

Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 07.07.2020, Revisjon 07.07.2020
Version 09. Erstatte versjon: 08

Siden 1 / 16

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPE

1.1 Produktidentifikator

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
Hjemmeside www.schaeffler.com

Informerende avdeling

Teknisk informasjon

support.is@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.

Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 07.07.2020, Revisjon 07.07.2020
Version 09. Erstatte versjon: 08

Siden 2 / 16

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.

Spesiell merking

Inneholder: Benzenesulfonic acid, diC10-14 alkyl derivs., calcium salts. EUH208 Kan gi en allergisk reaksjon.

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.

Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 07.07.2020, Revisjon 07.07.2020
Version 09. Erstatte versjon: 08

Siden 3 / 16

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Produkttyp:

3.2 Dette produktet er en stoffblanding.

Innhold [%]	Bestanddeler
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	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 CAS: 1471316-72-9, EINECS/ELINCS: 939-603-7 GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317

Kommentar til bestanddeler inneholder < 3% DMSO (dimetylsulfoksid)-ekstraherbare fraksjoner (bare for mineraloljer)
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.

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.

Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 07.07.2020, Revisjon 07.07.2020
Version 09. Erstatte versjon: 08

Siden 4 / 16

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 Sløkkingsmidler

Egnet sløkkingsmidler Karbondioksid.
Vanntåke.
Brannslukkingspulver.
Skum.

Uegnet sløkkingsmidler Full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.
karbonmonoksid (CO)
Nitrogenoksid (NOx).

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 skilfare 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

Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 07.07.2020, Revisjon 07.07.2020
Version 09. Erstatte versjon: 08

Siden 5 / 16

AVSNITT 7: HÅNDTERING 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

Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 07.07.2020, Revisjon 07.07.2020
Version 09. Erstatte versjon: 08

Siden 6 / 16

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
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic, CAS: 64741-88-4
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 1 mg/kg bw/d.
Industrial, inhalativt, Long-term - local effects: 5.6 g/m ³ .
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 2.7 mg/m ³ .
general population, oralt, Long-term - systemic effects: 0.74 mg/kg bw/d.

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.
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic, CAS: 64741-88-4
Ingen PNEC-er tilgjengelige.,

Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 07.07.2020, Revisjon 07.07.2020
Version 09. Erstatte versjon: 08

Siden 7 / 16

8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg

Sørg for tilstrekkelig lufting.
Prossesser 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 Håndvern

Vernebriller. (EN 166:2001)
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).

Kroppsværn

lette verneklær

Andre

Unngå kontakt med øynene og huden.

Åndedrettsvern

ikke brukbar

Termisk fare

ikke brukbar

Miljø-eksponering - begrensing og kontroll

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

Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 07.07.2020, Revisjon 07.07.2020
Version 09. Erstatte versjon: 08

Siden 8 / 16

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]	ca. 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 dampetthet relatert til luft	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Smeltepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Selvantennningstemperatur [°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).

Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 07.07.2020, Revisjon 07.07.2020
Version 09. Erstatte versjon: 08

Siden 9 / 16

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 nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 07.07.2020, Revisjon 07.07.2020 Version 09. Erstatte versjon: 08	Siden 10 / 16
AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER	

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Bestanddeler
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).
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic, CAS: 64741-88-4
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.
Klassifiseringen skjedde på grunnlag av stoffspesifikke
konsentrasjonsgrenseverdier.

Hudetsing/hudirritasjon Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kan gi en allergisk reaksjon.
> 10% Skin Sens. 1B (CAS 1471316-72-9)
Beregningsmetode

STOT – enkelteksponering

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Generelle bemerkninger

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

Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 07.07.2020, Revisjon 07.07.2020
Version 09. Erstatte versjon: 08

Siden 11 / 16

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Bestanddeler
2-Etylheksyl-sinkditiolfosfat, 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).
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).

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.

Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 07.07.2020, Revisjon 07.07.2020
Version 09. Erstatte versjon: 08

Siden 12 / 16

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 overensstemmende med lokale myndigheters forskrifter.
EF-direktivet 2011/65/EF (RoHS) for begrensning av bruken av bestemte farlige stoffer blir overholdt.
Avtal eventuelt avfallsbehandlingen med bedriften eller kommunalavdelingen som fjerner avfall.

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

Lufttransport 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"

Lufttransport iht. IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 07.07.2020, Revisjon 07.07.2020
Version 09. Erstatte versjon: 08

Siden 13 / 16

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

Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 07.07.2020, Revisjon 07.07.2020
Version 09. Erstatte versjon: 08

Siden 14 / 16

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

EØS-FORSKRIFTER 2008/98/EC 2000/532/EC); 2010/75/EU; 2004/42/EC; (EC) 648/2004; (EC) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EC) 2016/2037); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORTFORSKRIFTER ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)
NASIONALE FORSKRIFTER FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til
(NO): 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.

Arcanol MULTITOP

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 07.07.2020, Revisjon 07.07.2020
Version 09. Erstatte versjon: 08

Siden 15 / 16

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
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

Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

Utskriftsdato 07.07.2020, Revisjon 07.07.2020
Version 09. Erstatte versjon: 08

Siden 16 / 16

16.3 ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifiseringsprosess

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

Forandring

ingen