

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 15-Jun-2022
Druckdatum: 29-Jun-2023

Revisionsnummer: 1

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: **Conti FA-Zusatz**
Artikelnummer: 082190360000

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

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant: conti coatings GmbH & Co. KG
Feldstrasse 55
D - 46149 Oberhausen
Telefon: +49 208/ 9948-0
Telefax: +49 208/ 650625
www.conticoatings.com

E-Mail-Adresse: sds.ob@conticoatings.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: CHEMTREC (24h, 7/365; CCN: 1012799):
+44 20 3885 0382; 0800 1817059

Notrufnummer - §45 - (EG) 1272/2008	
Europa	112
Österreich	+43 1 406 43 43 (Giftinformationszentrale)
Slowakei	+421 2 5477 4166 (NTIC)
Ungarn	+36 80 201 199; +36 1 476 6464 (ETTSZ)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Sensibilisierung der Haut	Kategorie 1A - (H317)
Akute aquatische Toxizität	Kategorie 1 - (H400)
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 1 - (H410)

2.2. Kennzeichnungselemente

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 15-Jun-2022
Druckdatum: 29-Jun-2023

Revisionsnummer: 1

Conti FA-Zusatz - 082190360000



Signalwort: **Achtung**

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), Terbutryn

Gefahrenhinweise:

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

EU-Hinweise zu spezifischen Gefahren:

Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008:

P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden
P280 - Schutzhandschuhe tragen
P333 + P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen
P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

Informationen zur endokrinen Störung: Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	EC No (EU Index No)	REACH-Registrierungsnummer	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewicht-%
Calciumcarbonat	471-34-1	207-439-9	-		10 - < 25
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5 (030-013-00-7)	01-2119463881-32	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	1 - < 3
Terbutryn	886-50-0	212-950-5	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.25 - < 0.5
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1	247-761-7 (613-112-00-5)	01-2120768921-45	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314)	0.1 - < 0.25

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 15-Jun-2022
Druckdatum: 29-Jun-2023

Revisionsnummer: 1

Conti FA-Zusatz - 082190360000

				Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7	200-143-0 (603-085-00-8)	01-2119980938-15	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.01 - < 0.05
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4	220-239-6	01-2120764690-50	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	0.005 - < 0.01

Chemische Bezeichnung	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):	M-Faktor	M-Faktor (langfristig)	Hinweise
Terbutryn 886-50-0	Skin Sens. 1B :: C>=3%	100	100	
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	100	100	
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7		10	1	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4	Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	10	1	

Schätzung der akuten Toxizität:

Wenn keine LD50/LC50-Daten verfügbar sind oder nicht der Klassifizierungskategorie entsprechen, wird der entsprechende Umrechnungswert aus CLP-Anhang I, Tabelle 3.1.2 verwendet, um den Schätzwert Akuter Toxizität (ATEmix) zur Einstufung eines Gemisches anhand seiner Komponenten zu berechnen

Chemische Bezeichnung	Oral LD 50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Einatmen LC50 - 4 h - Staub/Nebel - mg/l	Einatmen LC50 - 4 h - Dampf - mg/l	Einatmen LC50 - 4 h - Gas - ppm
Calciumcarbonat 471-34-1	6450	2000	3	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Zinkoxid 1314-13-2	5005	2000	5.8	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Terbutryn 886-50-0	500	10210.2	9	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	125	311	270	3	Keine Daten verfügbar
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	180	1600	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 15-Jun-2022
Druckdatum: 29-Jun-2023

Revisionsnummer: 1

Conti FA-Zusatz - 082190360000

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4	120	242	0.34	0.501	Keine Daten verfügbar
--	-----	-----	------	-------	-----------------------

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$ (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung:	Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.
Einatmen:	An die frische Luft bringen.
Augenkontakt:	Mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang gründlich spülen, dabei das obere und untere Augenlid anheben. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife waschen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.
Verschlucken:	Mund ausspülen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome	Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag.
Auswirkungen bei Exposition	Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt:	Kann bei anfälligen Personen Sensibilisierung verursachen. Symptomatische Behandlung.
----------------------	---

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.
Großbrand:	ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein.
Ungeeignete Löschmittel:	Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen:	Das Produkt ist oder enthält einen Sensibilisator. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
---	--

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 15-Jun-2022
Druckdatum: 29-Jun-2023

Revisionsnummer: 1

Conti FA-Zusatz - 082190360000

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen zur Brandbekämpfung: Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren. Personen vom Verschütteten/der Leckage fernhalten und auf windzugewandte Seite schicken.

Einsatzkräfte: In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung: Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

Verfahren zur Reinigung: Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Vermeidung sekundärer Gefahren: Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung



Hinweise zum sicheren Umgang: Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 15-Jun-2022
Druckdatum: 29-Jun-2023

Revisionsnummer: 1

Conti FA-Zusatz - 082190360000

Allgemeine Hygienevorschriften: Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen: Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Sonstige Angaben: Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen:

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Österreich	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Calciumcarbonat 471-34-1					TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
Zinkoxid 1314-13-2		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	STEL: 10.0 mg/m ³ TWA: 5.0 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1		TWA: 0.05 mg/m ³ STEL 0.05 mg/m ³ Ceiling: 0.05 mg/m ³ H* S+			
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4		TWA: 0.05 mg/m ³ Sh+			
Chemische Bezeichnung	Zypern	Tschechische Republik	Dänemark	Estland	Finnland
Zinkoxid 1314-13-2		TWA: 2 mg/m ³ Ceiling: 5 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Chemische Bezeichnung	Frankreich	Deutschland TRGS	Deutschland DFG	Griechenland	Ungarn
Calciumcarbonat 471-34-1	TWA: 10 mg/m ³				
Zinkoxid 1314-13-2	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³		TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ Peak: 0.4 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1		TWA: 0.05 mg/m ³ H*	TWA: 0.05 mg/m ³ Peak: 0.1 mg/m ³ * skin sensitizer		
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7			* skin sensitizer		
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4			TWA: 0.2 mg/m ³ Peak: 0.4 mg/m ³ skin sensitizer		
Chemische Bezeichnung	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
Calciumcarbonat 471-34-1				TWA: 6 mg/m ³	
Zinkoxid 1314-13-2	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³		TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Chemische Bezeichnung	Luxemburg	Malta	Niederlande	Norwegen	Polen

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 15-Jun-2022
Druckdatum: 29-Jun-2023

Revisionsnummer: 1

Conti FA-Zusatz - 082190360000

Calciumcarbonat 471-34-1					TWA: 10 mg/m ³
Zinkoxid 1314-13-2				TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Chemische Bezeichnung	Portugal	Rumänien	Slowakei	Slowenien	Spanien
Zinkoxid 1314-13-2	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 1 mg/m ³		TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1				TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³ K*	
Chemische Bezeichnung	Schweden	Schweiz	Großbritannien	Russland	Türkei
Calciumcarbonat 471-34-1		TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³			
Zinkoxid 1314-13-2	NGV: 5 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³		TWA: 0.5 mg/m ³ MAC: 1.5 mg/m ³	
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1		S+ TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³ H*			
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4		S+ TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³			

Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte: Dieses Produktes enthält im Lieferzustand keine gefährlichen Materialien mit biologischen Grenzwerten, die durch die länderspezifischen Regulierungsstellen festgesetzt wurden

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level):

Angabe zu den Bestandteilen:

Arbeiter - inhalativ:

Chemische Bezeichnung	Langzeit, systemisch	Kurzzeit, systemisch	Langzeit, lokal	Kurzzeit, lokal
Calciumcarbonat			6.36 mg/m ³	
Zinkoxid	5 mg/m ³		0.5 mg/m ³	
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	3.5 mg/m ³	10.5 mg/m ³	2.5 mg/m ³	2.5 mg/m ³
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on			0.021 mg/m ³	0.043 mg/m ³

Arbeiter - dermal:

Chemische Bezeichnung	Langzeit, systemisch	Kurzzeit, systemisch	Langzeit, lokal	Kurzzeit, lokal
Zinkoxid	83 mg/kg bw/day			
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	2 mg/kg bw/day	6 mg/kg bw/day	8 µg/cm ²	8 µg/cm ²

Verbraucher - inhalativ:

Chemische Bezeichnung	Langzeit, systemisch	Kurzzeit, systemisch	Langzeit, lokal	Kurzzeit, lokal
Calciumcarbonat			1.06 mg/m ³	
Zinkoxid	2.5 mg/m ³			
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	0.6 mg/m ³	1.8 mg/m ³		0.6 mg/m ³
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on			0.021 mg/m ³	0.043 mg/m ³

Verbraucher - dermal:

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 15-Jun-2022
Druckdatum: 29-Jun-2023

Revisionsnummer: 1

Conti FA-Zusatz - 082190360000

Chemische Bezeichnung	Langzeit, systemisch	Kurzzeit, systemisch	Langzeit, lokal	Kurzzeit, lokal
Zinkoxid	83 mg/kg bw/day			
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	0.7 mg/kg bw/day	2.1 mg/kg bw/day	4 µg/cm ²	4 µg/cm ²

Verbraucher - oral:

Chemische Bezeichnung	Langzeit, systemisch	Kurzzeit, systemisch	Langzeit, lokal	Kurzzeit, lokal
Calciumcarbonat	6.1 mg/kg bw/day	6.1 mg/kg bw/day		
Zinkoxid	0.83 mg/kg bw/day			
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	0.18 mg/kg bw/day	0.5 mg/kg bw/day		
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	0.027 mg/kg bw/day	0.053 mg/kg bw/day		

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration): Es liegen keine Informationen vor

Angabe zu den Bestandteilen:

Chemische Bezeichnung	Calciumcarbonat CAS: 471-34-1
Abwasserbehandlung	100 mg/L
Chemische Bezeichnung	Zinkoxid CAS: 1314-13-2
Süßwasser	20.6 µg/L
Meerwasser	6.1 µg/L
Abwasserbehandlung	100 µg/L
Süßwassersediment	117.8 mg/kg sediment dw
Meerwassersediment	56.5 mg/kg sediment dw
Boden	35.6 mg/kg soil dw
Chemische Bezeichnung	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on CAS: 26530-20-1
Süßwasser	2.2 µg/L
Meerwasser	0.22 µg/L
Süßwasser (zeitweise Freisetzung)	1.22 µg/L
Meerwasser (zeitweise Freisetzung)	0.122 µg/L
Süßwassersediment	47.5 µg/kg sediment dw
Meerwassersediment	4.75 µg/kg sediment dw
Boden	8.2 µg/kg soil dw
Chemische Bezeichnung	2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol CAS: 52-51-7
Süßwasser	0.01 mg/L
Meerwasser	0.0008 mg/L
Süßwasser (zeitweise Freisetzung)	0.0025 mg/L
Abwasserbehandlung	0.43 mg/L
Süßwassersediment	0.041 mg/kg sediment dw
Meerwassersediment	0.00328 mg/kg sediment dw
Boden	0.5 mg/kg soil dw
Chemische Bezeichnung	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on CAS: 2682-20-4
Süßwasser	3.39 µg/L
Meerwasser	3.39 µg/L
Süßwasser (zeitweise Freisetzung)	3.39 µg/L

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 15-Jun-2022
Druckdatum: 29-Jun-2023

Revisionsnummer: 1

Conti FA-Zusatz - 082190360000

Meerwasser (zeitweise Freisetzung)	3.39 µg/L
Abwasserbehandlung	0.23 mg/L
Boden	0.0471 mg/kg soil dw

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen: Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

Persönliche Schutzausrüstung: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.



Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen.

Handschutz: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Haut- und Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz: Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein.

Empfohlener Filtertyp: Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: AP-2

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Dispersion			Bedingung	Methode	Bemerkungen
Farbe	weiß					
Geruch	charakteristisch					
Schmelzpunkt/Schmelzbereich						Nicht bestimmt
Siedepunkt / Siedebereich	>	107	°C			
Entzündlichkeit						Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur						nicht relevant
Flammpunkt						Nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur						Keine bekannt
Untere Explosionsgrenze						nicht relevant
Obere Explosionsgrenze						nicht relevant
Dampfdruck						Nicht bestimmt
Dichte	ca.	1.090	g/cm ³	20 °C		
Wasserlöslichkeit						Mischbar
pH-Wert		8 - 9		20 °C		
pH (als wässrige Lösung)						Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient						Nicht bestimmt

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 15-Jun-2022
Druckdatum: 29-Jun-2023

Revisionsnummer: 1

Conti FA-Zusatz - 082190360000

Viskosität, kinematisch		Nicht zutreffend
Geruchsschwelle		Nicht bestimmt
Relative Dichte		Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit		Nicht bestimmt
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar	
Partikelgröße	Keine Daten verfügbar	
Partikelgrößenverteilung	Keine Daten verfügbar	

9.2. Sonstige Angaben

Schüttdichte:	Keine Daten verfügbar
Erweichungspunkt	Es liegen keine Informationen vor
Molekulargewicht	Es liegen keine Informationen vor

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen:

Explosive Eigenschaften	Nicht explosiv
Brandfördernde Eigenschaften	nicht brandfördernd

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale: Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität: Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten:

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung:	Keine.
Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung:	Keine.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien: Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 15-Jun-2022
Druckdatum: 29-Jun-2023

Revisionsnummer: 1

Conti FA-Zusatz - 082190360000

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

Produktinformationen:

Einatmen: Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Augenkontakt: Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Hautkontakt: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Wiederholte oder langandauernde Exposition der Haut kann bei anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. (auf der Basis der Bestandteile).

Verschlucken: Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften:

Symptome: Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag.

Toxizitätskennzahl:

Akute Toxizität: Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral):	55,555.60 mg/kg
ATEmix (Einatmen von Gas):	44,448.90 ppm
ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel):	20.30 mg/l
ATEmix (Einatmen von Dämpfen):	222.70 mg/l

Angaben zu den Bestandteilen:

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Methode
Calciumcarbonat 471-34-1	Oral LD50	Ratte	6450 mg/kg	
Zinkoxid 1314-13-2	Oral LD50	Ratte	> 5000 mg/kg	OECD 401
Terbutryn 886-50-0	Oral LD50	Ratte	2045 mg/kg	
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Oral LD50	Ratte	125 mg/kg	
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	Oral LD50	Ratte	180 mg/kg	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4	Oral LD50	Ratte	120 mg/kg	

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Methode
Calciumcarbonat 471-34-1		Ratte		
Zinkoxid 1314-13-2	Dermal LD50	Ratte	> 2000 mg/kg	

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 15-Jun-2022
Druckdatum: 29-Jun-2023

Revisionsnummer: 1

Conti FA-Zusatz - 082190360000

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Methode
Terbutryn 886-50-0	Dermal LD50	Kaninchen	> 10200 mg/kg	
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Dermal LD50	Kaninchen	311 mg/kg	
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	Dermal LD50	Ratte	1600 mg/kg	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4	Dermal LD50	Kaninchen	200 mg/kg	

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Expositionszeit	Methode
Zinkoxid 1314-13-2	Inhalation LC50	Ratte	> 5.7 mg/L	4 h	
Terbutryn 886-50-0	Inhalation LC50	Ratte	> 8 g/m ³	4 h	
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Inhalation LC50	Ratte	270 mg/m ³		
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	Inhalation LC50	Ratte	800 mg/m ³	4 h	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4	Inhalation LC50	Ratte	0.34 mg/L	4 h	

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Es liegen keine Informationen vor.
Schwere Augenschädigung/Augenreizung:	Es liegen keine Informationen vor.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität:	Es liegen keine Informationen vor.
Karzinogenität:	Es liegen keine Informationen vor.
Reproduktionstoxizität:	Es liegen keine Informationen vor.
STOT - einmaliger Exposition:	Es liegen keine Informationen vor.
STOT - wiederholter Exposition:	Es liegen keine Informationen vor.
Aspirationsgefahr:	Es liegen keine Informationen vor.

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

11.2.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 15-Jun-2022
Druckdatum: 29-Jun-2023

Revisionsnummer: 1

Conti FA-Zusatz - 082190360000

12.1. Toxizität

Ökotoxizität: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Fischtoxizität:

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Expositionszeit	Methode
Zinkoxid 1314-13-2	LC50	Danio rerio	1.55 mg/L	96 h	
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	LC50		0.122 mg/L	96 h	
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	LC50	Lepomis macrochirus	11 mg/L	96 h	OECD 203
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4	LC50		4.77 mg/L	96 h	

Toxizität bei Wasserflöhen:

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Expositionszeit	Methode
Zinkoxid 1314-13-2	EC50	Ceriodaphnia dubia	0.413 mg/L	48 h	
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	EC50		0.181 mg/L	48 h	
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	EC50	Daphnia magna	1.04 mg/L	48 h	OECD 202
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4	LC50		0.934 mg/L	48 h	

Toxizität bei Algen:

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Expositionszeit	Methode
Zinkoxid 1314-13-2	EC50	Selenastrum capricornutum	0.137 mg/L	72 h	OECD 201
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	EC50		0.150 mg/L	96 h	
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	EC50	Anabaena flos aqua	0.068 mg/L	72 h	OECD 201
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4	EC50		0.103 mg/L	72 h	

Toxizität bei Bakterien:

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Expositionszeit	Methode
Zinkoxid 1314-13-2	EC50	Belebtschlamm	2.4 mg/L	3 h	
Terbutryn 886-50-0	EC20	Belebtschlamm	>100 mg/L	3 h	OECD 209
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	EC20	Belebtschlamm	7.3 mg/L	3 h	OECD 209

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 15-Jun-2022
Druckdatum: 29-Jun-2023

Revisionsnummer: 1

Conti FA-Zusatz - 082190360000

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Expositionszeit	Methode
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	EC50	Belebtschlamm	43 mg/L	3 h	OECD 209
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4	EC50		41 mg/L	3 h	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit:

Chemische Bezeichnung	Abbaurrate	Testdauer	Schnell biologisch abbaubar	Bemerkungen	Methode
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	100 %	28 d	Ja		
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4	100 %	0.07 d	Ja		

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation:

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Terbutryn 886-50-0	3.19	103
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	2.92	
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	0.38	3.16
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4	-0.26	3.16

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden: Es liegen keine Informationen vor.

Mobilität: Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung:

Chemische Bezeichnung	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung
Calciumcarbonat 471-34-1	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Zinkoxid 1314-13-2	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 15-Jun-2022
Druckdatum: 29-Jun-2023

Revisionsnummer: 1

Conti FA-Zusatz - 082190360000

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
--	--------------------------------

12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften.

Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	EU - Kandidatenliste für Stoffe mit endokriner Wirkung	EU - Stoffe mit endokriner Wirkung - Evaluierte Stoffe
Terbutryn 886-50-0	Group III Chemical	-

12.7. Andere schädliche Wirkungen.

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten: Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.

Kontaminierte Verpackung: Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

ADR: UN3082
RID: UN3082
IMDG: UN3082
IATA: UN3082

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Terbutryn, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on), 9, III

RID: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Terbutryn, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on), 9, III

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TERBUTRYN, 3(2H)-ISOTHIAZOLONE, 2-OCTYL-), 9, III, MARINE POLLUTANT

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TERBUTRYN, 3(2H)-ISOTHIAZOLONE, 2-OCTYL-), 9, III

14.3. Transportgefahrenklassen

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 15-Jun-2022
Druckdatum: 29-Jun-2023

Revisionsnummer: 1

Conti FA-Zusatz - 082190360000

ADR:	9
Gefahrzettel	9
Klassifizierungscode	M6
ADR-Gefahrnummer (Kemmler-Nummer)	90
Tunnelbeschränkungscode	(-)
Begrenzte Menge (LQ)	5 L
Freigestellte Menge	E1
RID:	9
Kennzeichnungen	9
Klassifizierungscode	M6
IMDG:	9
Gefahrzettel	9
Begrenzte Menge (LQ)	5 L
Freigestellte Menge	E1
EmS-No.	F-A, S-F
IATA:	9
Gefahrzettel	9
Freigestellte Menge	E1

14.4. Verpackungsgruppe

ADR:	III
RID:	III
IMDG:	III
IATA:	III

14.5. Umweltgefahren

ADR:	Ja
RID:	Ja
IMDG:	Ja
IATA:	Ja

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

ADR:	
Sondervorschriften:	274, 335, 601, 375
RID:	
Sondervorschriften:	274, 335, 375, 601
IMDG:	
Sondervorschriften:	274, 335, 969
IATA:	
Sondervorschriften:	A97, A158, A197
ERG-Code	9L

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht zutreffend

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 15-Jun-2022
Druckdatum: 29-Jun-2023

Revisionsnummer: 1

Conti FA-Zusatz - 082190360000

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Europäische Union:

Regulation (EC) No. 1907/2006 (Annex II - (EC) No. 2020/878) and Regulation (EC) No. 1272/2008

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

Richtlinie 94/33/EG zum Schutz von Jugendlichen am Arbeitsplatz beachten:
Prüfen, ob Maßnahmen der Richtlinie 94/33/EG zum Jugendarbeitsschutz ergriffen werden müssen

Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

- Dieses Produkt enthält einen oder mehrere Stoffe, die einer Beschränkungen unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

Chemische Bezeichnung	Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt	Beschränkungen unterliegender Stoff gemäß REACH Anhang XVII
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1		75.
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7		75.

Persistente organische Schadstoffe:
(EC) 2019/1021 Nicht zutreffend

Kategorie für gefährliche Stoffe gemäß Seveso-Richtlinie (2012/18/EU):
E1 - Gewässergefährdend in Kategorie Akut 1 oder Chronisch 1

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009: Nicht zutreffend

EU - Pflanzenschutzmittel (1107/2009/EG):
Verordnung über Biozidprodukte (EU) Nr. 528/2012 (BPR):

Chemische Bezeichnung	Verordnung über Biozidprodukte (EU) Nr. 528/2012 (BPR)
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	8 - Wood preservatives
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4	341 Product type 6 (220-239-6) 13 - Working or cutting fluid preservatives 12 - Slimicides 11 - Preservatives for liquid-cooling and processing systems

EU - Wasserrahmenrichtlinie (2000/60/EG):

Chemische Bezeichnung	EU - Wasserrahmenrichtlinie (2000/60/EG)
Terbutryn 886-50-0	Priority substance

EU - Environmental Quality Standards (2008/105/EC):

Chemische Bezeichnung	EU - Environmental Quality Standards (2008/105/EC)
Terbutryn	Priority Substance ([45])

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 15-Jun-2022
Druckdatum: 29-Jun-2023

Revisionsnummer: 1

Conti FA-Zusatz - 082190360000

886-50-0	
Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC): gem. RL 2010/75/EG: .? %	

Nationale Vorschriften:

Dänemark:

Chemische Bezeichnung	Dänemark - MAL
Zinkoxid 1314-13-2	0 m ³ /10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	50000 m ³ /10 g substance MAL factor 2500 m ³ /10 g substance MAL factor []
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4	0 m ³ /10 g substance MAL factor ≥0.03 - 1.0 % by weight [3] ≥0.003 - 1.0 % by weight [3] ≥1.0 % by weight [6]

Deutschland:

Wassergefährdungsklasse (WGK): stark wassergefährdend (WGK 3) - Einstufung nach AwSV

Chemische Bezeichnung	WGK-Einstufung (AwSV)	Kennnummer
Calciumcarbonat 471-34-1	nwg	317
Zinkoxid 1314-13-2	2	2187
Terbutryn 886-50-0	2	612
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	3	2962
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7	2	5204
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4	3	2960

TA Luft (deutsche Vorschrift zur Luftreinhaltung):
Gesamtstaub, inkl. Feinstaub (Ziffer 5.2.1): 25 - 30%
org. Stoffe Staub (Ziffer 5.2.5): < 5%
org. Stoffe (Ziffer 5.2.5) Klasse I: < 5%

Lagerklasse (TRGS 510): LGK 13 - Nicht brennbare Feststoffe, die keiner vorgenannten LGK zuzuordnen sind

Niederlande:

Wassergefährdungsklasse (Niederlande): A1

Österreich:

Verordnung über entzündbare Flüssigkeiten, VbF: Nicht reguliert

Polen:

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 15-Jun-2022
Druckdatum: 29-Jun-2023

Revisionsnummer: 1

Conti FA-Zusatz - 082190360000

Verordnung des Ministers für Familie, Arbeit und Sozialpolitik vom 12. Juni 2018 über die höchstzulässigen Konzentrationen und Intensitäten von gesundheitsschädlichen Faktoren in der Arbeitsumgebung (Dz. U. 2018 Pos. 1286, in der geänderten Fassung)
Gesetz vom 14. Dezember 2012 über Abfälle (GBI. 2013, Pos. 21; in der geänderten Fassung)
Gesetz über chemische Stoffe und ihre Gemische vom 25. Februar 2011. (Gesetzblatt Nr. 63, Pos. 322; mit Änderungen)
Verordnung des Ministers für Arbeit und Sozialpolitik vom 26. September 1997 über allgemeine Vorschriften zur Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz (Dz. U. von 2003, Nr. 169, Pos. 1650; mit Änderungen).

Schweiz:

VOC-Gehalt: gem. VOCV CH 814.018, Anh. 1: 0 %

Ungarn:

Verordnung Nr. 44/2000 (XII.27.) des Ministeriums für Wirtschaft und Arbeit der Republik Ungarn über bestimmte Verfahren und Tätigkeiten Gemeinsame Verordnung Nr. 5/2020 ITM über die Sicherheit von Chemikalien am Arbeitsplatz 178/2017 (VII. 5.)
Regierungsverordnung zum Europäischen Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) "A" und "B" des Europäischen Übereinkommens über den Straßenverkehr

Internationale Bestandsverzeichnisse:

TSCA	Nicht erfüllt
DSL/NDSL	Nicht erfüllt
EINECS/ELINCS	Nicht erfüllt
ENCS	Nicht erfüllt
IECSC	Nicht erfüllt
KECL	Nicht erfüllt
PICCS	Nicht erfüllt
AICS	Nicht erfüllt
NZIoC	Nicht erfüllt

Legende:

- TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis
NZIoC - neuseeländisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (New Zealand Inventory of Chemicals)
DSL/NDSL - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)
ENCS - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)
IECSC - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)
KECL - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)
PICCS - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
AICS - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbericht: Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 15-Jun-2022
Druckdatum: 29-Jun-2023

Revisionsnummer: 1

Conti FA-Zusatz - 082190360000

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme:

Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird:

EUH071 - Wirkt ätzend auf die Atemwege
H301 - Giftig bei Verschlucken
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H310 - Lebensgefahr bei Hautkontakt
H311 - Giftig bei Hautkontakt
H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H315 - Verursacht Hautreizungen
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H318 - Verursacht schwere Augenschäden
H330 - Lebensgefahr bei Einatmen
H335 - Kann die Atemwege reizen
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Legende:

ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnengewässern
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
(Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
BCF: Biokonzentrationsfaktor (Bio-Concentration Factor)
BSB(5): Biochemischer Sauerstoffbedarf (innerhalb 5 Tagen)
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging)
CMR: Stoffe klassifiziert als Krebserzeugend, Mutagen oder Reproduktionstoxisch
(Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)
DIN: Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm
DNEL: Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (Derived No Effect Level)
DOC: Gelöster organischer Kohlenstoff (Dissolved organic carbon)
EAK/ AVV: Europäischer Abfallkatalog/ Abfallverzeichnis-Verordnung
EC50: Wirksame Konzentration 50% (Effective Concentration 50%)
ECHA: Europäische Chemikalienagentur
EINECS: Europäisches Inventar der bekannten kommerziellen chemischen Stoffe / Altstoffinventar
(European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS: Weltweit harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen
(Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)
IATA: Verband für den internationalen Lufttransport (International Air Transport Association)
IC50: Hemmstoffkonzentration 50% (Inhibition Concentration 50%)
IMDG: Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport (International Maritime Dangerous Goods Code)
LC50: Lethale (Tödliche) Konzentration 50% - LD50: Lethale (Tödliche) Dosis 50%
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration – DFG
NLP: Stoffe die nicht länger als Polymere gelten (No Longer Polymers)
NOAEC: Konzentration bei der kein schädigender Effekt mehr feststellbar ist
(No Observed Adverse Effect Concentration)
NOAEL: Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden (No Observed Adverse Effect Level)
OECD: Internationale Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
(Organization for Economic Cooperation and Development)
PBT: persistent, bioakkumulierbar, giftig (persistent, bioaccumulative, toxic)
PC: Produktkategorie (Product category)

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 15-Jun-2022
Druckdatum: 29-Jun-2023

Revisionsnummer: 1

Conti FA-Zusatz - 082190360000

PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration)
REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien
(Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)
RID: Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn
(Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)
STEL: Grenzwert für Kurzzeitexposition (Short-term Exposure Limit)
STP: Kläranlage (Sewage treatment plant)
SVHC: Stoff sehr hoher Besorgnis (Substance of Very High Concern)
TLV: Arbeitsplatzgrenzwert (Threshold Limit Value)
TWA: Zeitbezogene Durchschnittskonzentration (Time Weighted Average)
UN: Vereinte Nationen (United Nations)
VOC: Flüchtige organische Kohlenwasserstoffe (Volatile Organic Compounds)
vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar (very persistent, very bioaccumulative)

Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Grenzwert: Maximaler Grenzwert

* Hautbestimmung

Einstufungsverfahren	
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Verwendete Methode
Akute orale Toxizität	Berechnungsverfahren
Akute dermale Toxizität	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - Gas	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - dämpfe	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - Staub/Nebel	Berechnungsverfahren
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Berechnungsverfahren
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Berechnungsverfahren
Sensibilisierung der Atemwege	Berechnungsverfahren
Sensibilisierung der Haut	Berechnungsverfahren
Mutagenität	Berechnungsverfahren
Karzinogenität	Berechnungsverfahren
Reproduktionstoxizität	Berechnungsverfahren
STOT - einmaliger Exposition	Berechnungsverfahren
STOT - wiederholter Exposition	Berechnungsverfahren
Akute aquatische Toxizität	Berechnungsverfahren
Chronische aquatische Toxizität	Berechnungsverfahren
Aspirationsgefahr	Berechnungsverfahren
Ozon	Berechnungsverfahren

Maßgebliche Literaturreferenzen und -quellen zu den zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Daten:

Europäische Chemikalienagentur (ECHA)

Agentur für Giftstoff- und Krankheitsregister (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde) ChemView-Datenbank

Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)

EPA (Umweltschutzbehörde)

Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (US-Umweltschutzbehörde, Bundesgesetz für Insektizide, Fungizide und Rodentizide)

U.S. Environmental Protection Agency (US-amerikanische Umweltschutzbehörde) Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen

Lebensmittelforschungsjournal (Food Research Journal)

Datenbank mit gefährlichen Stoffen

Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)

Japanische GHS-Einstufung

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 15-Jun-2022
Druckdatum: 29-Jun-2023

Revisionsnummer: 1

Conti FA-Zusatz - 082190360000

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)
Nationale Bibliothek der Medizin ChemID Plus (NLM, CIP)
PubMed-Datenbank der National Library of Medicine (NLM PUBMED) (Medizinische Nationalbibliothek)
Nationales Toxikologie-Programm (NTP)
Neuseelands Datenbank für Einstufung von und Angaben zu Chemikalien (CCID)
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen)
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Screening Information Data Set (Programm zur Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)
RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, Datenbank toxikologischer Informationen zu potenziell für die Umwelt gefährlichen Stoffen)
Weltgesundheitsorganisation

Überarbeitet am: 29-Jun-2023
Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH):

Haftungsausschluss:

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts