

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 28.01.2021, Überarbeitet am 28.01.2021
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 1 / 19

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 28.01.2021, Überarbeitet am 28.01.2021
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 2 / 19

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.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

nicht anwendbar

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 28.01.2021, Überarbeitet am 28.01.2021
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 3 / 19

3.2 Gemische

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-Faktor (akut): 1, M-Faktor (chronisch): 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-Faktor (akut): 1, M-Faktor (chronisch): 1
1 - < 2,5	1,3,4-Thiadiazolidin-2,5-dithion, Reaktionsprodukt mit Wasserstoffperoxid und tert-dodecanthiol
	CAS: 1474044-73-9, EINECS/ELINCS: 939-692-2, Reg-No.: 01-2119983498-16
	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 28.01.2021, Überarbeitet am 28.01.2021
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 4 / 19

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 28.01.2021, Überarbeitet am 28.01.2021
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 5 / 19

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 28.01.2021, Überarbeitet am 28.01.2021
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 6 / 19

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, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 83 mg/kg bw/d,
Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 2,5 mg/m ³ ,
Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte, 0,83 mg/kg bw/d,
Trizinkbis(orthophosphat), CAS: 7779-90-0
Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 5 mg/m ³ ,
Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 83 mg/kg bw,
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, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 35 mg/m ³ ,
Verbraucher, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 93 mg/kg bw/day,
Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte, 40 mg/kg bw/day,
1,3,4-Thiadiazolidin-2,5-dithion, Reaktionsprodukt mit Wasserstoffperoxid und tert-dodecanthiol, CAS: 1474044-73-9
Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 4.408 mg/m ³ (AF=50),
Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 6.25 mg/kg bw/d (AF=200),
Verbraucher, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 3.125 mg/kg bw/d (AF=400),

PNEC

Bestandteil
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
Meerwasser, 6,1 µg/L,
Kläranlage/ Klärwerk (STP), 100 µg/L,
Sediment (Süßwasser), 117,8 mg/kg dw,
Sediment (Meerwasser), 56,5 mg/kg dw,
Boden (landwirtschaftlich), 35,6 mg/kg dw,

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 28.01.2021, Überarbeitet am 28.01.2021		Seite 7 / 19
Version 08. Ersetzt Version: 07		
	Süßwasser, 20.6 µg/L,	
	Trizinkbis(orthophosphat), CAS: 7779-90-0	
	Sediment (Meerwasser), 56,5 mg/kg dw,	
	Süßwasser, 0,0206 mg/l,	
	Meerwasser, 0,0061 mg/l,	
	Sediment (Süßwasser), 117,8 mg/kg dw,	
	Boden (landwirtschaftlich), 35,6 mg/kg dw,	
	Kläranlage/ Klärwerk (STP), 0,1 mg/l,	
	1,3,4-Thiadiazolidin-2,5-dithion, Reaktionsprodukt mit Wasserstoffperoxid und tert-dodecanthiol, CAS: 1474044-73-9	
	Orale Aufnahme (Lebensmittel), 6.67 mg/kg food (AF=300),	
	Süßwasser, 0.041 mg/L (AF=1000),	
	Meerwasser, 0.004 mg/L (AF=10 000),	
	Kläranlage/ Klärwerk (STP), 8000 mg/L,	
	Sediment (Süßwasser), 380.62 mg/kg dw,	
	Sediment (Meerwasser), 38.06 mg/kg dw,	
	Boden (landwirtschaftlich), 308.98 mg/kg dw,	

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 28.01.2021, Überarbeitet am 28.01.2021
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 8 / 19

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	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
Löslichkeit andere Lösungsmittel	Keine Informationen verfügbar.
Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]	Keine Informationen verfügbar.
Kinematische Viskosität	Keine Informationen verfügbar.
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

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 28.01.2021, Überarbeitet am 28.01.2021
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 9 / 19

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 28.01.2021, Überarbeitet am 28.01.2021
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 10 / 19

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

Produkt	
oral, Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.,	
Bestandteil	
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2	
LD50, oral, Ratte, > 15000 mg/kg (IUCLID),	
Trizinkbis(orthophosphat), CAS: 7779-90-0	
LD50, oral, Ratte, > 5000 mg/kg,	
Weißes Mineralöl (Erdöl), CAS: 8042-47-5	
LD50, oral, Ratte, >5000 mg/kg bw (OECD 401),	
1,3,4-Thiadiazolidin-2,5-dithion, Reaktionsprodukt mit Wasserstoffperoxid und tert-dodecanthiol, CAS: 1474044-73-9	
LD50, oral, Ratte, > 5000 mg/kg bw, OECD 401,	

Akute dermale Toxizität

Produkt	
dermal, Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.,	
Bestandteil	
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2	
LD50, dermal, Ratte, > 2000 mg/kg bw,	
Weißes Mineralöl (Erdöl), CAS: 8042-47-5	
LD50, dermal, Kaninchen, >2000 mg/kg bw (OECD 402),	
1,3,4-Thiadiazolidin-2,5-dithion, Reaktionsprodukt mit Wasserstoffperoxid und tert-dodecanthiol, CAS: 1474044-73-9	
LD50, dermal, Ratte, > 2000 mg/l, OECD 402,	

Akute inhalative Toxizität

Produkt	
inhalativ, Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.,	
Bestandteil	
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2	
LC50, inhalativ, Ratte, > 5,7 mg/l (4 h) (Lit.),	
Weißes Mineralöl (Erdöl), CAS: 8042-47-5	
LC50, inhalativ, Ratte, >5 mg/l air (OECD 403),	
1,3,4-Thiadiazolidin-2,5-dithion, Reaktionsprodukt mit Wasserstoffperoxid und tert-dodecanthiol, CAS: 1474044-73-9	

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 28.01.2021, Überarbeitet am 28.01.2021 Version 08. Ersetzt Version: 07	Seite 11 / 19
LC50, inhalativ, Mensch, > 2.75 mg/L, OECD 403, 4h,	

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.

Bestandteil
1,3,4-Thiadiazolidin-2,5-dithion, Reaktionsprodukt mit Wasserstoffperoxid und tert-dodecanthiol, CAS: 1474044-73-9
NOAEL, oral, Ratte, 250 mg/kg bw, OECD 422,

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

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 28.01.2021, Überarbeitet am 28.01.2021
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 12 / 19

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),
	1,3,4-Thiadiazolidin-2,5-dithion, Reaktionsprodukt mit Wasserstoffperoxid und tert-dodecanthiol, CAS: 1474044-73-9
	LC50, (96h), Pimephales promelas, > 1000 mg/l,
	EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 100 mg/l (OECD 201),
	EC50, (48h), Daphnia magna, 41 mg/l (OECD 202),

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

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

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.

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 28.01.2021, Überarbeitet am 28.01.2021
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 13 / 19

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Informationen verfügbar.

12.7 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.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Landtransport nach ADR/RID 3077

Binnenschiffahrt (ADN) 3077

Seeschifftransport nach IMDG 3077

Lufttransport nach IATA 3077

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 28.01.2021, Überarbeitet am 28.01.2021
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 14 / 19

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  

Seeschiffstransport 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  

14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport nach ADR/RID 9 (N)

Binnenschifffahrt (ADN) 9 (N)

Seeschiffstransport nach IMDG 9

Lufttransport nach IATA 9

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 28.01.2021, Überarbeitet am 28.01.2021
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 15 / 19

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 28.01.2021, Überarbeitet am 28.01.2021 Version 08. Ersetzt Version: 07	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 (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)
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 3)

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

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 28.01.2021, Überarbeitet am 28.01.2021
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 17 / 19

16.2 Abkürzungen und Akronyme:

Arcanol Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 28.01.2021, Überarbeitet am 28.01.2021
Version 08. Ersetzt Version: 07

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 Mountingpaste

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 28.01.2021, Überarbeitet am 28.01.2021
Version 08. Ersetzt Version: 07

Seite 19 / 19

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

ABSCHNITT 3 hinzugekommen: 1,3,4-Thiadiazolidin-2,5-dithion,
Reaktionsprodukt mit Wasserstoffperoxid und tert-dodecanthiol

ABSCHNITT 3 gelöscht: 2,5-Bis(tert-Dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazol