



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) 2015/830)

Collano FL 330

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

1.1. Produktidentifikator

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs Furnierklebstoff

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung des Unternehmens Collano AG
Neulandstrasse 3
CH-6203 Sempach Station
T +41 41 469 92 75
www.collano.com
sdb@collano.com

1.4. Notrufnummer +41 41 469 92 75 (Mo - Fr 8:00 - 17:00 MEZ/CET)
(+41 44 251 51 51 Tox Center)

Ausgabedatum 08.07.2019

Version 7

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Der Stoff oder die Mischung ist nicht eingestuft.

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 muss das Produkt weder eingestuft noch gekennzeichnet werden.

Weitere Angaben Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Signalwort -

Gefahrenhinweise Keine.

Sicherheitshinweise Keine.

Ergänzende Informationen Enthält Gemisch aus: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EGnr.247-500-7) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (EGnr.220-239-6) (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Produktidentifikator Keine.

Collano FL 330

Version 7

Druckdatum 08.07.2019

1 / 8

2.3. Sonstige Gefahren

Kein(e,er).

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Wässrige Polymerdispersion.

Inhaltsstoffe		CLP Einstufung	Produktidentifikator
2-Phenoxyethanol	< 2.5%	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319	CAS-Nr.: 122-99-6 EG-Nr.: 204-589-7 INDEX-Nr.: 603-098-00-9 REACH Nr.: 01-2119488943-21-xxxx
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)	< 0.0015%	Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 2 H310, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 [CSk1B: C ≥ 0,6 % CSk2: 0,06 % ≤ C < 0,6 % CEy2: 0,06 % ≤ C < 0,6 % SensSk1: C ≥ 0,0015 %] M-Faktor 100	CAS-Nr.: 55965-84-9 EG-Nr.: 611-341-5 INDEX-Nr.: 613-167-00-5 REACH Nr.: BPR

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Gefährliche Verunreinigungen

Keine bekannt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Einatmen

Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

Hautkontakt

Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

Augenkontakt

Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. In ersten Fällen einen Arzt rufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine bekannt.

ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Sprühwasser. Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid (CO₂).

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Keine.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Nicht erforderlich.

Besondere Löschhinweise Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hinweis für das Personal ausserhalb des Notdienstes Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Hinweis für das Notdienstpersonal Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

6.2. Umweltschutzmassnahmen Keine besonderen Umweltschutzmassnahmen erforderlich.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäsem Umgang.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Nicht einfrieren.

7.3. Spezifische Endanwendungen Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwert(e) Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

2-Phenoxyethanol (CAS 122-99-6)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZWs) 20 ppm STEL [KZW] (aerosol, vapour)
110 mg/m³ STEL [KZW] (aerosol, vapour)
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 20 ppm TWA [MAK] (aerosol, vapour)
110 mg/m³ TWA [MAK] (aerosol, vapour)
Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups
Developmental Risk Group C
Austria - Occupational Exposure Limits 20 ppm Ceiling

Collano FL 330

- Ceilings - (MAKs)	110 mg/m ³ Ceiling
Austria - Occupational Exposure Limits	20 ppm STEL [KZW]
- STELs - (MAK-KZWs)	110 mg/m ³ STEL [KZW]
Austria - Occupational Exposure Limits	20 ppm TWA [TMW]
- TWAs - (MAK-TMWs)	110 mg/m ³ TWA [TMW]
Germany - DFG - Recommended	1 ppm TWA MAK (can occur as vapor and aerosol at the same time)
Exposure Limits - TWAs (MAKs)	5.7 mg/m ³ TWA MAK (can occur as vapor and aerosol at the same time)
Germany - TRGS 900 - Occupational	1 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be
Exposure Limits - TWAs (AGWs)	excluded when AGW and BGW values are observed
	sum of vapor and aerosol, exposure factor 1)
	5.7 mg/m ³ TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be
	excluded when AGW and BGW values are observed
	sum of vapor and aerosol, exposure factor 1)
Germany - DFG - Recommended	1 ppm Peak (can occur as vapor and aerosol at the same time)
Exposure Limits - Ceilings (Peak	5.7 mg/m ³ Peak (can occur as vapor and aerosol at the same time)
Limitations)	
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) (CAS 55965-84-9)	
Austria - Occupational Exposure Limits	0.05 mg/m ³ TWA [TMW] (5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one
- TWAs - (MAK-TMWs)	and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one mixture in ratio 3:1)

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.
Persönliche Schutzausrüstung	
<i>Atemschutz</i>	Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
<i>Handschutz</i>	Undurchlässige Handschuhe. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
<i>Augenschutz</i>	Berührung mit den Augen vermeiden. Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166.
<i>Haut- und Körperschutz</i>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<i>Thermische Gefahren</i>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Flüssig.
Farbe	Weiss.
Geruch	Schwach.
Geruchschwelle	Nicht bestimmt.
pH-Wert:	4-5
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Keine Daten verfügbar.
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	nicht entflammbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt.
Entzündbarkeit:	nicht gefährlich
Explosionsgrenzen:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
Dampfdichte:	Nicht bestimmt.
Relative Dichte:	~1.1 g/ml
Wasserlöslichkeit:	dispergierbar

Collano FL 330

Version 7

Druckdatum 08.07.2019

4 / 8

Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):	Nicht bestimmt.
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht anwendbar.
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Viskosität:	~6'000 mPa.s (20°C)
Explosive Eigenschaften:	nicht gefährlich
Oxidierende Eigenschaften:	Kein(e,er)

9.2. Sonstige Angaben

Geeignete Lösungsmittel	Nicht relevant.
Allgemeine Eigenschaften des Produkts	Feststoffgehalt ca. 46 Gewichts %

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität	Keine Information verfügbar.
10.2. Chemische Stabilität	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine Information verfügbar.
10.4. Zu vermeidende Bedingungen	Nicht einfrieren.
10.5. Unverträgliche Materialien	Keine.
10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte	Normalerweise keine zu erwarten.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Keine. 2-Phenoxyethanol (CAS 122-99-6) Dermal LD50 Rabbit = 5 mL/kg (NLM_CIP) Inhalation LC50 Rat > 0.057 mg/L 8 h(EU_CLH) Oral LD50 Rat = 1850 mg/kg (EU_CLH) 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) (CAS 55965-84-9) Oral LD50 Rat = 53 mg/kg (NLM_CIP)
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Keine Daten verfügbar.
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Keine Daten verfügbar.
Sensibilisierung der Atemwege / Haut	Keine Daten verfügbar.
Karzinogenität	Keine Daten verfügbar.
Keimzell-Mutagenität	Keine Daten verfügbar.
Reproduktionstoxizität	Keine Daten verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)	Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)	Keine Daten verfügbar.
Aspirationsgefahr	Keine Daten verfügbar.
Erfahrung am Menschen	Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität Bei bestimmungsgemäsem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

2-Phenoxyethanol (CAS 122-99-6)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	EC50 48 h Daphnia magna >500 mg/L (IUCLID)
Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	EC50 72 h Desmodesmus subspicatus >500 mg/L (IUCLID)
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Pimephales promelas 337 - 352 mg/L [flow-through] (EPA) LC50 96 h Pimephales promelas 366 mg/L [static] (IUCLID)
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) (CAS 55965-84-9)	
EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation	Inherently biodegradable according to OECD guidelines.
EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation	The ingredient has not been tested.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit Keine Daten verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial Keine Daten verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Keine Information verfügbar.

12.6. Andere schädliche Wirkungen Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Ungebrauchtes Produkt	Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen. Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen.
Ungereinigte Verpackungen	Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID	Nicht erforderlich.
IMDG	Nicht erforderlich.
IATA	Nicht erforderlich.
Weitere Angaben	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Rechtsvorschriften

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 muss das Produkt weder eingestuft noch gekennzeichnet werden.
Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 2 (AwSV).

2-Phenoxyethanol (CAS 122-99-6)

EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex V
- Preservatives - Maximum Authorised Concentration

1.0 % MAC

EU - Biocides (2007/565/EC) -
Substances and Product-Types Not to
Be Included in Annexes I, IA and IB to
Directive 98/8/EC

Product type: 7
Product type: 10
Product type: 11

EU - Biocides (1062/2014) - Annex II
Part 1 - Supported Substances

171 Product type 1, 2, 4, 6, 13 (204-589-7)

EU - REACH (1907/2006) - List of
Registered Substances

Present

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) (CAS 55965-84-9)

Switzerland - Biocides - Annex II -
Active Substances - Product Type

Product Type: 2
Product Type: 4
Product Type: 6
Product Type: 11
Product Type: 12
Product Type: 13

Switzerland - Biocides - Annex II -
Active Substances - Minimum Purity
EU - Biocides (528/2012/EU) - Active
Substances

579 g/kg Sunset Date: 06/30/2027 (dry weight)

2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU)
4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU)
6 - Preservatives for products during storage (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU)
11 - Preservatives for liquid-cooling and processing systems (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU)
12 - Slimicides (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU)
13 - Working or cutting fluid preservatives (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU)

EU - Biocides (2007/565/EC) -
Substances and Product-Types Not to
Be Included in Annexes I, IA and IB to
Directive 98/8/EC

Product type: 7 (mixture)
Product type: 9 (mixture)
Product type: 10 (mixture)

EU - REACH (1907/2006) - List of
Registered Substances

Present

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abänderungsvermerk

Abschnitte des Sicherheitsdatenblatts, die überarbeitet wurden:
1,3,8,11,12,15,16.

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Keine.

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze

H301: Giftig bei Verschlucken.
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310: Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318: Verursacht schwere Augenschäden.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H330: Lebensgefahr bei Einatmen.
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Anwendungshinweise

Nur für den gewerblichen Verwender.

Haftungsausschluss

Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.