |
| 2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8 |
| Svelging (mat), 8.33 mg/kg food (AF=300). |
| jord, 0.062 mg/kg dw. |
| sediment (Sjøvann), 0.0322 mg/kg dw. |
| sediment (ferskvann), 0.322 mg/kg dw. |
| Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 3.8 mg/L (AF= 100). |
| Sjøvann, 4.6 µg/L (AF= 10 000). |
| ferskvann, 4 µg/L (AF= 100). |
| smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1 |
| Svelging (mat), 9,33 mg/kg. |
| Benzenesulfonic acid, diC10-14 alkyl derivs., calcium salts |
| jord, 36739,74 mg/kg soil dw. |

FAG Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

| | | |
|---|---|--------------|
| Utskriftsdato 04.05.2018, Revisjon 04.05.2018 | | Siden 6 / 15 |
| Version 07. Erstatter versjon: 06 | | |
| | sediment (Sjøvann), 45211 mg/kg sediment dw. | |
| | sediment (ferskvann), 45211 mg/kg sediment dw. | |
| | Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 1000 mg/l. | |
| | Sjøvann, 0,1 mg/l. | |
| | ferskvann, 0,1 mg/l. | |

8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg

Sørg for tilstrekkelig lufting. Prosesser 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.

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:

> 0,4 mm: Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

Kroppsvern

lette verneklær

Andre

Unngå kontakt med øynene og huden.

Åndedrettsvern

ikke brukbar

Termisk fare

ikke brukbar

Miljø-eksponering - begrensning og kontroll

Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.

FAG Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 04.05.2018, Revisjon 04.05.2018

Siden 7 / 15

Version 07. Erstatte versjon: 06

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|---------------------------------|
| Form | pastøs |
| Farge | mørkbrun |
| Lukt | karakteristisk |
| Duftterskel | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| pH | ikke brukbar |
| pH-verdi [1%] | ikke brukbar |
| Kokepunkt [°C] | > 300°C/> 572°F |
| Flammepunkt [°C] | > 200°C/> 392°F |
| Antennelighet [°C] | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Nedre eksplosjonsgrense | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Øvre eksplosjonsgrense | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Brannfremmende | nei |
| Damptrykk/gasstrykk [kPa] | < 0,01 (20°C) |
| Relativ tetthet [g/ml] | ~ 0,87 (20°C) |
| Fylltetthet [kg/m³] | ikke brukbar |
| Oppløselighet i vann | praktisk uoppløselig |
| Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann] | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Viskositet | 82 mm²/s (40°C) |
| Relativ damp tetthet relatert til luft | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Fordampningshastighet | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Smeltepunkt [°C] | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Selvantenningsstemperatur [°C] | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Nedbrytingstemperatur [°C] | > 200°C/> 392°F |

9.2 Andre opplysninger

Dråpepunkt: > 190°C

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).

FAG Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 04.05.2018, Revisjon 04.05.2018
Version 07. Erstatte versjon: 06

Siden 8 / 15

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

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

10.4 Forhold som skal unngås

Se AVSNITT 7.2.

10.5 Uforenlige materialer

ikke bestemt

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

FAG Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 04.05.2018, Revisjon 04.05.2018

Siden 9 / 15

Version 07. Erstatte versjon: 06

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

| | |
|--|---|
| | Bestanddel |
| | 2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8 |
| | LD50, dermal, Kanin: > 5000 mg/kg bw (OECD 402). |
| | LD50, oralt, Rotte: > 3100 mg/kg bw (OECD 401). |
| | smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1 |
| | LD50, dermal, Kanin: >= 2000 mg/kg (OECD 402). |
| | LD50, oralt, Rotte: >= 5000 mg/kg (OECD 401). |
| | LC50, inhalativt, Rotte: >= 5,53 mg/l (OECD 403). |
| | Benzenesulfonic acid, diC10-14 alkyl derivs., calcium salts |
| | LD50, dermal, Kanin: >2000 mg/kg bw (OECD 402) |
| | LD50, oralt, Rotte: >10000 - <20000 mg/kg bw (Lit.). |
| | LC50, inhalativt, Rotte: >1,9 mg/l air (EPA OPP 81-3) |
| | Smøreoljer (petroleum), baseoljer, parafiniske, CAS: 93572-43-1 |
| | LD50, dermal, Kanin: > 5000 mg/kg. |
| | LD50, oralt, Rotte: > 5000 mg/kg. |

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Liten irritasjonsvirkning -ikke merke pliktig. Ufortynnet stoffet CAS 4259-15-8 er irriterende mens 50% utformingen i mineralolje ikke var irriterende.

Hudetsing/hudirritasjon Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Kan gi en allergisk reaksjon. Beregningsmetode

STOT – enkelteksponering STOT – gjentatt eksponering Mutagenitet

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet Kreftframkallende egenskap Aspirasjonsfare

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Generelle bemerkninger

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet. De angitte toksisitetsdata for innholdstoffene er beregnet for personer innen medisinske yrker, fagfolk innen sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og for toksikologer.

FAG Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 04.05.2018, Revisjon 04.05.2018

Siden 10 / 15

Version 07. Erstatte versjon: 06

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

| | |
|---|--|
| Bestanddel | |
| 2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, CAS: 4259-15-8 | |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 1 - 10 mg/l. | |
| EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus: > 240 mg/l. | |
| EC50, (48h), Daphnia magna: 1 - 10 mg/l (OECD 202). | |
| smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, 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). | |
| Benzenesulfonic acid, diC10-14 alkyl derivs., calcium salts | |
| EL50, (72h), Scenedesmus subspicatus: >100 mg/l (OECD 201). | |
| EL50, (48h), Daphnia magna: >100 mg/l (OECD 202). | |
| LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: >100 mg/l (OECD 203). | |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Holdning på miljøfelt | ikke bestemt |
| Holdning i kloakkrenseanlegg | ikke bestemt |
| Biologisk nedbrytbarhet | ikke bestemt |

12.3 Bioakkumuleringsevne

ikke bestemt

12.4 Mobilitet i jord

ikke bestemt

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.

FAG Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 04.05.2018, Revisjon 04.05.2018
Version 07. Erstatte versjon: 06

Siden 11 / 15

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemme med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks-hhv. Utnyttelsesformål.

Produkt

Tilføres et forbrenningsanlegg overensstemme med lokale myndigheters forskrifter.

EF-direktivet 2011/65/EF (RoHS) for begrensning av bruken av bestemte farlige stoffer blir overholdt.

EAL-Avfallskode

120112*

Ikke rengjort emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.
Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenbruk.

EAL-Avfallskode

150110*
150104

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Lufftransport iht. IATA ikke brukbar

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"

Lufftransport iht. IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

FAG Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 04.05.2018, Revisjon 04.05.2018
Version 07. Erstatte versjon: 06

Siden 12 / 15

14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID ikke brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Lufttransport iht. IATA ikke brukbar

14.4 Emballasjegruppe

Landtransport iht. ADR/RID ikke brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Lufttransport iht. IATA ikke brukbar

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.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

ikke brukbar

FAG Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 04.05.2018, Revisjon 04.05.2018

Siden 13 / 15

Version 07. Erstatte versjon: 06

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

EØS-FORSKRIFTER 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EØS (2008/47/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORTFORSKRIFTER ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2018)

NASIONALE FORSKRIFTER (NO): FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)

- Avfallskode, NORSAS 7021

- Aktivitetsinnskrenkning nei

legge merke til

- VOC (2010/75/EG) 0 %

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke brukbar

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16.1 Risikosætninger (AVSNITT 03)

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

FAG Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 04.05.2018, Revisjon 04.05.2018
Version 07. Erstatte versjon: 06

Siden 14 / 15

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
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 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
 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

Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
(Beregningsmetode)

FAG Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 04.05.2018, Revisjon 04.05.2018
Version 07. Erstatte versjon: 06

Siden 15 / 15

Forandring

Kapittel 11 komme i tillegg: Ufortynnet stoffet [x] er irriterende mens 50% utformingen i mineralolje ikke var irriterende.