# S I C H E R H E I T S D A T E N B L A T T

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

# SANISTAR Handpflegereiniger

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

### 1.1. Produktidentifikator

| | |
|---|---|
| **Produktname** | SANISTAR Handpflegereiniger |
| **Produktnummer** | 8566 |

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

| | |
|---|---|
| **Verwendung des Stoffs/des Gemischs** | Handreiniger<br>Für Handseifen ist die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes nicht zwingend. Die veröffentlichten Daten dienen nur informativen Zwecken. |

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| | |
|---|---|
| **Bezeichnung des Unternehmens** | Jäggi-Chemicals GmbH<br>Churerstrasse 24<br>8808 Pfäffikon SZ<br><br>info@jaeggi-chemicals.ch<br>T: 055 212 14 92 |
| **1.4. Notrufnummer** | Tox Info Swiss<br>Notfall: 145<br>Auskunft: +41 44 251 66 66 |
| **Überarbeitungsdatum** | 01.04.2026 |
| **Version** | 006 (Ersetzt Vorversionen: '---) |

## *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. |

Das Produkt ist nach EU-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht

kennzeichnungspflichtig.

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

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Signalwort** Keine.

**Gefahrenhinweise** Keine.

**Sicherheitshinweise** Keine.

**Ergänzende Informationen** Keine.

**Produktidentifikator** Nicht erforderlich.

**2.3. Sonstige Gefahren** Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## *ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen*

**3.2. Gemische**

Wässrige Tensidlösung.

| Inhaltsstoffe | Gewichts % | CLP Einstufung | Produktidentifikator |
|---|---|---|---|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | 5% - 10% | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315 | CAS-Nr.: 68891-38-3<br>EG-Nr.: 500-234-8 |
| 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) | < 1% | 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<br>[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<br>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** An die frische Luft bringen. In ernsten Fällen einen Arzt rufen.

**Hautkontakt** Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Augenkontakt** Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Unverletztes Auge schützen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

**Verschlucken** Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine bekannt.

## *ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung*

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** Alle.

**Ungeeignete Löschmittel** Wasservollstrahl.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsprodukt möglicherweise giftige und/oder reizende Verbindungen enthalten.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**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** | Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für angemessene Lüftung sorgen. |
| **Einsatzkräfte** | Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. |
| **6.2. Umweltschutzmassnahmen** | Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden. |
| **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung** | Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben. |

## *ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung*

| | |
|---|---|
| **7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung** | Keine besonderen technischen Schutzmassnahmen erforderlich. |
| **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** | Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Lagerklasse (LGK):12 |
| **7.3. Spezifische Endanwendungen** | Die technischen Richtlinien zur Verwendung dieses Stoffs/dieses Gemisches beachten. |

## *ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen*

**8.1. Zu überwachende Parameter**

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

**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**

**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)<br>general population inhalation local effects long term exposure 0.02 mg/m3 DNEL (911-418-6)<br>workers inhalation local effects acute/short term exposure 0.04 mg/m3 DNEL (911-418-6)<br>general population inhalation local effects acute/short term exposure 0.04 mg/m3 DNEL (911-418-6)<br>general population oral systemic effects long term exposure 0.09 mg/kg bw/day DNEL (911-418-6)<br>general population oral systemic effects acute/short term exposure 0.11 mg/kg bw/day DNEL (911-418-6) |
| EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Predicted No Effect Concentrations (PNECs) | 3.39 µg/L PNEC (freshwater, 911-418-6)<br>3.39 µg/L PNEC (marine water, 911-418-6)<br>3.39 µg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 911-418-6)<br>3.39 µg/L PNEC (marine water (intermittent releases), 911-418-6)<br>0.027 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 911-418-6)<br>0.027 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 911-418-6)<br>0.23 mg/L PNEC (sewage treatment, 911-418-6)<br>0.01 mg/kg soil dw PNEC (soil, 911-418-6) |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

| | |
|---|---|
| **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** | Allgemein übliche Arbeitshygienemassnahmen. |

**Persönliche Schutzausrüstung**

| | |
|---|---|
| *Atemschutz* | Bei guter Belüftung normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. |
| *Handschutz* | Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen. EN 374 Handschuh Nitril Dicke 0.38mm Permeationslevel > 480min |
| *Augenschutz* | Berührung mit den Augen vermeiden. |
| *Haut- und Körperschutz* | Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen. Langärmelige Arbeitskleidung. |
| *Thermische Gefahren* | 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**

| | |
|---|---|
| **Aggregatzustand** | Gel. |
| **Farbe** | Weiss. |
| **Geruch** | nach Fichtennadeln |
| **Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:** | Nicht bestimmt. |
| **Siedepunkt oder Siedebeginn /-bereich:** | Nicht bestimmt. |
| **Entzündbarkeit:** | Nicht bestimmt. |
| **Untere und obere Explosionsgrenze:** | Nicht bestimmt. |
| **Flammpunkt:** | Nicht bestimmt. |
| **Zündtemperatur:** | Nicht bestimmt. |
| **Zersetzungstemperatur:** | Nicht bestimmt. |
| **pH-Wert:** | 6 |
| **Kinematische Viskosität:** | Nicht bestimmt. |
| **Löslichkeit:** | Nicht bestimmt. |
| **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):** | Nicht bestimmt. |
| **Dampfdruck:** | Nicht bestimmt. |
| **Dichte und/oder relative Dichte:** | 0.83 g/ml |
| **Relative Dampfdichte:** | Nicht bestimmt. |
| **Partikeleigenschaften:** | nicht relevant (flüssig) |

**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 Information verfügbar. |
| **10.2. Chemische Stabilität** | Stabil unter normalen Bedingungen. |
| **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** | Keine Information verfügbar. |
| **10.4. Zu vermeidende Bedingungen** | Nicht einfrieren. |
| **10.5. Unverträgliche Materialien** | Von Oxidationsmitteln, stark sauren oder alkalischen Substanzen fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden. |
| **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte** | Normalerweise keine zu erwarten. |

## *ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben*

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

| | |
|---|---|
| **Akute Toxizität** | **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (CAS 68891-38-3)**<br>Dermal LD50 Rat > 2000 mg/kg (ECHA_API)<br>**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)**<br>Dermal LD50 Rabbit = 87.12 mg/kg (ECHA_API)<br>Oral LD50 Rat = 53 mg/kg (NLM_CIP) |
| **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** | Keine Daten verfügbar. |
| **Schwere Augenschädigung/-reizung** | Keine Daten verfügbar. |
| **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** | Keine. |
| **Karzinogenität** | Enthält keinen als krebserzeugend eingestuften Bestandteil. |
| **Keimzellmutagenität** | Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuften Bestandteil. |
| **Reproduktionstoxizität** | Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuften Bestandteil. |
| **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmalige Exposition** | Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft. |
| **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** | Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft. |
| **Aspirationsgefahr** | Keine Daten verfügbar. |
| **Erfahrung am Menschen** | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. |

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

| | |
|---|---|
| **Endokrinschädliche Eigenschaften** | Enthält keine endokrin wirksamen Chemikalien. |
| **Sonstige Angaben** | Keine Daten verfügbar. |

## *ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben*

| | |
|---|---|
| **12.1. Toxizität** | Keine Daten verfügbar. |

**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. |
| 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)<br>EC50 48 h Daphnia magna 0.12 - 0.3 mg/L [Flow through] (EPA)<br>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 (O2 consumption) OECD Guideline 301 D (Closed Bottle Test) (ECHA_API)<br>47.6 % 29 d degradation (CO2 evolution) OECD Guideline 301 B (CO2 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) |

| | |
|---|---|
| **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit** | Die enthaltenen Tenside sind zu mehr als 90% biologisch abbaubar. |
| **12.3. Bioakkumulationspotenzial** | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. |
| **12.4. Mobilität im Boden** | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. |
| **12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** | Dieser Stoff wird weder als persistent, bioakkumulierend noch toxisch (PBT) betrachtet. |
| **12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften** | Enthält keine endokrin wirksamen Chemikalien. |
| **12.7. Andere schädliche Wirkungen** | Keine Information verfügbar. |

## *ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung*

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

| | |
|---|---|
| **Ungebrauchtes Produkt** | In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Der vorgeschlagene Abfallcode nach VEVA SR 814.610.1 bezieht sich auf das Produkt im Lieferzustand. Das Produktes nach Gebrauch kann eine andere Zusammensetzung besitzen, woraus eine Neueinstufung folgen kann. Dies ist mit dem Entsorger abzustimmen. Abfall-Code 200115. |
| **Ungereinigte Verpackungen** | Leere Behälter mit Wasser ausspülen und das Spülwasser zum Ansetzen der Gebrauchslösung verwenden. Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. |

## *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** | Keine. |

## *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:<br>>=15%; <30%: aliphatische Kohlenwasserstoffe<br>>=5%; <15%: anionische Tenside<br>Konservierungsmittel, Duftstoffe<br>Allergene Duftstoffe: (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen<br>Konservierungsmittel.<br>Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 2.<br>Lagerklasse 12.<br>VOC (CH) = 14.28 |

**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 - Minimum Purity | 579 g/kg Sunset Date: 06/30/2027 (dry weight) |
| Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type | Product Type: 2<br>Product Type: 4<br>Product Type: 6<br>Product Type: 11 |

| | |
|---|---|
| | Product Type: 12<br>Product Type: 13 |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex V - Preservatives - Maximum Authorised Concentration | 0.0015 % MAC (in the ratio 3:1 of 5-Chloro-2-methylisothiazol-3[2H]-one and 2-Methylisothiazol-3[2H]-one<br>the use of the mixture of Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone is incompatible with the use of Methylisothiazolinone alone in the same product) |
| EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances | 2 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/2048/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15<br>3025)<br>4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/263/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/2048/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15<br>3025)<br>6 - Preservatives for products during storage (Commission Implementing Regulation 2023/402/EU<br>Commission Implementing Regulation 2024/2750/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/807/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/2218/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15<br>CMIT/MIT solvent based<br>CMIT/MIT SOLVENT BASED)<br>11 - Preservatives for liquid-cooling and processing systems (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU<br>Commission Implementing Regulation 2024/2750/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/263/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/807/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15)<br>12 - Slimicides (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU<br>Commission Implementing Regulation 2024/2750/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/263/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/807/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15)<br>13 - Working or cutting fluid preservatives (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU<br>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) |
| 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: komplett.

| | |
|---|---|
| **Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme** | EAK: Europäischer Abfallkatalog Code |
| **Wichtige Literaturangaben und Datenquellen** | Zu weiterführenden Erläuterungen wie Messmethoden und Notationen bitte SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz, Dokument 1903 der SUVA, konsultieren. |
| **Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze** | EUH071: Wirkt ätzend auf die Atemwege.<br>H301: Giftig bei Verschlucken.<br>H310: Lebensgefahr bei Hautkontakt.<br>H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.<br>H315: Verursacht Hautreizungen.<br>H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>H318: Verursacht schwere Augenschäden.<br>H319: Verursacht schwere Augenreizung.<br>H330: Lebensgefahr bei Einatmen.<br>H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.<br>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.<br>Keine. |
| **Weitere Information** | Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. |
| **Anwendungshinweise** | Nur für den gewerblichen Verwender. |
| **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. |

# F I C H E  D E  D O N N É E S  D E  S É C U R I T É

conformément au règlement (CE) No. 1907/2006
(modifié par le règlement (UE) 2020/878)

# SANISTAR Handpflegereiniger

## *RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise*

**1.1. Identificateur de produit**

| | |
|---|---|
| **Nom du produit** | SANISTAR Handpflegereiniger |
| **Code du produit** | 8566 |

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

| | |
|---|---|
| **Utilisation de la substance/du mélange** | Nettoyant pour les mains<br>Pour les savons à main, la création d'une fiche de données de sécurité n'est pas obligatoire. Les données publiées ne sont qu'à des fins d'information. |

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

| | |
|---|---|
| **Identification de la société/entreprise** | Jäggi-Chemicals GmbH<br>Churerstrasse 24<br>8808 Pfäffikon SZ<br><br>info@jaeggi-chemicals.ch<br>T: 055 212 14 92 |
| **1.4. Numéro d'appel d'urgence** | Tox Info Swiss<br>Notfall: 145<br>Auskunft: +41 44 251 66 66 |
| **Date de révision** | 02.04.2026 |
| **Version** | 006 (Version précédente: ---) |

## *RUBRIQUE 2: Identification des dangers*

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

| | |
|---|---|
| **Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008** | La substance ou le mélange ne sont pas classés. |

Le produit est dispensé de l'étiquetage conforme aux directives de la CEE ou aux lois du pays concerné.

**Information complémentaire** Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Mention d'avertissement** Aucun(e).

**Mentions de danger** Aucun(e).

**Conseils de prudence** Aucun(e).

**Informations supplémentaires** Aucun(e).

**Identificateur de produit** Non demandé.

**2.3. Autres dangers** Cette substance/mélange ne contient pas de composants à des concentrations de 0,1 % ou plus qui sont classés comme persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT) ou très persistants et très bioaccumulables (vPvB).

Allégations environnementales : la substance/le mélange ne contient pas de constituants ayant des propriétés perturbant le système endocrinien en quantités de 0,1 % ou plus, conformément à l'article 57(f) de REACH, au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission.

Informations toxicologiques : la substance/le mélange ne contient pas de constituants ayant des propriétés perturbant le système endocrinien en quantités égales ou supérieures à 0,1 %, conformément à l'article 57(f) de REACH, au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission.

## *RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants*

**3.2. Mélanges**

Solution aqueuse d' agent tensioactif.

| Composants | % en poids | Classification CLP | Identificateur de produit |
|---|---|---|---|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | 5% - 10% | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315 | No.-CAS: 68891-38-3<br>No.-CE: 500-234-8 |
| Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) | < 1% | 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<br>[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 %] , Facteur M Aigu=100 chronique=100 | No.-CAS: 55965-84-9<br>No.-Index: 613-167-00-5 |

Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

| | |
|---|---|
| **Impuretés dangereuses** | Aucun(e) à notre connaissance. |

## *RUBRIQUE 4: Premiers secours*

**4.1. Description des premiers secours**

| | |
|---|---|
| **Inhalation** | Amener la victime à l'air libre. Appeler un médecin dans les cas graves. |
| **Contact avec la peau** | Pas de dangers qui requièrent de mesures spéciales. |
| **Contact avec les yeux** | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Protéger l'oeil intact. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste. |
| **Ingestion** | Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. |
| **4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés** | En cas d'ingestion suivie de vomissement, le produit peut pénétrer dans les poumons. |
| **4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** | Aucun(e) à notre connaissance. |

## *RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie*

**5.1. Moyens d'extinction**

| | |
|---|---|
| **Moyens d'extinction** | N'importe lequel. |
| **Moyens d'extinction inappropriés** | Jet d'eau à grand débit. |
| **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** | En cas d'incendie, la fumée peut contenir le produit original en plus de composés non identifiés, toxiques et/ou irritants. |

**5.3. Conseils aux pompiers**

| | |
|---|---|
| **Equipement spéciaux pour la protection des intervenants** | Procédure standard pour feux d'origine chimique. En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. |
| **Méthodes particulières d'intervention** | Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. |

## *RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle*

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

| | |
|---|---|
| **Pour les non-secouristes** | Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. |
| **Pour les secouristes** | A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. |
| **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement** | Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. |
| **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage** | Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination. |

## *RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage*

| | |
|---|---|
| **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** | Ne nécessite pas de mesures techniques spéciales de protection. |
| **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités** | Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Ne pas stocker en présence de produits alimentaires. Classe de stockage:12. |
| **7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** | Consulter les directives techniques pour l'utilisation de cette substance/ce mélange. |

## *RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle*

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Limite(s) d'exposition** Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

**Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 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**
**Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 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)<br>general population inhalation local effects long term exposure 0.02 mg/m3 DNEL (911-418-6)<br>workers inhalation local effects acute/short term exposure 0.04 mg/m3 DNEL (911-418-6)<br>general population inhalation local effects acute/short term exposure 0.04 mg/m3 DNEL (911-418-6)<br>general population oral systemic effects long term exposure 0.09 mg/kg bw/day DNEL (911-418-6)<br>general population oral systemic effects acute/short term exposure 0.11 mg/kg bw/day DNEL (911-418-6) |
| EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Predicted No Effect Concentrations (PNECs) | 3.39 µg/L PNEC (freshwater, 911-418-6)<br>3.39 µg/L PNEC (marine water, 911-418-6)<br>3.39 µg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 911-418-6)<br>3.39 µg/L PNEC (marine water (intermittent releases), 911-418-6)<br>0.027 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 911-418-6)<br>0.027 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 911-418-6)<br>0.23 mg/L PNEC (sewage treatment, 911-418-6)<br>0.01 mg/kg soil dw PNEC (soil, 911-418-6) |

**8.2. Contrôles de l'exposition**

| | |
|---|---|
| **Contrôles techniques appropriés** | Pratiques générales d'hygiène industrielle. |
| **Protection individuelle** | |
| *Protection respiratoire* | En cas de ventilation suffisante, aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. |
| *Protection des mains* | Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail. EN 374 Gant Nitrile Épaisseur 0.38mm Niveau de Perméation > 480min |
| *Protection des yeux* | Éviter le contact avec les yeux. |
| *Protection de la peau et du corps* | Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail. Vêtements de protection à manches longues. |
| *Risques thermiques* | Pas de précautions spéciales. |
| **Contrôle d'exposition de l'environnement** | Pas de précautions spéciales. |

## *RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques*

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | |
|---|---|
| **État physique** | Gel. |
| **Couleur** | Blanc. |
| **Odeur** | Odeur d'aiguilles de sapin. |

| | |
|---|---|
| **Point de fusion/ point de congélation:** | Non déterminé. |
| **Point d'ébullition ou point initial / intervalle d'ébullition:** | Non déterminé. |
| **Inflammabilité:** | Non déterminé. |
| **Limites inférieure et supérieure d'explosion:** | Non déterminé. |
| **Point d'éclair:** | Non déterminé. |
| **Température d'auto-inflammation:** | Non déterminé. |
| **Température de décomposition:** | Non déterminé. |
| **pH:** | 6 |
| **Viscosité cinématique:** | Non déterminé. |
| **Solubilité:** | Non déterminé. |
| **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):** | Non déterminé. |
| **Pression de vapeur:** | Non déterminé. |
| **Densité et/ou densité relative:** | 0.83 g/ml |
| **Densité de vapeur relative:** | Non déterminé. |
| **Caractéristiques des particules:** | pas applicable (liquid) |

**9.2. Autres informations**

| | |
|---|---|
| **9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique** | Pas d'information disponible. |
| **9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité** | Pas d'information disponible. |

## *RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité*

| | |
|---|---|
| **10.1. Réactivité** | Pas d'information disponible. |
| **10.2. Stabilité chimique** | Stable dans des conditions normales. |
| **10.3. Possibilité de réactions dangereuses** | Pas d'information disponible. |
| **10.4. Conditions à éviter** | Ne pas congeler. |
| **10.5. Matières incompatibles** | Tenir à l'écart des agents oxydants, des produits fortement alcalins et fortement acides afin d'éviter des réactions exothermiques. |
| **10.6. Produits de décomposition dangereux** | Aucun raisonnablement prévisible. |

## *RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques*

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

| | |
|---|---|
| **Toxicité aiguë** | **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (CAS 68891-38-3)**<br>Dermal LD50 Rat > 2000 mg/kg (ECHA_API)<br>**Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6]** |

| | |
|---|---|
| | **(3:1) (CAS 55965-84-9)**<br>Dermal LD50 Rabbit = 87.12 mg/kg (ECHA_API)<br>Oral LD50 Rat = 53 mg/kg (NLM_CIP) |
| **Corrosion/irritation cutanée** | Donnée non disponible. |
| **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** | Donnée non disponible. |
| **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** | Aucun(e). |
| **Cancérogénicité** | Ne contient pas de composé listé comme cancérigène. |
| **Mutagénicité sur les cellules germinales** | Ne contient pas de composé listé comme mutagène. |
| **Toxicité pour la reproduction** | Ne contient pas de composé listé comme toxique pour la reproduction. |
| **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique** | La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique pour un organe cible, exposition unique. |
| **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée** | La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique pour les organes cibles, exposition répétée. |
| **Danger par aspiration** | Donnée non disponible. |
| **Expérience chez l'homme** | Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même. |

**11.2. Informations sur les autres dangers**

| | |
|---|---|
| **Propriétés perturbant le système endocrinien** | Ne contient pas des perturbateurs endocriniens. |
| **Autres données** | Donnée non disponible. |

## *RUBRIQUE 12: Informations écologiques*

| | |
|---|---|
| **12.1. Toxicité** | Donnée non disponible. |

**Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)**

| | |
|---|---|
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation | Inherently biodegradable according to OECD guidelines. |
| Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data | "EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 0.11 - 0.16 mg/L [static] (EPA)<br>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)<br>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 (O2 consumption) OECD Guideline 301 D (Closed Bottle Test) (ECHA_API)<br>47.6 % 29 d degradation (CO2 evolution) OECD Guideline 301 B (CO2 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) |

| | |
|---|---|
| **12.2. Persistance et dégradabilité** | Les tensio-actifs sont biodégradables à plus de 90%. |
| **12.3. Potentiel de bioaccumulation** | Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même. |
| **12.4. Mobilité dans le sol** | Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même. |
| **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB** | Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumalable ni toxique (PBT). |
| **12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien** | Ne contient pas des perturbateurs endocriniens. |
| **12.7. Autres effets néfastes** | Pas d'information disponible. |

## *RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination*

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

| | |
|---|---|
| **Résidus de produit / produit non utilisé** | En accord avec les réglementations locales et nationales. Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de gestion des déchets proposé selon VEVA SR 814.610.1 fait référence au produit dans l'état de livraison. Le produit après utilisation peut avoir une composition différente, ce qui peut entraîner une reclassification. Cela doit être convenu avec la société d'élimination. Code d'élimination de déchet 200115 . |
| **Emballages contaminés** | Rincer les conteneurs vides avec de l'eau et utiliser l'eau de rinçage pour préparer la solution de travail. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination. |

## *RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport*

| | |
|---|---|
| **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification** | Non applicable. |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** | Non applicable. |

| | |
|---|---|
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport** | Non applicable. |
| **14.4. Groupe d'emballage** | Non applicable. |
| **14.5. Dangers pour l'environnement** | Non applicable. |
| **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Non applicable. |
| **14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** | Non applicable. |

**Règlement type des ONU**

| | |
|---|---|
| **ADR/RID** | Non réglementé. |
| **IMDG** | Non réglementé. |
| **IATA** | Non réglementé. |
| **Autres Informations** | Aucun(e). |

## *RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation*

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

| | |
|---|---|
| **Informations réglementaires** | Composants au sens de la Règlement (CE) 648/2004:<br>>=15%; <30%: hydrocarbures aliphatiques<br>>=5%; <15%: agents de surface anioniques<br>agents de conservation, parfums<br>Fragrances allergisantes: (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene<br>Agent de conservation.<br>Catégorie de risques pour l'eau WGK (D) = 2.<br>Classe de stockage 12.<br>VOC (CH) = 14.28 |

**Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)**

| | |
|---|---|
| Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity | 579 g/kg Sunset Date: 06/30/2027 (dry weight) |
| Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type | Product Type: 2<br>Product Type: 4<br>Product Type: 6<br>Product Type: 11<br>Product Type: 12<br>Product Type: 13 |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex V - Preservatives - Maximum Authorised Concentration | 0.0015 % MAC (in the ratio 3:1 of 5-Chloro-2-methylisothiazol-3[2H]-one and 2-Methylisothiazol-3[2H]-one<br>the use of the mixture of Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone is incompatible with the use of Methylisothiazolinone alone in the same product) |
| EU - Biocides (528/2012/EU) - | 2 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application |

| | |
|---|---|
| Active Substances | to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/2048/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15<br>3025)<br>4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/263/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/2048/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15<br>3025)<br>6 - Preservatives for products during storage (Commission Implementing Regulation 2023/402/EU<br>Commission Implementing Regulation 2024/2750/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/807/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/2218/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15<br>CMIT/MIT solvent based<br>CMIT/MIT SOLVENT BASED)<br>11 - Preservatives for liquid-cooling and processing systems (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU<br>Commission Implementing Regulation 2024/2750/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/263/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/807/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15)<br>12 - Slimicides (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU<br>Commission Implementing Regulation 2024/2750/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/263/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/807/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15)<br>13 - Working or cutting fluid preservatives (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU<br>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) |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances | Present |
| **15.2. Évaluation de la sécurité chimique** | Non demandé. |

## *RUBRIQUE 16: Autres informations*

| | |
|---|---|
| **Révision** | Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: komplett. |
| **Signification des abréviations et acronymes utilisés** | CED: Code du catalogue européen de déchet |
| **Les principales références bibliographiques et sources de données** | Pour de plus amples explications, telles que les méthodes de mesure et les notations, veuillez consulter le document 1903 de la SUVA, Valeurs limites sur le lieu de travail. |
| **Libellés des phrases mentionnées aux sections 2 et 3** | Aucun(e).<br>EUH071: Corrosif pour les voies respiratoires.<br>H301: Toxique en cas d'ingestion. |

H310: Mortel par contact cutané.
H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315: Provoque une irritation cutanée.
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
H318: Provoque des lésions oculaires graves.
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
H330: Mortel par inhalation.
H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Autres informations**

Prendre connaissance du mode d'emploi dans l'étiquette.

**Mode d'emploi**

Réservé aux utilisateurs professionnels.

**Clause de non-responsabilité**

Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

# S C H E D A  D I  D A T I  D I  S I C U R E Z Z A

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006
(modificato dal regolamento (UE) 2020/878)

# SANISTAR Handpflegereiniger

## *SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa*

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto** SANISTAR Handpflegereiniger

**Codice prodotto** 8566

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Uso della sostanza/della miscela** Sapone
Per i saponi a mano, la creazione di una scheda dati di sicurezza non è obbligatoria. I dati pubblicati sono solo a scopo informativo.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Identificazione della società/dell'impresa**

Jäggi-Chemicals GmbH
Churerstrasse 24
8808 Pfäffikon SZ

info@jaeggi-chemicals.ch
T: 055 212 14 92

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Tox Info Swiss
Notfall: 145
Auskunft: +41 44 251 66 66

**Data di revisione** 02.04.2026

**Versione** 006 (Versione anteriore: ---)

## *SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli*

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008** La sostanza o la miscela non è classificata.

Secondo certe direttive della CEE o rispettive leggi nazionali, il prodotto non deve essere etichettato.

**Informazioni supplementari** Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Avvertenza** Nessuno(a).

**Indicazioni di pericolo** Nessuno(a).

**Consigli di prudenza** Nessuno(a).

**Informazioni supplementari** Nessuno(a).

**Identificatore del prodotto** Non richiesto.

**2.3. Altri pericoli** Cette substance/mélange ne contient pas de composants à des concentrations de 0,1 % ou plus qui sont classés comme persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT) ou très persistants et très bioaccumulables (vPvB).

Allégations environnementales : la substance/le mélange ne contient pas de constituants ayant des propriétés perturbant le système endocrinien en quantités de 0,1 % ou plus, conformément à l'article 57(f) de REACH, au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission.

Informations toxicologiques : la substance/le mélange ne contient pas de constituants ayant des propriétés perturbant le système endocrinien en quantités égales ou supérieures à 0,1 %, conformément à l'article 57(f) de REACH, au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission.

## *SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti*

**3.2. Miscele**

Tensioattivo in soluzione acquosa.

| Componenti | Peso % | Classificazione CLP | Identificatore del prodotto |
|---|---|---|---|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | 5% - 10% | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315 | N. CAS: 68891-38-3<br>N. CE: 500-234-8 |
| Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | < 1% | 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<br>[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 %] , Fattore-M Acuto=100 cronico=100 | N. CAS: 55965-84-9<br>N. INDICE: 613-167-00-5 |

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

| | |
|---|---|
| **Impurezze nocive** | Non conosciuti. |

## *SEZIONE 4: Misure di primo soccorso*

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

| | |
|---|---|
| **Inalazione** | Portare all'aria aperta. Nei casi gravi, chiamare un medico. |
| **Contatto con la pelle** | Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure. |
| **Contatto con gli occhi** | Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Proteggere l'occhio illeso. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| **Ingestione** | Sciacquarsi la bocca. NON indurre il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. |
| **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati** | C'è il rischio che il prodotto giunga ai polmoni se dopo l'ingestione si induce il vomito. |
| **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali** | Non conosciuti. |

## *SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio*

**5.1. Mezzi di estinzione**

| | |
|---|---|
| **Mezzi di estinzione idonei** | Qualunque. |
| **Mezzi di estinzione non idonei** | Getto d'acqua abbondante. |
| **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** | Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a composti tossici e/o irritanti non identificati. |

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

| | |
|---|---|
| **Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi** | Procedura normale per incendi di origine chimica. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. |
| **Metodi specifici** | Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. |

## *SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale*

**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

| | |
|---|---|
| **Per chi non interviene direttamente** | Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata. |
| **Per chi interviene direttamente** | Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. |
| **6.2. Precauzioni ambientali** | Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. |
| **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** | Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Raccogliere con la pala e mettere nei contenitori adatti per lo smaltimento. |

## *SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento*

| | |
|---|---|
| **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura** | Non sono richiesti speciali accorgimenti tecnici di protezione. |
| **7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità** | Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Non conservare in contatto con prodotti alimentari. Classe tedesca di stoccaggio:12. |
| **7.3. Usi finali particolari** | Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela. |

## *SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale*

**8.1. Parametri di controllo**

| | |
|---|---|
| **Limite(i) di esposizione** | Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. |

**Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 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**

**Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no.**

**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)<br>general population inhalation local effects long term exposure 0.02 mg/m3 DNEL (911-418-6)<br>workers inhalation local effects acute/short term exposure 0.04 mg/m3 DNEL (911-418-6)<br>general population inhalation local effects acute/short term exposure 0.04 mg/m3 DNEL (911-418-6)<br>general population oral systemic effects long term exposure 0.09 mg/kg bw/day DNEL (911-418-6)<br>general population oral systemic effects acute/short term exposure 0.11 mg/kg bw/day DNEL (911-418-6) |
| EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Predicted No Effect Concentrations (PNECs) | 3.39 µg/L PNEC (freshwater, 911-418-6)<br>3.39 µg/L PNEC (marine water, 911-418-6)<br>3.39 µg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 911-418-6)<br>3.39 µg/L PNEC (marine water (intermittent releases), 911-418-6)<br>0.027 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 911-418-6)<br>0.027 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 911-418-6)<br>0.23 mg/L PNEC (sewage treatment, 911-418-6)<br>0.01 mg/kg soil dw PNEC (soil, 911-418-6) |

**8.2. Controlli dell'esposizione**

| | |
|---|---|
| **Controlli tecnici adeguati** | Prassi generale di igiene industriale. |
| **Protezione individuale** | |
| *Protezione respiratoria* | In caso di buona ventilazione, normalmente non e' richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione. |
| *Protezione delle mani* | Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro. EN 374 Guanto Nitrile Spessore 0.38mm Permeation Level > 480min |
| *Protezione degli occhi* | Evitare il contatto con gli occhi. |
| *Protezione della pelle e del corpo* | Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro. Vestiario con maniche lunghe. |
| *Pericoli termici* | Non sono richieste precauzioni speciali. |
| **Controlli dell'esposizione ambientale** | Non sono richieste precauzioni speciali. |

## *SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche*

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | |
|---|---|
| **Stato fisico** | Gel. |
| **Colore** | Bianco. |
| **Odore** | a peccio |

| | |
|---|---|
| **Punto di fusione/ punto di congelamento:** | Non determinato. |
| **Punto di ebollizione o punto iniziale /intervallo di ebollizione:** | Non determinato. |
| **Infiammabilità:** | Non determinato. |
| **Limite inferiore e superiore di esplosività:** | Non determinato. |
| **Punto di infiammabilità:** | Non determinato. |
| **Temperatura di autoaccensione:** | Non determinato. |
| **Temperatura di decomposizione:** | Non determinato. |
| **pH:** | 6 |
| **Viscosità cinematica:** | Non determinato. |
| **La solubilità:** | Non determinato. |
| **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):** | Non determinato. |
| **Tensione di vapore:** | Non determinato. |
| **Densità e/o densità relativa:** | 0.83 g/ml |
| **Densità di vapore relativa:** | Non determinato. |
| **Caratteristiche delle particelle:** | non rilevante (liquido) |

**9.2. Altre informazioni**

| | |
|---|---|
| **9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici** | Nessuna informazione disponibile. |
| **9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza** | Nessuna informazione disponibile. |

## *SEZIONE 10: Stabilità e reattività*

| | |
|---|---|
| **10.1. Reattività** | Nessuna informazione disponibile. |
| **10.2. Stabilità chimica** | Stabile alle condizioni normali. |
| **10.3. Possibilità di reazioni pericolose** | Nessuna informazione disponibile. |
| **10.4. Condizioni da evitare** | Non congelare. |
| **10.5. Materiali incompatibili** | Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche. |
| **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi** | Nessuna ragionevolmente prevedibile. |

## *SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche*

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

| | |
|---|---|
| **Tossicità acuta** | **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (CAS 68891-38-3)**<br>Dermal LD50 Rat > 2000 mg/kg (ECHA_API)<br>**Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS** |

| | |
|---|---|
| | **55965-84-9)**<br>Dermal LD50 Rabbit = 87.12 mg/kg (ECHA_API)<br>Oral LD50 Rat = 53 mg/kg (NLM_CIP) |
| **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** | Nessun dato disponibile. |
| **Gravi danni oculari/irritazione oculare** | Nessun dato disponibile. |
| **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** | Nessuno(a). |
| **Cancerogenicità** | Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni. |
| **Mutagenicità sulle cellule germinali** | Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici. |
| **Tossicità per la riproduzione** | Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione. |
| **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola** | La sostanza o miscela non è classificata come sostanza tossica per organi bersaglio, esposizione singola. |
| **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta** | La sostanza o miscela non è classificata come esposizione ripetuta tossica per organi bersaglio. |
| **Pericolo in caso di aspirazione** | Nessun dato disponibile. |
| **Esperienza umana** | Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. |

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

| | |
|---|---|
| **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** | Non contiene ingredienti alterantei del sistema endocrino. |
| **Altre informazioni** | Nessun dato disponibile. |

## *SEZIONE 12: Informazioni ecologiche*

| | |
|---|---|
| **12.1. Tossicità** | Nessun dato disponibile. |

**Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)**

| | |
|---|---|
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation | Inherently biodegradable according to OECD guidelines. |
| Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data | "EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 0.11 - 0.16 mg/L [static] (EPA)<br>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)<br>EC50 48 h Daphnia magna 0.12 - 0.3 mg/L [Flow through] (EPA)<br>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 (O2 consumption) OECD Guideline 301 D (Closed Bottle Test) (ECHA_API)<br>47.6 % 29 d degradation (CO2 evolution) OECD Guideline 301 B (CO2 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) |
| **12.2. Persistenza e degradabilità** | I componenti tensioattivi sono al più del 90% biodegradabili. |
| **12.3. Potenziale di bioaccumulo** | Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. |
| **12.4. Mobilità nel suolo** | Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. |
| **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB** | La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante o tossica (PBT). |
| **12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** | Non contiene ingredienti alterantei del sistema endocrino. |
| **12.7. Altri effetti avversi** | Nessuna informazione disponibile. |

## *SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento*

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

| | |
|---|---|
| **Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati** | Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. Il codice dei rifiuti proposto secondo Veva SR 814.610.1 si riferisce al prodotto nelle condizioni di consegna. Il prodotto dopo l'uso può avere una composizione diversa, che può comportare una riclassificazione. Questo deve essere concordato con la società di smaltimento. No. (codice) del rifiuto smaltito 200115. |
| **Contenitori contaminati** | Sciacquare abbondantemente con acqua e utilizzare la stessa per la preparazione della soluzione di lavoro. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. |

## *SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto*

| | |
|---|---|
| **14.1. Numero ONU o numero ID** | Non applicabile. |
| **14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto** | Non applicabile. |
| **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto** | Non applicabile. |

| | |
|---|---|
| **14.4. Gruppo d'imballaggio** | Non applicabile. |
| **14.5. Pericoli per l'ambiente** | Non applicabile. |
| **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | Non applicabile. |
| **14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** | Non applicabile. |
| **Regolamenti tipo dell'ONU** | |
| **ADR/RID** | Non regolamentato. |
| **IMDG** | Non regolamentato. |
| **IATA** | Non regolamentato. |
| **Ulteriori informazioni** | Nessuno(a). |

## *SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione*

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

| | |
|---|---|
| **Informazioni sulla regolamentazione** | Ingredienti secondo il Regolamento (CE) 648/2004:<br>>=15%; <30%: idrocarburi alifatici<br>>=5%; <15%: tensioattivi anionici<br>conservanti, profumi<br>Fragranze allergizzanti: (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene<br>Conservante.<br>Classe di contaminazione dell'acqua (WGK) = 2.<br>Classe di stoccaggio 12.<br>VOC (CH) = 14.28 |

**Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)**

| | |
|---|---|
| Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity | 579 g/kg Sunset Date: 06/30/2027 (dry weight) |
| Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type | Product Type: 2<br>Product Type: 4<br>Product Type: 6<br>Product Type: 11<br>Product Type: 12<br>Product Type: 13 |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex V - Preservatives - Maximum Authorised Concentration | 0.0015 % MAC (in the ratio 3:1 of 5-Chloro-2-methylisothiazol-3[2H]-one and 2-Methylisothiazol-3[2H]-one<br>the use of the mixture of Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone is incompatible with the use of Methylisothiazolinone alone in the same product) |
| EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances | 2 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/2048/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15 |

| | |
|---|---|
| | 3025)<br>4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/263/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/2048/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15<br>3025)<br>6 - Preservatives for products during storage (Commission Implementing Regulation 2023/402/EU<br>Commission Implementing Regulation 2024/2750/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/807/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/2218/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15<br>CMIT/MIT solvent based<br>CMIT/MIT SOLVENT BASED)<br>11 - Preservatives for liquid-cooling and processing systems (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU<br>Commission Implementing Regulation 2024/2750/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/263/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/807/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15)<br>12 - Slimicides (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU<br>Commission Implementing Regulation 2024/2750/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/263/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/807/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15)<br>13 - Working or cutting fluid preservatives (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU<br>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) |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances | Present |
| **15.2. Valutazione della sicurezza chimica** | Non richiesto. |

## *SEZIONE 16: Altre informazioni*

| | |
|---|---|
| **Nota di Revisione** | Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: komplett. |
| **Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza** | CER: Catalogo europeo dei rifiuti, codice |
| **Principali riferimenti bibliografici e fonti per i dati** | Per ulteriori spiegazioni, come i metodi di misurazione e le notazioni, consultare il documento 1903 della SUVA sui valori limite sul posto di lavoro. |
| **Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3** | EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie.<br>H301: Tossico se ingerito.<br>H310: Letale per contatto con la pelle.<br>H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.<br>H315: Provoca irritazione cutanea. |

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H330: Letale se inalato.
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Nessuno(a).

**Ulteriori informazioni**

Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.

**Instruzioni per l'uso**

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

**Diniego**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.