

Arcanol TEMP110

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 14.06.2022, Überarbeitet am 14.06.2022 Version 10. Ersetzt Version: 09	Seite 1 / 19
ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens	

1.1 Produktidentifikator

Arcanol TEMP110

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1 Relevante Verwendungen

Schmierstoff

1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bekannt

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

Auskunftgebender Bereich

Technische Auskunft support.is@schaeffler.com
Sicherheitsdatenblatt sdb@chemiebuero.de

1.4 Notrufnummer

Beratungsstelle +49 (0)89-19240 (24h) (deutsch und englisch)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs [VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008]

Keine Einstufung

Arcanol TEMP110

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 14.06.2022, Überarbeitet am 14.06.2022
Version 10. Ersetzt Version: 09

Seite 2 / 19

2.2 Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) kennzeichnungspflichtig.

Gefahrenpiktogramme	keine
Signalwort	keine
Gefahrenhinweise	keine
Sicherheitshinweise	keine
Besondere Kennzeichnung	EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Enthält: Polysulfide, Di-tert-dodecyl-. EUH208 Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren	Weitere Gefahren wurden beim derzeitigen Wissensstand nicht festgestellt.
------------------------	---------------------------------------------------------------------------

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe nicht anwendbar

Arcanol TEMP110

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 14.06.2022, Überarbeitet am 14.06.2022 Version 10. Ersetzt Version: 09	Seite 3 / 19
--------------------------------------------------------------------------------------	--------------

3.2 Gemische

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

Gehalt [%]	Bestandteil
> 10	Mineralöl - <3% DMSO Extrakt nach IP346 CAS: Trade secret, EINECS/ELINCS: Trade secret
2,5 - < 5	Dilithiumadipat CAS: 18621-94-8, EINECS/ELINCS: 242-449-7, Reg-No.: 01-2120116611-70 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302
1 - < 2,5	Molybdän, Bis(dibutylcarbomodithio)di-oxodioxodi-, sulfuriert CAS: 68412-26-0, EINECS/ELINCS: 270-180-5, Reg-No.: 01-2120764792-44-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
0,3 - < 1	Polysulfide, Di-tert-dodecyl- CAS: 68425-15-0, EINECS/ELINCS: 270-335-7, Reg-No.: 01-2119540516-41-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
0,3 - < 1	Lithiumtetrahydroxyborat 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

Bestandteilekommentar

Mineralöhlhaltiges Gemisch mit synthetischen Kohlenwasserstoffen (Polyalphaolefinen).
Alle Inhaltsstoffe sind in der NZIoC-Liste enthalten oder von dieser Verordnung ausgenommen.
SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe.

Arcanol TEMP110

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 14.06.2022, Überarbeitet am 14.06.2022
Version 10. Ersetzt Version: 09

Seite 4 / 19

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Benetzte Kleidung wechseln.
Nach Einatmen	Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Nach Verschlucken	Sofort ärztlichen Rat einholen. Kein Erbrechen einleiten.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizende Wirkungen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.
Sicherheitsdatenblatt dem Arzt zur Verfügung stellen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Kohlendioxid (CO ₂). Wassersprühstrahl. Löschpulver. Alkoholbeständiger Schaum.
Ungeeignete Löschmittel	Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.
Kohlenmonoxid (CO)

Arcanol TEMP110

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 14.06.2022, Überarbeitet am 14.06.2022
Version 10. Ersetzt Version: 09

Seite 5 / 19

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ABSCHNITTE 8+13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Kontaminierte Arbeitskleidung soll am Arbeitsplatz verbleiben.
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Arcanol TEMP110

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 14.06.2022, Überarbeitet am 14.06.2022
Version 10. Ersetzt Version: 09

Seite 6 / 19

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Eindringen in den Boden sicher verhindern.
Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermitteln lagern.
Behälter dicht geschlossen halten.
Vor Erwärmung/Überhitzung und Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse (TRGS 510) LGK 11: Brennbare Feststoffe (BZ 2,3,4,5 nach Anh. I VDI2263)

7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Verwendung des Produktes, ABSCHNITT 1.2

Arcanol TEMP110

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 14.06.2022, Überarbeitet am 14.06.2022 Version 10. Ersetzt Version: 09	Seite 7 / 19
--------------------------------------------------------------------------------------	--------------

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzaus

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (DE)

nicht relevant

DNEL

Bestandteil
Lithiumtetrahydroxyborat, CAS: 12006-96-1/12007-60-2
Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 333 mg/kg bw/d (AF= 30)
Industrie, inhalativ, Kurzzeit - systemische Effekte, 7.1 mg/m ³ (AF= 12.5)
Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 7.1 mg/m ³ (AF= 12.5)
Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 1.74 mg/m ³ (AF= 25)
Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte, 0.83 mg/kg bw/d (AF= 60)
Verbraucher, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 166 mg/kg bw/d (AF= 60)
Dilithiumadipat, CAS: 18621-94-8
Industrie, dermal, Langzeit - lokale Effekte, 0.046 mg/cm ² (AF=5)
Verbraucher, dermal, Langzeit - lokale Effekte, 0.023 mg/cm ² (AF=10)

PNEC

Bestandteil
Polysulfide, Di-tert-dodecyl-, CAS: 68425-15-0
Sediment (Meerwasser), 385 µg/kg sediment dw
Orale Aufnahme (Lebensmittel), 66.7 mg/kg food
Sediment (Süßwasser), 3.85 mg/kg sediment dw
Kläranlage/ Klärwerk (STP), 1 g/L
Lithiumtetrahydroxyborat, CAS: 12006-96-1/12007-60-2
Kläranlage/ Klärwerk (STP), 44 mg/L (AF= 10)
Dilithiumadipat, CAS: 18621-94-8
Süßwasser, 0.002 mg/L (AF=10 000)
Süßwasser, 0.023 mg/L (AF=1000)

Arcanol TEMP110

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 14.06.2022, Überarbeitet am 14.06.2022 Version 10. Ersetzt Version: 09	Seite 8 / 19
--------------------------------------------------------------------------------------	--------------

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen	Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen. Allgemeiner Grenzwert für Öl-Nebel ist zu beachten. Messverfahren zur Durchführung von Arbeitsplatzmessungen müssen die Leistungsanforderungen der DIN EN 482 erfüllen. Empfehlungen sind beispielsweise in der IFA-Gefahrstoff-Liste genannt.
Augenschutz	Schutzbrille. (EN 166:2001)
Handschutz	Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren. ca. 0,4 mm: Nitrilkautschuk, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Körperschutz	Leichte Schutzkleidung
Sonstige Schutzmaßnahmen	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Atemschutz	Nicht erforderlich unter normalen Bedingungen. Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.
Thermische Gefahren	nicht anwendbar
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Die geltenden Umweltrichtlinien einhalten, die die Einleitung in Luft, Wasser und Boden begrenzen.

Arcanol TEMP110

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 14.06.2022, Überarbeitet am 14.06.2022
Version 10. Ersetzt Version: 09

Seite 9 / 19

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	pastös
Farbe	gelb
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	nicht anwendbar
pH-Wert	nicht anwendbar
pH-Wert [1%]	nicht anwendbar
Siedebeginn/Siedebereich [°C]	Keine Informationen verfügbar.
Flammpunkt [°C]	> 220 / > 428 °F
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) [°C]	Keine Informationen verfügbar.
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften	nein
Dampfdruck [kPa]	Keine Informationen verfügbar.
Dichte [g/cm³]	0,89 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Relative Dichte	nicht bestimmt
Schüttdichte [kg/m³]	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser	praktisch unlöslich
Löslichkeit andere Lösungsmittel	Keine Informationen verfügbar.
Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]	Keine Informationen verfügbar.
Kinematische Viskosität	nicht relevant
Relative Dampfdichte	nicht relevant
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht relevant
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt [°C]	Keine Informationen verfügbar.
Zündtemperatur	Keine Informationen verfügbar.
Zersetzungstemperatur [°C]	Keine Informationen verfügbar.
Partikeleigenschaften	Keine Informationen verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

keine

Arcanol TEMP110

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 14.06.2022, Überarbeitet am 14.06.2022
Version 10. Ersetzt Version: 09

Seite 10 / 19

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit Oxidationsmitteln.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Starke Erhitzung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Informationen verfügbar.

Arcanol TEMP110

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 14.06.2022, Überarbeitet am 14.06.2022 Version 10. Ersetzt Version: 09	Seite 11 / 19
--------------------------------------------------------------------------------------	---------------

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität

	Produkt	oral, Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Bestandteil	
	Polysulfide, Di-tert-dodecyl-, CAS: 68425-15-0	
	LD50, oral, Ratte, ca. 20000 mg/kg bw (ECHA)	
	Lithiumtetrahydroxyborat, CAS: 12006-96-1/12007-60-2	
	LD50, oral, Ratte, 500 mg/kg bw	
	Dilithiumadipat, CAS: 18621-94-8	
	LD50, oral, Ratte, 500 mg/kg bw	

Akute dermale Toxizität

	Produkt	dermal, Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Bestandteil	
	Polysulfide, Di-tert-dodecyl-, CAS: 68425-15-0	
	LD0, dermal, Ratte, 2000 mg/kg bw	
	NOAEL, oral, Ratte, 1000 mg/kg bw/day	
	Lithiumtetrahydroxyborat, CAS: 12006-96-1/12007-60-2	
	LD50, dermal, > 2000 mg/kg bw	

Akute inhalative Toxizität

	Produkt	inhalativ, Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
--	---------	------------------------------------------------------------------------------------------------

Schwere Augenschädigung/-reizung- Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

	Bestandteil	
	Polysulfide, Di-tert-dodecyl-, CAS: 68425-15-0	
	keine schädliche Wirkung beobachtet	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

	Bestandteil	
	Polysulfide, Di-tert-dodecyl-, CAS: 68425-15-0	

Arcanol TEMP110

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 14.06.2022, Überarbeitet am 14.06.2022 Version 10. Ersetzt Version: 09	Seite 12 / 19
keine schädliche Wirkung beobachtet	

Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Berechnungsmethode
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Mutagenität	Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität	Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr	Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Allgemeine Bemerkungen	Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften	Enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
Sonstige Angaben	keine

Arcanol TEMP110

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 14.06.2022, Überarbeitet am 14.06.2022 Version 10. Ersetzt Version: 09	Seite 13 / 19
--------------------------------------------------------------------------------------	---------------

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

	Produkt
	Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Bestandteil
	Polysulfide, Di-tert-dodecyl-, CAS: 68425-15-0
	NOEC, (72h), Algen, 80 µg/L
	NOEC, (48h), Invertebraten, 100 µg/L
	Lithiumtetrahydroxyborat, CAS: 12006-96-1/12007-60-2
	EC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/L
	Dilithiumadipat, CAS: 18621-94-8
	LC50, (96h), Fisch, > 100 mg/L

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Verhalten in

Umweltkompartimenten

Verhalten in Kläranlagen nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit nicht bestimmt

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Auf Grundlage aller verfügbaren Informationen nicht als PBT bzw. vPvB einzustufen.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt und in die Kanalisation gelangen lassen.

Arcanol TEMP110

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 14.06.2022, Überarbeitet am 14.06.2022 Version 10. Ersetzt Version: 09	Seite 14 / 19
ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung	

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.

Die EG Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe wird eingehalten.

AVV-Nr. (empfohlen)

120112* Gebrauchte Wachse und Fette.

Ungereinigte Verpackungen

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

AVV-Nr. (empfohlen)

150102 Verpackungen aus Kunststoff.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Landtransport nach ADR/RID nicht anwendbar

Binnenschifffahrt (ADN) nicht anwendbar

Seeschiffstransport nach IMDG nicht anwendbar

Lufttransport nach IATA nicht anwendbar

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport nach ADR/RID KEIN GEFÄHRGUT

Binnenschifffahrt (ADN) KEIN GEFÄHRGUT

Seeschiffstransport nach IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport nach IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Arcanol TEMP110

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 14.06.2022, Überarbeitet am 14.06.2022
Version 10. Ersetzt Version: 09

Seite 15 / 19

14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport nach ADR/RID nicht anwendbar

Binnenschifffahrt (ADN) nicht anwendbar

Seeschiffstransport nach IMDG nicht anwendbar

Lufttransport nach IATA nicht anwendbar

14.4 Verpackungsgruppe

Landtransport nach ADR/RID nicht anwendbar

Binnenschifffahrt (ADN) nicht anwendbar

Seeschiffstransport nach IMDG nicht anwendbar

Lufttransport nach IATA nicht anwendbar

14.5 Umweltgefahren

Landtransport nach ADR/RID nein

Binnenschifffahrt (ADN) nein

Seeschiffstransport nach IMDG nein

Lufttransport nach IATA nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Entsprechende Angabe unter ABSCHNITT 6 bis 8.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

Arcanol TEMP110

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 14.06.2022, Überarbeitet am 14.06.2022 Version 10. Ersetzt Version: 09	Seite 16 / 19
--------------------------------------------------------------------------------------	---------------

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-VORSCHRIFTEN 2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORT-VORSCHRIFTEN ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE): Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2016; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS: 200, 220, 510, 615, 900, 903, 905.

- **Wassergefährdungsklasse** 1, gem. AwSV vom 18.04.2017
- **Störfallverordnung** nein
- **Klassifizierung nach TA-Luft** 5.2.5 Organische Stoffe.
- **Lagerklasse (TRGS 510)** LGK 11: Brennbare Feststoffe (BZ 2,3,4,5 nach Anh. I VDI2263)
- nein
- Beschäftigungsbeschränkungen**
- **VOC (2010/75/EG)** 0 %
- **Sonstige Vorschriften** nicht anwendbar

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

nicht anwendbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Gefahrenhinweise (ABSCHNITT 3)

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Arcanol TEMP110

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 14.06.2022, Überarbeitet am 14.06.2022
Version 10. Ersetzt Version: 09

Seite 17 / 19

16.2 Abkürzungen und Akronyme:

Arcanol TEMP110

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 14.06.2022, Überarbeitet am 14.06.2022
Version 10. Ersetzt Version: 09

Seite 18 / 19

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
 AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung
 ATE = acute toxicity estimate
 BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen
 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%
 IFA = Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
 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
 LGK = Lagerklasse
 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
 TA-Luft = Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
 AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

Arcanol TEMP110

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 14.06.2022, Überarbeitet am 14.06.2022
Version 10. Ersetzt Version: 09

Seite 19 / 19

16.3 Sonstige Angaben

Einstufungsverfahren

Geänderte Positionen

ABSCHNITT 3 hinzugekommen: Molybdän,
Bis(dibutylcarbamodithio)di-oxodioxodi-, sulfuriert

ABSCHNITT 3 hinzugekommen: Polysulfide, Di-tert-dodecyl-

ABSCHNITT 3 hinzugekommen: Lithiumtetrahydroxyborat

ABSCHNITT 2 hinzugekommen: EUH208 Kann allergische
Reaktionen hervorrufen.

ABSCHNITT 11 hinzugekommen: Kann allergische Reaktionen
hervorrufen.