



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

ECOVACS WINBOT Cleaning Solution

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname	ECOVACS WINBOT Cleaning Solution
Synonyme	Fenster-Reinigungslösung
Produktnummer	-

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs	Reinigungslösung
---	------------------

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung des Unternehmens	SECOMP AG Grindelstrasse 6 CH-8303 Bassersdorf Tel. +41 44 511 87 10 info@secomp.ch
-------------------------------------	---

1.4. Notrufnummer	145 (Tox Info Suisse)
--------------------------	-----------------------

Überarbeitungsdatum	24.08.2026
----------------------------	------------

Version	GHS 1
----------------	-------

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.

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

2.2. Kennzeichnungselemente

Signalwort -

Gefahrenhinweise Keine.

Sicherheitshinweise Keine.

Ergänzende Informationen EUH208: Enthält Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr.247-500-7] und 2-Methyl-4-isothiazol-3-on [EG nr.220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Produktidentifikator Nicht erforderlich.

2.3. Sonstige Gefahren Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Wässrige Tensidlösung.

Inhaltsstoffe	Gewichts %	CLP Einstufung	Produktidentifikator
2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	2.5% - 5.5%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225	CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 INDEX-Nr.: 603-117-00-0 REACH Nr.: 01-2119457558-25-xxxx
Octylphenoethoxylat	0.05% - 0.2%	Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	CAS-Nr.: 9036-19-5 EG-Nr.: 618-541-1
Brilliantblau FCF (CI 42090)	0.05% - 0.09%		CAS-Nr.: 3844-45-9 EG-Nr.: 223-339-8
Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool	0.01% - 0.05%	Skin Sens. 1B H317	CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4 INDEX-Nr.: 603-235-00-2
Parfum	0.01% - 0.05%	Aquatic Chronic 3 H412	

Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr.247-500-7] und 2-Methyl-4-isothiazol-3-on [EG nr.220-239-6] (3:1)	0.01% - 0.02%	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410, EUH071 [Skin Corr. 1C H314: C ≥ 0,6 % ; Skin Irrit. 2 H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % ; Eye Dam. 1 H318: C ≥ 0,6 % ; Eye Irrit. 2 H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % ; Skin Sens. 1A H317: C ≥ 0,0015 %] , M-Faktor Akut=100 chronisch=100	CAS-Nr.: 55965-84-9 INDEX-Nr.: 613-167-00-5
---	---------------	--	--

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	Keine Gefahr durch Inhalation.
Hautkontakt	Mit viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Augenkontakt	Sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
Verschlucken	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Allergische Erscheinungen. Bei Auftreten von Symptomen, Arzt hinzuziehen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Keine bekannt.

ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Dieses Produkt ist nicht brennbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollständiger Chemieschutzanzug.
Besondere Löschhinweise	Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Einsatzkräfte	Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Dämpfe/Staub nicht einatmen.
6.2. Umweltschutzmassnahmen	Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	Schnell aufkehren oder aufsaugen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben (Kunststoffbehälter aus HDPE).
6.4. Verweis auf andere Abschnitte	Siehe Kapitel 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung	Persönliche Schutzausrüstung tragen. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	Um die Produktqualität beizubehalten, fern von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung lagern. Im Originalbehälter lagern.
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-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS 67-63-0)

ECOVACS WINBOT Cleaning Solution	Druckdatum
GHS 1	24.08.2026

Switzerland - Biological Limit Values (BAT-Werte)	25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone 0.4 mmol/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone 25 mg/L Medium: whole blood Time: end of shift Parameter: Acetone 0.4 mmol/L Medium: whole blood Time: end of shift Parameter: Acetone
Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups	Developmental Risk Group C
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)	400 ppm STEL [KZGW] INRS NIOSH 1000 mg/m3 STEL [KZGW] INRS NIOSH
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	200 ppm TWA [MAK] INRS NIOSH 500 mg/m3 TWA [MAK] INRS NIOSH
EU - Occupational Exposure (2004/37/EC) - List of Substances, Mixtures and Processes	"Present" As Strong acid process in the manufacture of isopropyl alcohol [RR-00068-0]

Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr.247-500-7] und 2-Methyl-4-isothiazol-3-on [EG nr.220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups	Developmental Risk Group C
Switzerland - Occupational Exposure Limits - Sensitizers	Sensitizer (listed under 5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one mixture in ratio 3:1)
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)	0.4 mg/m3 STEL [KZGW] (inhalable dust)
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	0.2 mg/m3 TWA [MAK] (inhalable dust)

PNEC/DNEL

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS 67-63-0)

EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Derived No Effect Levels (DNELs)	general population oral systemic effects acute/short term exposure 51 mg/kg bw/day DNEL (200-661-7) general population oral systemic effects long term exposure 26 mg/kg bw/day DNEL (200-661-7) general population inhalation systemic effects long term exposure 89 mg/m3 DNEL (200-661-7) general population dermal systemic effects long term exposure 319 mg/kg bw/day DNEL (200-661-7) workers inhalation systemic effects long term exposure 500 mg/m3 DNEL (200-661-7) workers dermal systemic effects long term exposure 888 mg/kg bw/day DNEL (200-661-7) workers inhalation systemic effects acute/short term exposure 1000 mg/m3 DNEL (200-661-7) general population inhalation systemic effects acute/short term exposure 178 mg/m3 DNEL (200-661-7)
---	--

Brilliantblau FCF (CI 42090) (CAS 3844-45-9)

EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Predicted No Effect Concentrations (PNECs)	10 µg/L PNEC (marine water, 223-339-8) 0.1 mg/L PNEC (freshwater, 223-339-8) 1 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 223-339-8) 0.1 mg/L PNEC (marine water (intermittent releases), 223-339-8) 100 mg/L PNEC (sewage treatment, 223-339-8)
---	--

Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool (CAS 78-70-6)

ECOVACS WINBOT Cleaning Solution	Druckdatum 24.08.2026
GHS 1	

EU - REACH (1907/2006) -
Registration Data - Derived No
Effect Levels (DNELs)

workers inhalation systemic effects long term exposure 24.58
mg/m³ DNEL (201-134-4)
workers dermal systemic effects long term exposure 3.5 mg/kg
bw/day DNEL (201-134-4)
general population inhalation systemic effects long term exposure
4.33 mg/m³ DNEL (201-134-4)
general population oral systemic effects long term exposure 2.49
mg/kg bw/day DNEL (201-134-4)
general population dermal systemic effects long term exposure 1.25
mg/kg bw/day DNEL (201-134-4)
general population dermal local effects long term exposure 1.5
mg/cm² DNEL (201-134-4)
general population dermal local effects acute/short term exposure
1.5 mg/cm² DNEL (201-134-4)
workers dermal local effects long term exposure 3 mg/cm² DNEL
(201-134-4)
workers dermal local effects acute/short term exposure 3 mg/cm²
DNEL (201-134-4)

EU - REACH (1907/2006) -
Registration Data - Predicted No
Effect Concentrations (PNECs)

7.8 mg/kg food PNEC (oral, 201-134-4)
0.2 mg/L PNEC (freshwater, 201-134-4)
0.02 mg/L PNEC (marine water, 201-134-4)
2 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 201-134-4)
2.22 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 201-134-4)
0.222 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 201-
134-4)
10 mg/L PNEC (sewage treatment, 201-134-4)
0.327 mg/kg soil dw PNEC (soil, 201-134-4)

**Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr.247-500-7] und 2-Methyl-4-
isothiazol-3-on [EG nr.220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)**

EU - REACH (1907/2006) -
Registration Data - Derived No
Effect Levels (DNELs)

workers inhalation local effects long term exposure 0.02 mg/m³
DNEL (911-418-6)
general population inhalation local effects long term exposure 0.02
mg/m³ DNEL (911-418-6)
workers inhalation local effects acute/short term exposure 0.04
mg/m³ DNEL (911-418-6)
general population inhalation local effects acute/short term
exposure 0.04 mg/m³ DNEL (911-418-6)
general population oral systemic effects long term exposure 0.09
mg/kg bw/day DNEL (911-418-6)
general population oral systemic effects acute/short term exposure
0.11 mg/kg bw/day DNEL (911-418-6)
3.39 µg/L PNEC (freshwater, 911-418-6)
3.39 µg/L PNEC (marine water, 911-418-6)
3.39 µg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 911-418-6)
3.39 µg/L PNEC (marine water (intermittent releases), 911-418-6)
0.027 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 911-418-
6)
0.027 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 911-
418-6)
0.23 mg/L PNEC (sewage treatment, 911-418-6)
0.01 mg/kg soil dw PNEC (soil, 911-418-6)

EU - REACH (1907/2006) -
Registration Data - Predicted No
Effect Concentrations (PNECs)

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen
sind zu beachten.

Persönliche Schutzausrüstung

<i>Atemschutz</i>	Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
<i>Handschutz</i>	Handschuhe aus Latex. Durchbruchzeit: > 4 h. Minimale Schichtdicke: 0.11mm. Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).
<i>Augenschutz</i>	Schutzbrille mit Seitenschutz.
<i>Haut- und Körperschutz</i>	Langärmelige Arbeitskleidung.
<i>Thermische Gefahren</i>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in Oberflächengewässer oder in die Kanalisation gelangt.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Flüssig.
Farbe	Hellblau.
Geruch	Produkttypisch.
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:	< 0 °C
Siedepunkt oder Siedebeginn /-bereich:	> 100 °C
Entzündbarkeit:	nicht entzündbar
Untere und obere Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	Nicht bestimmt.
Zündtemperatur:	Nicht bestimmt.
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
pH-Wert:	neutral
Kinematische Viskosität:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit:	vollkommen löslich (Wasser)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
Dichte und/oder relative Dichte:	ca. 1.0
Relative Dampfdichte:	Nicht bestimmt.
Partikeleigenschaften:	Nicht zutreffend.

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen	Keine Information verfügbar.
9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen	Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität	Keine Reaktionsgefahr.
10.2. Chemische Stabilität	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine Information verfügbar.
10.4. Zu vermeidende Bedingungen	Direkte Hitzeeinwirkung.
10.5. Unverträgliche Materialien	Starke Säuren und starke Basen. Peroxide.
10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bei bestimmungsgemäsem Umgang.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS 67-63-0) Dermal LD50 Rabbit = 4059 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat > 10000 ppm 6 h(ECHA_API) Oral LD50 Rat 4710 - 5840 mg/kg (OECD_SIDS) Octylphenoethoxylat (CAS 9036-19-5) Oral LD50 Rat = 1700 mg/kg (JAPAN_GHS) Brilliantblau FCF (CI 42090) (CAS 3844-45-9) Oral LD50 Rat > 10000 mg/kg (ECHA) Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool (CAS 78-70-6) Inhalation LC50 Mouse > 3.2 mg/L 90 min(ECHA_API) Dermal LD50 Rabbit = 5610 mg/kg (ECHA_API) Oral LD50 Rat = 2790 mg/kg (NLM_CIP) Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr.247-500-7] und 2-Methyl-4-isothiazol-3-on [EG nr.220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9) Dermal LD50 Rabbit = 87.12 mg/kg (ECHA_API) Oral LD50 Rat = 53 mg/kg (NLM_CIP)
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Schwache Hautreizung.
Schwere Augenschädigung/-reizung	Keine.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Keine.
Karzinogenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzellmutagenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmalige Exposition	Keine Daten verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Keine Daten verfügbar.
Aspirationsgefahr	Keine Daten verfügbar.
Erfahrung am Menschen	Keine Daten verfügbar.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften	Endokrin wirksame Chemikalie(n): Octylphenoethoxylat
Sonstige Angaben	Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität	Keine Daten verfügbar.
------------------------	------------------------

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS 67-63-0)

EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation	"Readily biodegradable according to OECD guidelines." As C1-4 Alcohols [RR-42984-5]
EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation	"Biodegradable under anaerobic conditions." As C1-4 Alcohols [RR-42984-5]
Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	EC50 96 h Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L (IUCLID)
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	EC50 72 h Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L (IUCLID) LC50 96 h Pimephales promelas 9640 mg/L [flow-through] (IUCLID) LC50 96 h Pimephales promelas 11130 mg/L [static] (IUCLID) LC50 96 h Lepomis macrochirus >1400000 µg/L (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	EC50 48 h Daphnia magna 13299 mg/L (IUCLID)
Physical Properties - Coefficient of Octanol/Water Distribution (log Kow)	0.05 at 25 °C (ECHA_API)

Brilliantblau FCF (CI 42090) (CAS 3844-45-9)

Ecotoxicity - Water Flea - Chronic Toxicity Data NOEC	NOEC 21 d Daphnia magna >=10 mg/L [semi-static] (reproduction, ECHA_API) (ECHA_API)
Environmental Fate - Biodegradation in Water	<10 % 28 d degradation (CO2 evolution) OECD Guideline 301 B (CO2 Evolution Test) (ECHA_API)
Physical Properties - Coefficient of Octanol/Water Distribution (log Kow)	<-6.4 at 23 °C (at pH 6.4, ECHA_API) (ECHA_API)

Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool (CAS 78-70-6)

Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	EC50 96 h Desmodesmus subspicatus 88.3 mg/L (IUCLID)
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 27.8 mg/L [static] (ECHA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	EC50 48 h Daphnia magna 20 mg/L (IUCLID)

Environmental Fate - Biodegradation in Water	40.9 % 5 d degradation (O ₂ consumption) OECD Guideline 301 D (Closed Bottle Test) (ECHA_API) 64.2 % 28 d degradation (O ₂ consumption) OECD Guideline 301 D (Closed Bottle Test) (ECHA_API)
Physical Properties - Coefficient of Octanol/Water Distribution (log K _{ow})	2.9 at 20 °C (at pH 7, ECHA_API) (ECHA_API)
Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr.247-500-7] und 2-Methyl-4-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.
Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	"EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 0.11 - 0.16 mg/L [static] (EPA) EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 0.03 - 0.13 mg/L [static] (EPA)" As 5-Chloro-2-methyl-3-isothiazolone [26172-55-4]
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	"LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 1.6 mg/L [semi-static]" As 5-Chloro-2-methyl-3-isothiazolone [26172-55-4]
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	"EC50 48 h Daphnia magna 4.71 mg/L (IUCLID) EC50 48 h Daphnia magna 0.12 - 0.3 mg/L [Flow through] (EPA) EC50 48 h Daphnia magna 0.71 - 0.99 mg/L [Static] (EPA)" As 5-Chloro-2-methyl-3-isothiazolone [26172-55-4]
Ecotoxicity - Water Flea - Chronic Toxicity Data NOEC	NOEC 21 d Daphnia magna 11.1 µg/L [semi-static] (reproduction, ECHA_API) (ECHA_API)
Environmental Fate - Biodegradation in Water	"0 % 28 d degradation (O ₂ consumption) OECD Guideline 301 D (Closed Bottle Test) (ECHA_API) 47.6 % 29 d degradation (CO ₂ evolution) OECD Guideline 301 B (CO ₂ Evolution Test) (ECHA_API)" As 3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- [2682-20-4]
Physical Properties - Bioconcentration Factors (BCFs)	54 dimensionless BCF method: OECD Guideline 305 E species: Lepomis macrochirus (whole body w.w., ECHA_API) (ECHA_API)
Physical Properties - Coefficient of Octanol/Water Distribution (log K _{ow})	>=-0.32 - <=0.7 at 20 °C [OECD Guideline 107] (at pH >=5-<=9, ECHA_API) (ECHA_API)
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
12.3. Bioakkumulationspotenzial	Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.
12.4. Mobilität im Boden	Keine Daten verfügbar.
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird.
12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften	Endokrin wirksame Chemikalie(n): Octylphenoethoxylat
12.7. Andere schädliche Wirkungen	Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Ungebrauchtes Produkt	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.
Ungereinigte Verpackungen	Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht zutreffend.

14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung Nicht zutreffend.

14.3. Transportgefahrenklassen Nicht zutreffend.

14.4. Verpackungsgruppe Nicht zutreffend.

14.5. Umweltgefahren Nicht zutreffend.

14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender Nicht zutreffend.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäss IMO-Instrumenten Nicht zutreffend.

UN-Modellvorschriften

ADR/RID Nicht unterstellt.

IMDG Nicht unterstellt.

IATA Nicht unterstellt.

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

Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) 648/2004:

<5%: Duftstoffe

Konservierungsmittel

Allergene Duftstoffe: LINALOOL

Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 1.

Lagerklasse 12.

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS 67-63-0)

Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I 2905.1290 (only this specific substance is subject to VOC duty,

Switzerland - Water Protection Ordinance - Water Polluting Liquids Classification 2905.1290)

EU - European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) (166/2006) - Threshold Quantities B

EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances "100000 kg/yr TQ (air)" As Non-methane volatile organic compounds (NMVOCs) [RR-14069-2]

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Use restricted. See entry 75.

UNEP (United Nations Environment Programme) - Basel Convention - Hazardous Wastes - Annex I Present

Octylphenoethoxylat (CAS 9036-19-5) "Y42 (except Halogenated solvents)" As Organic solvents excluding halogenated solvents [RR-10445-0]

Octylphenoethoxylat (CAS 9036-19-5)

Switzerland - Candidate List Endocrine disrupting properties

EU - European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) (166/2006) - Threshold Quantities 1 kg/yr TQ (water, listed under Octylphenols and Octylphenol ethoxylates)

EU - REACH (1907/2006) - Annex XIV - Substances Subject to Authorization Intrinsic properties: Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) Application date: July 4, 2019 Sunset date: January 4, 2021 Exempted uses: extended latest application and sunset date for the research, development and production of medicinal products or medical devices in view of their use for the diagnosis, treatment or prevention of the coronavirus disease (COVID-19) (42, 4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated)

EU - REACH (1907/2006) - Annex XIV (Authorization List) Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment (Fifth list of Annex XIV recommendations by ECHA, [618-541-1], listed under 4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated (EC 799-991-7))

EU - REACH (1907/2006) - Article 59(1) - Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for Authorisation Reason for inclusion Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment (4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated)

Brilliantblau FCF (CI 42090) (CAS 3844-45-9)

Switzerland - Chemical Risk Reduction Ordinance - Prohibited and Restricted Substances "Use restricted. See annex 1.12 in the regulation" As Benzene compounds [RR-12328-4]

EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Field of Application and/or Use Hair dye substance in non-oxidative hair dye products

EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Maximum Authorised Concentration 0.5 % MAC

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

Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool (CAS 78-70-6)

EU - Detergents and Surfactants (2026/405) - Annex V, Part D - List of Fragrance Allergens Listed at concentrations exceeding 0.01% by weight (fragrant allergenic substance in accordance to Regulation 2026/405/EU, Annex V, part D, 017)

EU - Safety of Toys (EU) Present (08, listed under Linalool)

2025/2509 - Part B - Allergenic
Fragrances with Specific Labelling
Requirements

EU - REACH (1907/2006) - Annex
XVII - Restrictions on Certain
Dangerous Substances

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

Use restricted. See entry 75.

Present

Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr.247-500-7] und 2-Methyl-4-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

EU - Safety of Toys (EU)
2025/2509 - Part A, Table 3 -
Substance Specific Limit Values
EU - Biocides (1062/2014) - Annex
II Part 1 - Supported Substances
EU - Biocides (528/2012/EU) -
Active Substances

"0.75 mg/kg Content limit (in aqueous toy materials)" As 5-Chloro-2-methyl-isothiazolin-3(2H)-one [26172-55-4]

"341 Product type 6 (220-239-6)" As 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one [2682-20-4]

2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU

Commission Implementing Regulation 2025/2048/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15 3025)

4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU

Commission Implementing Regulation 2025/263/EU

Commission Implementing Regulation 2025/2048/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15 3025)

6 - Preservatives for products during storage (Commission Implementing Regulation 2023/402/EU

Commission Implementing Regulation 2024/2750/EU

Commission Implementing Regulation 2025/807/EU

Commission Implementing Regulation 2025/2218/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

CMIT/MIT solvent based

CMIT/MIT SOLVENT BASED)

11 - Preservatives for liquid-cooling and processing systems

(Commission Implementing Regulation 2016/131/EU

Commission Implementing Regulation 2024/2750/EU

Commission Implementing Regulation 2025/263/EU

Commission Implementing Regulation 2025/807/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15)

12 - Slimicides (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU

Commission Implementing Regulation 2024/2750/EU

Commission Implementing Regulation 2025/263/EU

Commission Implementing Regulation 2025/807/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15)

13 - Working or cutting fluid preservatives (Commission

Implementing Regulation 2016/131/EU

Commission Implementing Regulation 2024/2750/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15)

EU - REACH (1907/2006) - Annex
XVII - Restrictions on Certain
Dangerous Substances

Use restricted. See entry 75. (B)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abänderungsvermerk	Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en) : .
Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme	CLP: Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)
Wichtige Literaturangaben und Datenquellen	Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden: REACH, ECHA.
Einstufungsverfahren	Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 .
Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze	EUH071: Wirkt ätzend auf die Atemwege. H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H301: Giftig bei Verschlucken. H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H310: Lebensgefahr bei Hautkontakt. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H315: Verursacht Hautreizungen. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H330: Lebensgefahr bei Einatmen. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Keine.
Weitere Information	Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.
Haftungsausschluss	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.