

Arcanol MOTION2

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 16.07.2020, Überarbeitet am 16.07.2020
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 1 / 19

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

1.1 Produktidentifikator

Arcanol MOTION2

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 Chronic 3: H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Arcanol MOTION2

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 16.07.2020, Überarbeitet am 16.07.2020 Version 07. Ersetzt Version: 06	Seite 2 / 19
--	--------------

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme	keine
Signalwort	keine
Gefahrenhinweise	H412 Schädlich 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	Wirkt entfettend auf die Haut.
Andere Gefahren	Weitere Gefahren wurden beim derzeitigen Wissensstand nicht festgestellt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

Arcanol MOTION2

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 16.07.2020, Überarbeitet am 16.07.2020 Version 07. Ersetzt Version: 06	Seite 3 / 19
--	--------------

3.2 Gemische

Gehalt [%]	Bestandteil
1 - < 5	1,3,5-Triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, Verbindung mit 1,3,5-Triazin-2,4,6-triamin CAS: 37640-57-6, EINECS/ELINCS: 253-575-7 GHS/CLP: STOT RE 2: H373
1 - < 3	Calciumdihydroxid CAS: 1305-62-0, EINECS/ELINCS: 215-137-3, Reg-No.: 01-2119475151-45-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H335
1 - < 3	Hexaborbizinkundekaoxid CAS: 12676-90-7, EINECS/ELINCS: 235-804-2 GHS/CLP: Repr. 2: H361d - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411
0,25 - < 1	Zinkpyrophosphat CAS: 7446-26-6, EINECS/ELINCS: 231-203-4, Reg-No.: 01-2120768152-56 GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410
0,1 - < 1	Benzolsulfonsäure, Di-C10-14-Alkylderivate, Calciumsalze CAS: 1471316-72-9, EINECS/ELINCS: 939-603-7, Reg-No.: 01-2119978241-36-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
0,1 - < 0,25	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_acute = 1, M_chronic = 1

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.

Arcanol MOTION2

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 16.07.2020, Überarbeitet am 16.07.2020 Version 07. Ersetzt Version: 06	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 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.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

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

Arcanol MOTION2

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 16.07.2020, Überarbeitet am 16.07.2020
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 5 / 19

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

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.

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.
Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermitteln lagern.
Behälter dicht geschlossen halten.
Trocken lagern.
Vor Erwärmung/Überhitzung und Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse (TRGS 510)

LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten

7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Verwendung des Produktes, ABSCHNITT 1.2

Arcanol MOTION2

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 16.07.2020, Überarbeitet am 16.07.2020 Version 07. Ersetzt Version: 06	Seite 6 / 19
--	--------------

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzaus

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (DE)

Bestandteil
Calciumdihydroxid
CAS: 1305-62-0, EINECS/ELINCS: 215-137-3, Reg-No.: 01-2119475151-45-XXXX
Arbeitsplatzgrenzwert: 1 mg/m ³ , E; Y; EU
Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor: 2(I)
Zinkoxid
CAS: 1314-13-2, EINECS/ELINCS: 215-222-5, EU-INDEX: 030-013-00-7, Reg-No.: 01-211946
Arbeitsplatzgrenzwert: 0,1 mg/m ³ , alveolengängige Fraktion, C,DFG
Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor: I(4)

Arbeitsplatzgrenzwerte (EU)

Bestandteil / Gemeinschaftliche Grenzwerte
Calciumdihydroxid
CAS: 1305-62-0, EINECS/ELINCS: 215-137-3, Reg-No.: 01-2119475151-45-XXXX
8 Stunden: 1 mg/m ³ , Respirable fraction.
Kurzzeit (15 Minuten): 4 mg/m ³

DNEL

Bestandteil
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
Industrie, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte: 0,5 mg/m ³ .
Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte: 83 mg/kg bw/d.
Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte: 5 mg/m ³ .
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.
Calciumdihydroxid, CAS: 1305-62-0
Industrie, inhalativ, Kurzzeit - lokale Effekte: 4 mg/m ³ .
Industrie, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte: 1 mg/m ³ .
Verbraucher, inhalativ, Kurzzeit - lokale Effekte: 4 mg/m ³ .
Verbraucher, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte: 1 mg/m ³ .
Benzolsulfonsäure, Di-C10-14-Alkylderivate, Calciumsalze
Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte: 35,26 mg/m ³ .
Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte: 25 mg/kg bw/day.
Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte: 8,7 mg/m ³ .
Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte: 2,5 mg/kg bw/day.
Verbraucher, dermal, Langzeit - systemische Effekte: 12.5 mg/kg bw/day.
Zinkpyrophosphat, CAS: 7446-26-6

Arcanol MOTION2

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 16.07.2020, Überarbeitet am 16.07.2020	Seite 7 / 19
Version 07. Ersetzt Version: 06	
	Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte: 13.5 mg/m ³ .
	Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte: 193 mg/kg bw/d.
	Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte: 6.76 mg/m ³ .
	Verbraucher, dermal, Langzeit - systemische Effekte: 193 mg/kg bw/d.
	Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte: 1.93 mg/kg bw/d.

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.
	Süßwasser, 20.6 µg/L.
	Calciumdihydroxid, CAS: 1305-62-0
	Kläranlage/ Klärwerk (STP), 3 mg/L.
	Meerwasser, 0,32 mg/L.
	Süßwasser, 0,49 mg/L.
	Boden, 1080 mg/kg soil dw.
	Benzolsulfonsäure, Di-C10-14-Alkylderivate, Calciumsalze
	Boden (landwirtschaftlich), 36739,74 mg/kg soil dw.
	Süßwasser, 0,1 mg/l.
	Meerwasser, 0,1 mg/l.
	Kläranlage/ Klärwerk (STP), 1000 mg/l.
	Sediment (Meerwasser), 45211 mg/kg sediment dw.
	Sediment (Süßwasser), 45211 mg/kg sediment dw.
	Zinkpyrophosphat, CAS: 7446-26-6
	Süßwasser, 0.233 µg/L (AF= 1000).
	Meerwasser, 23.3 ng/L (AF= 10 000).
	Kläranlage/ Klärwerk (STP), 0.052 mg/L (AF= 100).
	Sediment (Süßwasser), 25.6 mg/kg dw.
	Sediment (Meerwasser), 2.56 mg/kg dw.
	Boden (landwirtschaftlich), 5.13 mg/kg dw.

Arcanol MOTION2

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 16.07.2020, Überarbeitet am 16.07.2020
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 8 / 19

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen	Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.
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	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Atemschutz	Nicht erforderlich unter normalen Bedingungen.
Thermische Gefahren	keine
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Die geltenden Umweltrichtlinien einhalten, die die Einleitung in Luft, Wasser und Boden begrenzen.

Arcanol MOTION2

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 16.07.2020, Überarbeitet am 16.07.2020
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 9 / 19

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	pastös
Farbe	hellbraun
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	nicht anwendbar
pH-Wert	nicht anwendbar
pH-Wert [1%]	nicht anwendbar
Siedebeginn/Siedebereich [°C]	Keine Informationen verfügbar.
Flammpunkt [°C]	Keine Informationen verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) [°C]	Keine Informationen verfügbar.
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Keine Informationen verfügbar.
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Keine Informationen verfügbar.
Oxidierende Eigenschaften	nein
Dampfdruck [kPa]	nicht bestimmt
Relative Dichte [g/ml]	ca. 1 (20 °C / 68,0 °F)
Schüttdichte [kg/m³]	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser	praktisch unlöslich
Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]	Keine Informationen verfügbar.
Viskosität	NLGI 2
Dampfdichte	Keine Informationen verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Informationen verfügbar.
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 MOTION2

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 16.07.2020, Überarbeitet am 16.07.2020
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 10 / 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

nicht anwendbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Arcanol MOTION2

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 16.07.2020, Überarbeitet am 16.07.2020 Version 07. Ersetzt Version: 06	Seite 11 / 19
--	---------------

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.).
Calciumdihydroxid, CAS: 1305-62-0	LD50, dermal, Kaninchen: > 2500 mg/kg (OECD 402).
	LD50, oral, Ratte: > 2000 mg/kg (OECD 425).
Benzolsulfonsäure, Di-C10-14-Alkylderivate, Calciumsalze	LD50, dermal, Kaninchen: >2000 mg/kg bw (OECD 402)
	LD50, oral, Ratte: >10000 - <20000 mg/kg bw (Lit.).
	LC50, inhalativ, Ratte: >1,9 mg/l air (EPA OPP 81-3)
1,3,5-Triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, Verbindung mit 1,3,5-Triazin-2,4,6-triamin, CAS: 37640-57-6	LD50, oral, Ratte: > 2000 mg/kg bw.
Zinkpyrophosphat, CAS: 7446-26-6	LD50, dermal, Ratte: > 2000 mg/kg bw.
	LD50, oral, Ratte: > 2000 mg/kg bw.
	LC50, inhalativ, Ratte: > 4.73 mg/L.

Schwere Augenschädigung/-reizung - OECD 405 Nicht reizend.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - OECD 404 Nicht reizend.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut - Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
CAS: 1471316-72-9 SCL > 10% Skin Sens. 1B

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition - Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.
Keine Einstufung
Berechnungsmethode

Arcanol MOTION2

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 16.07.2020, Überarbeitet am 16.07.2020 Version 07. Ersetzt Version: 06	Seite 12 / 19
--	---------------

Mutagenität	Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität	Enthält min. einen relevanten Stoff, der die Einstufungskriterien erfüllt. Keine Einstufung Berechnungsmethode
Karzinogenität	Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr	Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Allgemeine Bemerkungen	Wirkt entfettend auf die Haut. 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. Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe wurden von Rohstoffherstellern zur Verfügung gestellt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Bestandteil
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum: 0,17 mg/l (Lit.).
Calciumdihydroxid, CAS: 1305-62-0
LC50, (96h), Fisch: 457 mg/l.
LC50, (96h), Fisch: 50.6 mg/l.
EC50, (72h), Algen: 184.57 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 158 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 49.1 mg/l.
NOEC, (72h), Algen: 48 mg/l.
Benzolsulfonsäure, Di-C10-14-Alkylderivate, Calciumsalze
EL50, (72h), Scenedesmus subspicatus: >100 mg/l (OECD 201).
EL50, (48h), Daphnia magna: >100 mg/l (OECD 202).
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: >100 mg/l (OECD 203).
Zinkpyrophosphat, CAS: 7446-26-6
LC50, (96h), Fisch: > 1.948 mg Zn/L.
EC50, (48h), Daphnia magna: 26 mg/L.

Arcanol MOTION2

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 16.07.2020, Überarbeitet am 16.07.2020 Version 07. Ersetzt Version: 06	Seite 13 / 19
--	---------------

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

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

12.3 Bioakkumulationspotenzial

nicht relevant

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

Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

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.

150102 Verpackungen aus Kunststoff.

Arcanol MOTION2

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 16.07.2020, Überarbeitet am 16.07.2020 Version 07. Ersetzt Version: 06	Seite 14 / 19
ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport	

14.1 UN-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"

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

Arcanol MOTION2

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 16.07.2020, Überarbeitet am 16.07.2020 Version 07. Ersetzt Version: 06	Seite 15 / 19
--	---------------

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 gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-nicht anwendbar

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) 2015/830; (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 1 (Selbsteinstufung)

- Störfallverordnung nein

- Klassifizierung nach TA-Luft 5.2.5 Organische Stoffe.

- Lagerklasse (TRGS 510) LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten

- nein

Beschäftigungsbeschränkungen

- VOC (2010/75/EG) 0 %

- Sonstige Vorschriften TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

nicht anwendbar

Arcanol MOTION2

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 16.07.2020, Überarbeitet am 16.07.2020
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 16 / 19

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Gefahrenhinweise (ABSCHNITT 03)

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Arcanol MOTION2

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 16.07.2020, Überarbeitet am 16.07.2020
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 17 / 19

16.2 Abkürzungen und Akronyme:

Arcanol MOTION2

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 16.07.2020, Überarbeitet am 16.07.2020
Version 07. Ersetzt Version: 06

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
 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 MOTION2

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

Druckdatum 16.07.2020, Überarbeitet am 16.07.2020
Version 07. Ersetzt Version: 06

Seite 19 / 19

16.3 Sonstige Angaben

Einstufungsverfahren

Aquatic Chronic 3: H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. (Berechnungsmethode)

Geänderte Positionen

ABSCHNITT 2 gelöscht: EUH208 Kann allergische Reaktionen hervorrufen.