

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 13.04.2024

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 13.04.2024

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname: Doco Spray Industrie Füller 260**

· **Artikelnummer: F9590**

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Beschichtungsstoff

· **Verwendungen, von denen abgeraten wird** Andere außer den empfohlenen Verwendungen.

· **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**

Dold AG

Lack- und Farbenfabrik

Hertistrasse 4

CH-8304 Wallisellen

Telefon: +41 44 877 48 48

Telefax: +41 44 877 48 62

E-Mail: info@dold.ch

· **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

· **1.4 Notrufnummer:**

Toxikologisches Zentrum, Zürich

+41 44 251 51 51, oder 145 (nur Schweiz)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt**

· **Gefahrenpiktogramme entfällt**

· **Signalwort entfällt**

· **Gefahrenhinweise entfällt**

· **Zusätzliche Angaben:**

EUH208 Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1), 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 13.04.2024

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 13.04.2024

Handelsname: Doco Spray Industrie Füller 260

(Fortsetzung von Seite 1)

EUH210 EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.


Enthält Biozidprodukte: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Zubereitungen**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18	Kalk Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	2,5-10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Indexnummer: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx	2-Butoxyethanol  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%

- **SVHC**
In dem Produkt sind keine Stoffe der SVHC-Kandidatenliste in einer Konzentration > 0,1 % enthalten.
- **zusätzl. Hinweise:**
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 13.04.2024

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 13.04.2024

Handelsname: Doco Spray Industrie Füller 260

(Fortsetzung von Seite 2)

- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**
Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt ist nicht brennbar.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Frost schützen.
- **Lagerklasse:** 12

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 13.04.2024

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 13.04.2024

Handelsname: Doco Spray Industrie Füller 260

(Fortsetzung von Seite 3)

 · **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

 · **8.1 Zu überwachende Parameter**

 · **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

 · **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
471-34-1 Kalk

MAK (Schweiz)	Langzeitwert: 3 a mg/m ³
---------------	-------------------------------------

111-76-2 2-Butoxyethanol

MAK (Schweiz)	Kurzzeitwert: 98 mg/m ³ , 20 ml/m ³ Langzeitwert: 49 mg/m ³ , 10 ml/m ³ H B SSc;
IOELV (Europäische Union)	Kurzzeitwert: 246 mg/m ³ , 50 ml/m ³ Langzeitwert: 98 mg/m ³ , 20 ml/m ³ Haut

 · **DNEL-Werte**
13463-67-7 Titandioxid

Oral	DNEL	700 mg/kg bw/day (Verbraucher, systemisch, langzeit)
Inhalativ	DNEL	10 mg/m ³ (Arbeitnehmer, lokal, langzeit)

111-76-2 2-Butoxyethanol

Oral	DNEL	26,7 mg/kg bw/day (Verbraucher, systemisch, akut)
		6,3 mg/kg bw/day (Verbraucher, systemisch, langzeit)
Dermal	DNEL	89 mg/kg bw/day (Arbeitnehmer, systemisch, akut)
		125 mg/kg bw/day (Arbeitnehmer, systemisch, langzeit)
		89 mg/kg bw/day (Verbraucher, systemisch, akut)
		75 mg/kg bw/day (Verbraucher, systemisch, langzeit)
Inhalativ	DNEL	246 mg/m ³ (Arbeitnehmer, lokal, akut)
		1.091 mg/m ³ (Arbeitnehmer, systemisch, akut)
		98 mg/m ³ (Arbeitnehmer, systemisch, langzeit)
		147 mg/m ³ (Verbraucher, lokal, akut)
		426 mg/m ³ (Verbraucher, systemisch, akut)
		59 mg/m ³ (Verbraucher, systemisch, langzeit)

107-21-1 Ethandiol

Dermal	DNEL	106 mg/kg bw/day (Arbeitnehmer, systemisch, langzeit)
		53 mg/kg bw/day (Verbraucher, systemisch, langzeit)

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 13.04.2024

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 13.04.2024

Handelsname: Doco Spray Industrie Füller 260

(Fortsetzung von Seite 4)

Inhalativ	DNEL	35 mg/m ³ (Arbeitnehmer, lokal, langzeit) 7 mg/m ³ (Verbraucher, lokal, langzeit)
126-86-3 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol		
Oral	DNEL	0,75 mg/kg bw/day (Verbraucher, systemisch, akut) 0,25 mg/kg bw/day (Verbraucher, systemisch, langzeit)
Dermal	DNEL	1,5 mg/kg bw/day (Arbeitnehmer, systemisch, akut) 0,5 mg/kg bw/day (Arbeitnehmer, systemisch, langzeit) 0,75 mg/kg bw/day (Verbraucher, systemisch, akut) 0,25 mg/kg bw/day (Verbraucher, systemisch, langzeit)
Inhalativ	DNEL	5,28 mg/m ³ (Arbeitnehmer, systemisch, akut) 1,76 mg/m ³ (Arbeitnehmer, systemisch, langzeit) 1,29 mg/m ³ (Verbraucher, systemisch, akut) 0,43 mg/m ³ (Verbraucher, systemisch, langzeit)

PNEC-Werte**13463-67-7 Titandioxid**

PNEC	0,184 mg/l (Süßwasser) 0,0184 mg/l (Meerwasser) 0,193 mg/l (Sporadische Freisetzung) 100 mg/l (Abwasserreinigungsanlage (STP))
PNEC	1.000 mg/kg dwt (Süßwassersediment) 100 mg/kg dwt (Meeressediment) 100 mg/kg dwt (Boden)

111-76-2 2-Butoxyethanol

PNEC	8,8 mg/l (Süßwasser) 0,88 mg/l (Meerwasser) 9,1 mg/l (Sporadische Freisetzung) 463 mg/l (Abwasserreinigungsanlage (STP))
PNEC	34,6 mg/kg dwt (Süßwassersediment) 3,46 mg/kg dwt (Meeressediment) 2,8 mg/kg dwt (Boden)

ZINKSTEARAT MOD V

PNEC	0,0206-0,1504 mg/l (Süßwasser) 0,0061-0,0445 mg/l (Meerwasser)
PNEC	117,8-859,9 mg/kg dwt (Süßwassersediment) 56,5-412,4 mg/kg dwt (Meeressediment) 35,6-259,9 mg/kg dwt (Boden)

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 13.04.2024

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 13.04.2024

Handelsname: Doco Spray Industrie Füller 260

(Fortsetzung von Seite 5)

107-21-1 Ethandiol

PNEC	10 mg/l (Süßwasser)
	1 mg/l (Meerwasser)
	10 mg/l (Sporadische Freisetzung)
PNEC	199,5 mg/kg dwt (Abwasserreinigungsanlage (STP))
	37 mg/kg dwt (Süßwassersediment)
	3,7 mg/kg dwt (Meeressediment)
	1,53 mg/kg dwt (Boden)

126-86-3 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol

PNEC	0,04 mg/l (Süßwasser)
	0,004 mg/l (Meerwasser)
	0,4 mg/l (Sporadische Freisetzung)
	7 mg/l (Abwasserreinigungsanlage (STP))
PNEC	0,32 mg/kg dwt (Süßwassersediment)
	0,032 mg/kg dwt (Meeressediment)
	0,028 mg/kg dwt (Boden)

Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:
111-76-2 2-Butoxyethanol

BAT (Schweiz)	150 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende, bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten Biol. Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)
---------------	--

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
Persönliche Schutzausrüstung:
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:


Bei ungenügender Belüftung Gasfilter für organische Gase/Dämpfe (Siedepunkt > 65 °C, z. B. EN 14387 Typ A).

Handschutz:


Schutzhandschuhe.

Handschuhmaterial

Wir empfehlen:

Nitril; Stärke > 0,55 mm

Naturalatex; Stärke > 1,0 mm

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 13.04.2024

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 13.04.2024

Handelsname: Doco Spray Industrie Füller 260

(Fortsetzung von Seite 6)

z.B.: AlphaTec® 37-185; AlphaTec® 87-104
(Durchbruchzeit >180 min)

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augenschutz:**



Dichtschießende Schutzbrille.

· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aussehen:**

· Form(visuell):	flüssig
· Farbe(visuell):	gemäß Produktbezeichnung
· Geruch(olfaktometrisch):	charakteristisch
· Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.

· **pH-Wert:** neutral
Gemisch ist nichtpolar/aprotisch.

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt

· **Siedepunkt/Siedebereich(DIN 53171):** 100 °C

· **Flammpunkt**
(ISO 3679 / ISO 3680; SETA CLOSED CUP): Nicht anwendbar

· **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.

· **Zersetzungstemperatur** Nicht bestimmt.

· **Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

· **Explosionsgrenzen:**

untere:	Nicht bestimmt.
obere:	Nicht bestimmt.

· **Dampfdruck bei 20 °C:** 23 hPa

· **Dichte (DIN 51757) bei 20 °C:** 1,438 g/cm³

· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
Wasser: vollständig mischbar

· **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Nicht bestimmt.

· **Viskosität (DIN 53015):**
dynamisch: Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 13.04.2024

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 13.04.2024

Handelsname: Doco Spray Industrie Füller 260

(Fortsetzung von Seite 7)

kinematisch bei 20 °C:	60 s (ISO 6 mm)
· Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	3,2 %
Wasser:	35,5 %
VOC, EU (%)	3,14 %
Festkörpergehalt (DIN 53189):	58,8-59,7 %
· 9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:
14807-96-6 Talkum

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
------	------	----------------------

13463-67-7 Titandioxid

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Berechneter Wert)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (Kaninchen)

471-34-1 Kalk

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
------	------	----------------------

111-76-2 2-Butoxyethanol

Oral	LD50	1.300 mg/kg (Meerschweinchen) (OECD-Richtlinie 401)
		1.200 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	20 mg/l (Ratte)

ZINKSTEARAT MOD V

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
------	------	----------------------

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 13.04.2024

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 13.04.2024

Handelsname: Doco Spray Industrie Füller 260

(Fortsetzung von Seite 8)

	NOAEL	13,3 mg/kg bw/d (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen)
107-21-1 Ethandiol		
Oral	LD50	1.600 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>3.500 mg/kg (Maus)
126-86-3 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol		
Oral	LD50	4.600 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	>1.000 mg/l (Ratte)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität

· Aquatische Toxizität:

13463-67-7 Titandioxid

EC50	>1.000 mg/l (Daphnien)
	>1.000 mg/l (Algen)
	>10.000 mg/l (Bakterien)
LC50	>100 mg/l (Fisch)

471-34-1 Kalk

EC50	>1.000 mg/l (Daphnien)
	48 h, Daphnia magna

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 13.04.2024

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 13.04.2024

Handelsname: Doco Spray Industrie Füller 260

(Fortsetzung von Seite 9)

LC50	>200 mg/l (Algen) 72 h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> >10.000 mg/l (Fisch) 96 h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
111-76-2 2-Butoxyethanol	
EC10	>700 mg/l (Bakterien) (DIN 38412, tox. Grenzkonzentration) 16 h, <i>Pseudomonas putida</i>
NOEC	>100 mg/l (Fisch) 21 d, <i>Brachydanio rerio</i> 100 mg/l (Daphnien) (OECD-Richtlinie 211) 21 d, <i>Daphnia magna</i>
EC50	1.550 mg/l (Daphnien) (OECD-Richtlinie 202) 48 h, <i>Daphnia magna</i> 1.840 mg/l (Algen) (OECD-Richtlinie 201) 72 h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
IC50	>500 mg/l (Algen) 72 h
LC50	1.474 mg/l /96h (Fisch) (OECD-Richtlinie 203) 96 h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC0	900 mg/l (Algen) 700 mg/l (Bakterien) (DIN 38412) 16 h, <i>Pseudomonas putida</i>
ZINKSTEARAT MOD V	
EC10	0,1 mg/l (Bakterien)
107-21-1 Ethandiol	
EC50	>10.000 mg/l (Daphnien) (48h) >10.000 mg/l (Bakterien)
LC50	>18.500 mg/l (Fisch) (<i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h)
126-86-3 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol	
EC50	91 mg/l (Daphnien) (48h) 82 mg/l (Algen) (72h)
LC50	36 mg/l (Fisch) (<i>Pimephales promelas</i> , 96h)

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **AOX-Hinweis:** nicht relevant
- **Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie 2006/11/EG:**
keine

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 13.04.2024

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 13.04.2024

Handelsname: Doco Spray Industrie Füller 260

(Fortsetzung von Seite 10)

· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Berechnet nach Mischungsregel): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Bei sachgerechter Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivitäten von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

· **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

· **Europäischer Abfallkatalog**

Die Zuordnung von Abfallschlüsselnummern nach dem EAV ist branchen- und prozeßspezifisch durchzuführen.

08 00 00	ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
08 01 00	Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken
08 01 19*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten

· **Ungereinigte Verpackungen:**

· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

· **Empfohlenes Reinigungsmittel** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** kein Gefahrgut

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** kein Gefahrgut

· **14.3 Transportgefahrenklassen**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klasse** kein Gefahrgut

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 13.04.2024

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 13.04.2024

Handelsname: Doco Spray Industrie Füller 260

(Fortsetzung von Seite 11)

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpackungsgruppe · ADR, IMDG, IATA | kein Gefahrgut |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Umweltgefahren: | Nicht anwendbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Transport immer in aufrecht stehenden, geschlossenen Behältern. Transport nur durch Personen, die wissen, was im Fall des Auslaufens oder eines Unfalls zu tun ist. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code | Nicht anwendbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | kein Gefahrgut |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.
ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.
- **Richtlinie 2004/42/EG Des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21.April 2004 in Überarbeitung Anhang II 2010**
Das Produkt unterliegt nicht der Richtlinie 2004/42/EG.
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 13.04.2024

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 13.04.2024

Handelsname: Doco Spray Industrie Füller 260

(Fortsetzung von Seite 12)

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** keine Beschränkungen

· **Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:** Klasse B (Selbsteinstufung)

· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Das Produkt ist nur zur industriellen Verwendung bestimmt.

· **VOC-Wert für Schweiz** 3,11 %

· **VOC (EU)** 3,14 %

· **VOCV (CH)** 3,11 %

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die für Stoffe in Kapitel 1 und für Gemische in Kapitel 3 genannten REACH-Registrierungsnummern entsprechen unserem Kenntnisstand aus der Informationskette zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Sicherheitsdatenblatts.

· **Relevante Sätze**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Labor

· **Ansprechpartner:** Abteilung Produktsicherheit

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Fortsetzung auf Seite 14)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 13.04.2024

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 13.04.2024

Handelsname: Doco Spray Industrie Füller 260

(Fortsetzung von Seite 13)

*Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4**Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2**Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2***· * Daten gegenüber der Vorversion geändert**

CH