

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 12.09.2019, Überarbeitet am 12.09.2019
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 1 / 17

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Arcanol Mountingpaste

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]

Aquatic Acute 1: H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
Aquatic Chronic 1: H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 12.09.2019, Überarbeitet am 12.09.2019
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 2 / 17

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

ACHTUNG

Gefahrenhinweise

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Gesundheitsgefahren

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

Umweltgefahren

Enthält keine PBT bzw. vPvB Stoffe.

Andere Gefahren

Weitere Gefahren wurden beim derzeitigen Wissensstand nicht festgestellt.

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 12.09.2019, Überarbeitet am 12.09.2019
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 3 / 17

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Produktart:

3.2 Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

Gehalt [%]	Bestandteil
30 - < 50	Weißes Mineralöl (Erdöl)
	CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
25 - < 50	Trizinkbis(orthophosphat)
	CAS: 7779-90-0, EINECS/ELINCS: 231-944-3, EU-INDEX: 030-011-00-6
	GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M = 1
2,5 - < 10	Zinkoxid
	CAS: 1314-13-2, EINECS/ELINCS: 215-222-5, EU-INDEX: 030-013-00-7, Reg-No.: 01-2119463881-32-XXXX
	GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M = 1
1 - < 2,5	2,5-Bis(tert-Dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazol
	CAS: 59656-20-1, EINECS/ELINCS: 261-844-5
	GHS/CLP: Aquatic Chronic 3: H412

Bestandteilekommentar

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe. Der Wortlaut der angeführten H-Sätze ist dem ABSCHNITT 16 zu entnehmen.

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.

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 12.09.2019, Überarbeitet am 12.09.2019
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 4 / 17

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt

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 Schaum.
 Löschpulver.
 Wassersprühstrahl.
 Kohlendioxid (CO₂).

Ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.
Kohlenmonoxid (CO)
Stickoxide (NO_x).
Phosphoroxide (PO_x).
Schwefeloxide (SO_x).

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.

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 12.09.2019, Überarbeitet am 12.09.2019
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 5 / 17

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.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

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.

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 Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 12.09.2019, Überarbeitet am 12.09.2019
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 6 / 17

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzaus

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (DE)

	Bestandteil
	Weißes Mineralöl (Erdöl)
	CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX
	Arbeitsplatzgrenzwert: 5 mg/m ³ , A, DFG, Y
	Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor: 4(II)

DNEL

	Bestandteil
	Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
	Industrie, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte: 0,5 mg/m ³ .
	Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte: 5 mg/m ³ .
	Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte: 83 mg/kg bw/d.
	Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte: 0,83 mg/kg bw/d.
	Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte: 2,5 mg/m ³ .
	Verbraucher, dermal, Langzeit - systemische Effekte: 83 mg/kg bw/d.
	Trizinkbis(orthophosphat), CAS: 7779-90-0
	Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte: 83 mg/kg bw.
	Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte: 5 mg/m ³ .
	Weißes Mineralöl (Erdöl), CAS: 8042-47-5
	Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte: 220 mg/kg bw/day.
	Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte: 160 mg/m ³ .
	Verbraucher, dermal, Langzeit - systemische Effekte: 93 mg/kg bw/day.
	Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte: 35 mg/m ³ .
	Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte: 40 mg/kg bw/day.
	2,5-Bis(tert-Dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazol, CAS: 59656-20-1
	Industrie, dermal, Kurzzeit - systemische Effekte: 3125 mg/kg bw.
	Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte: 6,25 mg/kg bw.
	Industrie, inhalativ, Kurzzeit - systemische Effekte: 1087 mg/m ³ .

PNEC

	Bestandteil
	Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
	Boden (landwirtschaftlich), 35,6 mg/kg dw.
	Sediment (Meerwasser), 56,5 mg/kg dw.
	Sediment (Süßwasser), 117,8 mg/kg dw.
	Kläranlage/ Klärwerk (STP), 100 µg/L.

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 12.09.2019, Überarbeitet am 12.09.2019 Version 07. Ersetzt Version: 06	Seite 7 / 17
Meerwasser, 6,1 µg/L.	
Süßwasser, 20.6 µg/L.	
Trizinkbis(orthophosphat), CAS: 7779-90-0	
Boden (landwirtschaftlich), 35,6 mg/kg dw.	
Sediment (Meerwasser), 56,5 mg/kg dw.	
Sediment (Süßwasser), 117,8 mg/kg dw.	
Kläranlage/ Klärwerk (STP), 0,1 mg/l.	
Meerwasser, 0,0061 mg/l.	
Süßwasser, 0,0206 mg/l.	

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

Körperschutz

Leichte Schutzkleidung

Sonstige Schutzmaßnahmen

Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Konzentration und Menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz

Nicht erforderlich unter normalen Bedingungen. Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

Thermische Gefahren

keine

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Die geltenden Umweltrichtlinien einhalten, die die Einleitung in Luft, Wasser und Boden begrenzen.

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 12.09.2019, Überarbeitet am 12.09.2019
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 8 / 17

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	pastös
Farbe	beige
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	nicht relevant
pH-Wert	Keine Informationen verfügbar.
pH-Wert [1%]	Keine Informationen verfügbar.
Siedebeginn/Siedebereich [°C]	Keine Informationen verfügbar.
Flammpunkt [°C]	nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) [°C]	Nicht explosionsgefährlich.
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Keine Informationen verfügbar.
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Keine Informationen verfügbar.
Oxidierende Eigenschaften	nein
Dampfdruck [kPa]	< 0,0001 (20°C)
Relative Dichte [g/ml]	ca. 1,34 (20 °C / 68,0 °F)
Schüttdichte [kg/m³]	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser	praktisch unlöslich
Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]	Keine Informationen verfügbar.
Viskosität	Keine Informationen verfügbar.
Dampfdichte	nicht relevant
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht relevant
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt [°C]	Keine Informationen verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur [°C]	Keine Informationen verfügbar.
Zersetzungstemperatur [°C]	Keine Informationen verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 12.09.2019, Überarbeitet am 12.09.2019
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 9 / 17

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter Normalbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit Oxidationsmitteln.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe ABSCHNITT 7

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 12.09.2019, Überarbeitet am 12.09.2019
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 10 / 17

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Produkt
inhalativ, Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.:
dermal, Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.:
oral, Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.:

Bestandteil
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
LD50, dermal, Ratte: > 2000 mg/kg bw.
LD50, oral, Ratte: > 15000 mg/kg (IUCLID).
LC50, inhalativ, Ratte: > 5,7 mg/l (4 h) (Lit.).
Trizinkbis(orthophosphat), CAS: 7779-90-0
LD50, oral, Ratte: > 5000 mg/kg.
Weißes Mineralöl (Erdöl), CAS: 8042-47-5
LD50, dermal, Kaninchen: >2000 mg/kg bw (OECD 402).
LD50, oral, Ratte: >5000 mg/kg bw (OECD 401).
LC50, inhalativ, Ratte: >5 mg/l air (OECD 403).
2,5-Bis(tert-Dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazol, CAS: 59656-20-1
LD50, dermal, Ratte: > 2000 mg/kg bw.
LD50, oral, Ratte: > 5000 mg/kg bw.

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

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

Sensibilisierung der Atemwege/Haut Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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.

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 12.09.2019, Überarbeitet am 12.09.2019
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 11 / 17

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. Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe sind für Angehörige medizinischer Berufe, Fachleute aus dem Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und Toxikologen bestimmt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Bestandteil
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum: 0,17 mg/l (Lit.).
Trizinkbis(orthophosphat), CAS: 7779-90-0
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 0,14 mg/l.
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: > 0,136 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 1,08 mg/l.
Weißes Mineralöl (Erdöl), CAS: 8042-47-5
LL50, (48h), Daphnia magna: >100 mg/l (OECD 202).
LL50, (96h), Leuciscus idus: >1000 mg/l (OECD 203).
NOEL, (21d), Daphnia magna: >10 mg/l (OECD 211).
NOEL, (28d), Oncorhynchus mykiss: >1000 mg/l.
LOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: >100 mg/l (OECD 201).
2,5-Bis(tert-Dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazol, CAS: 59656-20-1
LC50, (96h), Pimephales promelas: > 1000 mg/l.
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: > 100 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 41 mg/l.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Verhalten in Umweltkompartimenten	nicht bestimmt
Verhalten in Kläranlagen	nicht bestimmt
Biologische Abbaubarkeit	nicht bestimmt

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 12.09.2019, Überarbeitet am 12.09.2019
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 12 / 17

12.3 Bioakkumulationspotenzial

nicht bestimmt

12.4 Mobilität im Boden

nicht bestimmt

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe wurden von Rohstoffherstellern zur Verfügung gestellt.

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)

150110* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 12.09.2019, Überarbeitet am 12.09.2019
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 13 / 17

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Landtransport nach ADR/RID 3077

Binnenschifffahrt (ADN) 3077

Seeschifftransport nach IMDG 3077


Lufttransport nach IATA 3077

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport nach ADR/RID Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (enthält Zinkoxid, Trizinkbis(orthophosphat))

- Klassifizierungscode M7
- Gefahrzettel  
- ADR LQ 5 kg
- ADR 1.1.3.6 (8.6) Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode) 3 (-)

Binnenschifffahrt (ADN) Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (enthält Zinkoxid, Trizinkbis(orthophosphat))

- Klassifizierungscode M7
- Gefahrzettel  

Seeschifftransport nach IMDG Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (contains Zinc oxide, Trizinc bis(orthophosphate))

- EMS F-A, S-F
- Gefahrzettel  
- IMDG LQ 5 kg

Lufttransport nach IATA Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (contains Zinc oxide, Trizinc bis(orthophosphate))

- Gefahrzettel  

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 12.09.2019, Überarbeitet am 12.09.2019
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 14 / 17

14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport nach ADR/RID 9

Binnenschifffahrt (ADN) 9

Seeschiffstransport nach
IMDG 9

Lufttransport nach IATA 9

14.4 Verpackungsgruppe

Landtransport nach ADR/RID III

Binnenschifffahrt (ADN) III

Seeschiffstransport nach
IMDG III

Lufttransport nach IATA III

14.5 Umweltgefahren

Landtransport nach ADR/RID ja

Binnenschifffahrt (ADN) ja

Seeschiffstransport nach
IMDG MARINE POLLUTANT

Lufttransport nach IATA ja

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Entsprechende Angabe unter ABSCHNITT 6 bis 8.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC- nicht bestimmt

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 12.09.2019, Überarbeitet am 12.09.2019
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 15 / 17

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-VORSCHRIFTEN	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEC (2016/2037/EC); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORT-VORSCHRIFTEN	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)
NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE):	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2016; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.
- Wassergefährdungsklasse	2, gem. AwSV vom 18.04.2017
- Störfallverordnung	Mengenschwelle (MS): 100 t kg
- 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)
- Beschäftigungsbeschränkungen	nein
- VOC (2010/75/EG)	0 %
- Sonstige Vorschriften	TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

nicht anwendbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Gefahrenhinweise (ABSCHNITT 03)

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 12.09.2019, Überarbeitet am 12.09.2019
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 16 / 17

16.2 Abkürzungen und Akronyme:

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
 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
 LGK = Lagerklasse
 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
 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 Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 12.09.2019, Überarbeitet am 12.09.2019
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 17 / 17

16.3 Sonstige Angaben

Einstufungsverfahren Aquatic Acute 1: H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
(Berechnungsmethode)
Aquatic Chronic 1: H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit
langfristiger Wirkung. (Berechnungsmethode)

Geänderte Positionen keine