

Arcanol TEMP110

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY - REACH (FI)

Painopäivämäärä 14.06.2022, Tarkistus 14.06.2022
Versio 10. Korvaa version: 09

Sivu 1 / 16

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Arcanol TEMP110

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

1.2.1 Relevantit käyttötavat

Voiteluaineita

1.2.2 Käyttötavat, joita ei suositella

Ei tiedossa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys

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

Tietoa antava alue

Tekniset tiedot

support.is@schaeffler.com

Käyttöturvallisuustiedote

sdb@chemiebuero.de

1.4 Häätöpuhelinnumero

Neuvontaelin

+49 (0)89-19240 (24h) (ainoastaan avulla englantilainen kieli)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus [ASETUS (EY) N:o 1272/2008]

Ei luokitusta.

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit

Tuote on merkittävä asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

Huomiosana

ei sovellettavissa

Vaaralausekkeet

ei sovellettavissa

Turvalausekkeet

ei sovellettavissa

Tietyn valmisteen erikoisvaaramerkintä

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Sisältää: Polysulfidit, di-tert.-dodekyyli. EUH208 Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Arcanol TEMP110

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY - REACH (FI)

Painopäivämäärä 14.06.2022, Tarkistus 14.06.2022
Versio 10. Korvaa version: 09

Sivu 2 / 16

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat

Muita vaaroja ei tämänhetkisten tieteellisten tutkimusten perusteella ole todettu.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot ainesosista

3.1 Aineet

ei sovellettavissa

3.2 Seokset

Tuotteen kohdalla on kyseessä seos.

Pitoisuus [%]	Ainesosia
> 10	Mineral oil - <3% DMSO extract CAS: Trade secret, EINECS/ELINCS: Trade secret
2,5 - < 5	DILITIUMADIPAATTI CAS: 18621-94-8, EINECS/ELINCS: 242-449-7, Reg-No.: 01-2120116611-70 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302
1- < 2,5	Molybdenum, Bis(dibutylcarbamodithio)di-oxodioxo-di-, sulfurized CAS: 68412-26-0, EINECS/ELINCS: 270-180-5, Reg-No.: 01-2120764792-44-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
0,3 - < 1	Polysulfidit, di-tert.-dodekyyli CAS: 68425-15-0, EINECS/ELINCS: 270-335-7, Reg-No.: 01-2119540516-41-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
0,3 - < 1	Litiumkompleksinsakeutusaine CAS: 12006-96-1/12007-60-2, EINECS/ELINCS: 818-953-3/234-514-3, Reg-No.: 01-2120772309-47 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Repr. 2: H361d SCL [%]: >= 7,6: Repr. 2: H361

Kommentti ainesosista

Mineraaliöljypohjaisia seoksen synteettiset hiilivedyt (polyalfaolefiineja).

-

SVHC-luettelo (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): ei sisällä lainkaan tai sisältää alle 0,1% luetelluista aineista.

Arcanol TEMP110

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY - REACH (FI)

Painopäivämäärä 14.06.2022, Tarkistus 14.06.2022
Versio 10. Korvaa version: 09

Sivu 3 / 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Eriyiset ohjeet	Tahriintunut vaatetus on vaihdettava.
Hengitys	Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.
Iho	Roiskeet iholta pestään vedellä ja saippualla. Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriin.
Roiskeet silmiin	Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	Heti lääkäriin. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttävät vaikutukset

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoidetaan oireiden mukaan.
Turvallisuustietolehti on annettava lääkärin käyttöön.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Hiilidioksidi.
Vesisuihku.
Sammutusjauhe.
Alkoholinkestävä vaahto.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää Voimakas vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Myrkyllisten pyrolyysituotteiden muodostumisvaara.
hiilimonoksidi (CO)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta.
Tulipalon jäännöksien ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

Arcanol TEMP110

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY - REACH (FI)

Painopäivämäärä 14.06.2022, Tarkistus 14.06.2022
Versio 10. Korvaa version: 09

Sivu 4 / 16

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ulosvalunut/läikkynyt tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran.
Muodostaa veden kanssa liukkaan pinnan.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Tuote kootaan talteen.
Talteenotettu materiaali on hävitettävä määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso KOHTA 8+13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytettävä vain hyvin tuuletetuilla alueilla.
Asianmukaisessa käytössä ei tarvita erikoistoimenpiteitä.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.
Ehkäiseväksi ihon suojaksi ihonsuojavoidetta.
Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä vain alkuperäistynnyrissä.
Ei saa joutua maaperään.
Ei saa varastoida hapettimien kanssa.
Ei saa varastoida elintarvikkeiden eikä rehujen kanssa.
Astiat pidettävä tiiviisti suljettuina.
Suojattava lämmöltä/ylikuumenemiselta/auringonpaisteelta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso KOHTA 1.2

Arcanol TEMP110

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY - REACH (FI)

Painopäivämäärä 14.06.2022, Tarkistus 14.06.2022
Versio 10. Korvaa version: 09

Sivu 5 / 16

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan
ilmassa (FI)

ei tärkeä

DNEL

	Ainesosia
	Litiumkompleksinsakeutusaine, CAS: 12006-96-1/12007-60-2
	Teollisuus, dermaali, Long-term - systemic effects, 333 mg/kg bw/d (AF= 30)
	Teollisuus, inhaloituna, Acute - systemic effects, 7.1 mg/m ³ (AF= 12.5)
	Teollisuus, inhaloituna, Long-term - systemic effects, 7.1 mg/m ³ (AF= 12.5)
	kuluttaja, inhaloituna, Long-term - systemic effects, 1.74 mg/m ³ (AF= 25)
	kuluttaja, oraali, Long-term - systemic effects, 0.83 mg/kg bw/d (AF= 60)
	kuluttaja, dermaali, Long-term - systemic effects, 166 mg/kg bw/d (AF= 60)
	DILITIUMADIPAATTI, CAS: 18621-94-8
	Teollisuus, dermaali, Long-term - local effects, 0.046 mg/cm ² (AF=5)
	kuluttaja, dermaali, Long-term - local effects, 0.023 mg/cm ² (AF=10)

PNEC

	Ainesosia
	Polysulfidit, di-tert.-dodekyyli, CAS: 68425-15-0
	sedimentti (meriveden), 385 µg/kg sediment dw
	nieleminen (ruoka), 66.7 mg/kg food
	sedimentti (makeanveden), 3.85 mg/kg sediment dw
	puhdistamo / jätevedenpuhdistamo (STP), 1 g/L
	Litiumkompleksinsakeutusaine, CAS: 12006-96-1/12007-60-2
	puhdistamo / jätevedenpuhdistamo (STP), 44 mg/L (AF= 10)
	DILITIUMADIPAATTI, CAS: 18621-94-8
	makeanveden, 0.002 mg/L (AF=10 000)
	makeanveden, 0.023 mg/L (AF=1000)

Arcanol TEMP110

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY - REACH (FI)

Painopäivämäärä 14.06.2022, Tarkistus 14.06.2022
Versio 10. Korvaa version: 09

Sivu 6 / 16

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Lisäohjeet koskien teknisiä laitteita	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Yleiset raja öljysumun huomattava. Työpaikan mittausmenetelmien on oltava normin DIN EN 482 toimintavaatimusten mukaisia. Suositukset on mainittu esimerkiksi IFA:n vaarallisten aineiden luettelossa.
Silmien suojaus	Suojalasit. (EN 166:2001)
Käsien suojaus	Annetut tiedot ovat suosituksia. Tarkempia tietoja saat käsineiden toimittajalta. ca. 0,4 mm: nitrilikumi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Ihon suojaus	kevyt suojavaatetus
Muut	Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.
Hengityksen suojaus	Ei tarvita normaaleissa olosuhteissa Hengityssuojain, aerosolin/sumun muodostuessa.
Termiset vaarat	ei sovellettavissa
Ympäristön altistusta koskevat rajoitukset ja niiden valvonta	Noudata sovellettavia ympäristösäädöksiä koskien päästöjen rajoittamista ilmaan, vesistöihin ja maaperään.

Arcanol TEMP110

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY - REACH (FI)

Painopäivämäärä 14.06.2022, Tarkistus 14.06.2022
Versio 10. Korvaa version: 09

Sivu 7 / 16

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	pastamainen
Väri	keltainen
Haju	tunnusomainen
Hajukynnys	ei sovellettavissa
pH-arvo	ei sovellettavissa
pH-arvo [1%]	ei sovellettavissa
Kiehumispiste [°C]	Tietoa ei ole käytettävissä.
Leimahduspiste [°C]	> 220 / > 428 °F
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) [°C]	Tietoa ei ole käytettävissä.
Alempi räjähdysraja	ei sovellettavissa
Ylempi räjähdysraja	ei sovellettavissa
Hapettavuus	ei
Höyrypaine/kaasupaine [kPa]	Tietoa ei ole käytettävissä.
Tiheys [g/cm³]	0,89 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Suhteellinen tiheys	ei määrittystä
Tärypaino [kg/m³]	ei sovellettavissa
Liukoisuus veteen	käytännössä liukenematon
Liukoisuus muut liuotinaineet	Tietoa ei ole käytettävissä.
Jakautumiskerroin [n-oktanol/vesi]	Tietoa ei ole käytettävissä.
Kinemaattinen viskositeetti	ei tärkeä
Höyryn suhteellinen tiheys	ei tärkeä
Haihtumisnopeus	ei tärkeä
Sulamispiste [°C]	Tietoa ei ole käytettävissä.
Itsesytymislämpötila	Tietoa ei ole käytettävissä.
Hajoamispiste [°C]	Tietoa ei ole käytettävissä.
Hiukkasten ominaisuudet	Tietoa ei ole käytettävissä.

9.2 Muut tiedot

ei sovellettavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tarkoitustaan vastaavalla tavalla käytettynä ei ole tiedossa vaaroja.

Arcanol TEMP110

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY - REACH (FI)

Painopäivämäärä 14.06.2022, Tarkistus 14.06.2022
Versio 10. Korvaa version: 09

Sivu 8 / 16

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Normaaleissa ympäristöoloissa (huonelämpötilassa) stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi hapettimien kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Voimakas lämmitys.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapetin

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoa ei ole käytettävissä.

Arcanol TEMP110

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY - REACH (FI)

Painopäivämäärä 14.06.2022, Tarkistus 14.06.2022
Versio 10. Korvaa version: 09

Sivu 9 / 16

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Tuote	
oraali, Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.	
Ainesosia	
Polysulfidit, di-tert.-dodekyyli, CAS: 68425-15-0	
LD50, oraali, Rotta, ca. 20000 mg/kg bw (ECHA)	
Litiumkompleksinsakeutusaine, CAS: 12006-96-1/12007-60-2	
LD50, oraali, Rotta, 500 mg/kg bw	
DILITIUMADIPAATTI, CAS: 18621-94-8	
LD50, oraali, Rotta, 500 mg/kg bw	

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Tuote	
dermaali, Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.	
Ainesosia	
Polysulfidit, di-tert.-dodekyyli, CAS: 68425-15-0	
LD0, dermaali, Rotta, 2000 mg/kg bw	
NOAEL, oraali, Rotta, 1000 mg/kg bw/day	
Litiumkompleksinsakeutusaine, CAS: 12006-96-1/12007-60-2	
LD50, dermaali, > 2000 mg/kg bw	

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Tuote	
inhaloituna, Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.	

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Ainesosia	
Polysulfidit, di-tert.-dodekyyli, CAS: 68425-15-0	
haitallista vaikutusta ei ole havaittu	

Ihosyövyttävyyksihoärsytys Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Ainesosia	
Polysulfidit, di-tert.-dodekyyli, CAS: 68425-15-0	

Arcanol TEMP110

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY - REACH (FI)

Painopäivämäärä 14.06.2022, Tarkistus 14.06.2022 Versio 10. Korvaa version: 09	Sivu 10 / 16
haitallista vaikutusta ei ole havaittu	

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Laskentamenetelmä
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
Mutageenisuus	Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
Karsinogeenisuus	Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
Aspiraatiovaara	Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
Yleiset huomiot	Koko tuotteen toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Ei sisällä ainesosia, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
Muut tiedot	ei sovellettavissa

KOHTA 12: Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuote	Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
Ainesosia	
Polysulfidit, di-tert.-dodekyyli, CAS: 68425-15-0	
NOEC, (72h), Algae, 80 µg/L	
NOEC, (48h), Invertebrates, 100 µg/L	
Litiumkompleksinsakeutusaine, CAS: 12006-96-1/12007-60-2	
EC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/L	
DILITIUMADIPAATTI, CAS: 18621-94-8	
LC50, (96h), kala, > 100 mg/L	

Arcanol TEMP110

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY - REACH (FI)

Painopäivämäärä 14.06.2022, Tarkistus 14.06.2022
Versio 10. Korvaa version: 09

Sivu 11 / 16

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Kulkeutuminen ympäristössä

**Hajoaminen
jätevesilaitoksessa /
huomautukset** ei määritystä

Biologinen hajoavuus ei määritystä

12.3 Biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Kaikkien saatavissa olevien tietojen mukaan ei ole luokiteltavissa PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä ainesosia, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuotetta ei saa päästää tarkkailematta ympäristöön eikä viemäriverkostoon.

Arcanol TEMP110

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY - REACH (FI)

Painopäivämäärä 14.06.2022, Tarkistus 14.06.2022
Versio 10. Korvaa version: 09

Sivu 12 / 16

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen jätteet on hävitettävä jätedirektiivin 2008/98/EU sekä kansallisten ja alueellisten määräysten vaatimalla tavalla. Tälle tuotteelle ei voida määrittää jätenumeroa Eurooppalaisen jäteluettelon (European Waste Catalogue) mukaan, koska luokittelu voidaan tehdä vasta käyttäjän tekemän käyttötarkoituksen mukaan. Jätenumero on määritettävä EU:ssa jätehuollosta. vastaavan tahon kanssa.

Tuote

Viedään polttolaitokseen. Huomioitava paikalliset määräykset.
EU-direktiiviä 2011/65/EY (RoHS), joka koskee tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamista, noudatetaan.

Jätekoodi-nro (suositellaan) 120112*

Puhdistamattomat pakkaukset

Pakkaukset, jotka eivät ole tuotteen likaamia, voidaan kierrättää.
Pakkaukset, jotka eivät ole tuotteen likaamia, voidaan käyttää uudelleen.

Jätekoodi-nro (suositellaan) 150102

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Maakuljetus ARD/RID:in mukaan ei sovellettavissa

Sisävesikuljetus (ADN) ei sovellettavissa

Merikuljetus IMDG:n mukaan ei sovellettavissa

Lentokuljetus IATA:n mukaan ei sovellettavissa

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Maakuljetus ARD/RID:in mukaan EI VAARALLISIA AINEITA.

Sisävesikuljetus (ADN) EI VAARALLISIA AINEITA.

Merikuljetus IMDG:n mukaan NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lentokuljetus IATA:n mukaan NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Arcanol TEMP110

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY - REACH (FI)

Painopäivämäärä 14.06.2022, Tarkistus 14.06.2022
Versio 10. Korvaa version: 09

Sivu 13 / 16

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Maakuljetus ARD/RID:in mukaan ei sovellettavissa

Sisävesikuljetus (ADN) ei sovellettavissa

Merikuljetus IMDG:n mukaan ei sovellettavissa

Lentokuljetus IATA:n mukaan ei sovellettavissa

14.4 Pakkausryhmä

Maakuljetus ARD/RID:in mukaan ei sovellettavissa

Sisävesikuljetus (ADN) ei sovellettavissa

Merikuljetus IMDG:n mukaan ei sovellettavissa

Lentokuljetus IATA:n mukaan ei sovellettavissa

14.5 Ympäristövaarat

Maakuljetus ARD/RID:in mukaan ei

Sisävesikuljetus (ADN) ei

Merikuljetus IMDG:n mukaan ei

Lentokuljetus IATA:n mukaan ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Vastaava maininta kohdissa 6 – 8.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei sovellettavissa

Arcanol TEMP110

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY - REACH (FI)

Painopäivämäärä 14.06.2022, Tarkistus 14.06.2022
Versio 10. Korvaa version: 09

Sivu 14 / 16

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EY-SÄÄDÖKSET	2008/98/EY (2000/532/EY); 2010/75/EU; 2004/42/EY; (EY) 648/2004; (EY) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/ETY ((EY) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
KULJETUSMÄÄRÄYKSET	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)
LUOKITELLUT MÄÄRÄYKSET (FI):	Ei määrittystä.
- Käyttörajoitukset	ei
- VOC 2010/75/EY)	0 %

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

ei sovellettavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1 Vaaralausekkeet (KOHTA 3)

H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H302 Haitallista nieltynä.

Arcanol TEMP110

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY - REACH (FI)

Painopäivämäärä 14.06.2022, Tarkistus 14.06.2022
Versio 10. Korvaa version: 09

Sivu 15 / 16

16.2 Lyhenteet ja akronyymit:

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 Muut tiedot

Luokitusmenettely

Arcanol TEMP110

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY - REACH (FI)

Painopäivämäärä 14.06.2022, Tarkistus 14.06.2022
Versio 10. Korvaa version: 09

Sivu 16 / 16

Muutoksia kohdissa

KOHTA 3 Lisätty: Molybdenum, Bis(dibutylcarbamodithio)di-oxodioxo-
di-, sulfurized

KOHTA 3 Lisätty: Polysulfidit, di-tert.-dodekyyli

KOHTA 3 Lisätty: Litiumkompleksinsakeutusaine

KOHTA 2 Lisätty: EUH208 Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

KOHTA 11 Lisätty: Voi aiheuttaa allergisen reaktion.