

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

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

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

**Nome del prodotto** Avanti  
**Codice prodotto** KWZ 107  
**UFI** WK5D-WPTW-G12U-3JY3

**1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

**Uso della sostanza/della miscela** Detergente  
Categoria di utilizzatori: utilizzatori professionali.  
**Usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

**Identificazione della società/dell'impresa** KWZ Industrie AG  
Ringstrasse 15  
CH-8600 Dübendorf  
  
Telefon +41 44 404 22 88 [8-17h]  
Telefax +41 44 404 22 99  
  
Help-desk: info@kwzag.ch / www.kwzag.ch

**1.4. Numero telefonico di emergenza** Tox Info Suisse : [24h/7d]  
Tel. 145 / info@toxinfo.ch

**Data dell'edizione** 01.03.2021

**Versione** 1.0

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008** Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 2, H319  
Sensibilizzanti della pelle, Sottocategoria 1A, H317  
Liquidi infiammabili, Categoria 3, H226

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008.

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

## 2.2. Elementi dell'etichetta



<b>Avvertenza</b>	Attenzione
<b>Indicazioni di pericolo</b>	H226: Liquido e vapori infiammabili. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare.
<b>Consigli di prudenza</b>	P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P280: Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso. P370 + P378: In caso di incendio: Usare sabbia secca, prodotto chimico secco oppure schiuma resistente all'alcool per l'estinzione. P403 + P235: Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
<b>Informazioni supplementari</b>	Nessuno(a).
<b>Identificatore del prodotto</b>	2-methylisothiazol-3(2H)-one, N. CAS 2682-20-4, N. CE 220-239-6
<b>2.3. Altri pericoli</b>	Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

Prodotto formulato.

Componenti		Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
Alcoli, C12-14, etossilato	0,1% - 1%	Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 3 H412	N. CAS: 68439-50-9 N. CE: 500-213-3
2-Propanolo	10% - 20%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225	N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7 N. INDICE: 603-117-00-0
2-methylisothiazol-3(2H)-one	< 0,1%	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410, EUH071 [Skin Sens. 1A H317: C ≥ 0,0015 %] Fattore-M Acuto=10	N. CAS: 2682-20-4 N. CE: 220-239-6 N. INDICE: 613-326-00-9

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

<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico. Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti. Nei casi gravi, chiamare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare subito abbondantemente con acqua. Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciogliere immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Proteggere l'occhio illeso. Consultare l'oculista.
<b>Ingestione</b>	Sciogliere la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Chiamare un medico. Se possibile trattenere il vomito.
<b>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati</b>	Effetti gravi previsti: Sensazione superficiale di bruciore. Vista sfuocata.
<b>4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali</b>	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

---

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

---

### **5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione appropriati** Utilizzare prodotti chimici secchi, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata o schiumogeno. Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

**Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza** Nessun vincolo agente estinguente. Getto d'acqua abbondante.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Il prodotto di per sé non brucia. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Infiammabile. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. 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. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Vestito completo di protezione contro i prodotti chimici.

**Metodi specifici** Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

---

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

---

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

**Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza** Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare dell aerosol o nebbia. Non respirare i vapori e le polveri. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prestare attenzione al ritorno di fiamma. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.

**Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza** Usare mezzi di protezione personali. Non respirare dell aerosol o nebbia. In caso di formazione di vapore usare respiratore con filtro modello AB 2 [EN141]. Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prestare attenzione al ritorno di fiamma. Impedire alle persone non autorizzate di entrare nella zona. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Non respirare i vapori e le polveri. Arieggiare il locale.

**6.2. Precauzioni ambientali** Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

**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). Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua. Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

**6.4. Riferimento ad altre sezioni** Vedere sezione 8 e 13.

---

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

---

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare indumenti protettivi. Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi. Osservare le indicazioni sull'etichetta. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco. Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica. Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a lavorare con questo prodotto. Non respirare i vapori e le polveri. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Conservare nei contenitori originali. Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. In recipiente chiuso per un massimo di 2 anni sulla data di produzione anche conservati. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

### 7.3. Usi finali particolari

Usare solamente in conformità con le nostre raccomandazioni.

---

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

---

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limite(i) di esposizione

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

#### 2-Propanolo (CAS 67-63-0)

Switzerland - Biological Limit Values (BAT-Werte)

25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone  
25 mg/L Medium: whole blood Time: end of shift Parameter: Acetone  
Developmental Risk Group C

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)

200 ppm TWA [MAK]  
500 mg/m<sup>3</sup> TWA [MAK]

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZWs)

400 ppm STEL [KZW]  
1000 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZW]

#### 2-methylisothiazol-3(2H)-one (CAS 2682-20-4)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups

Developmental Risk Group C

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Sensitizers

Sensitizer

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)

0.2 mg/m<sup>3</sup> TWA [MAK] (inhalable dust)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZWs)

0.4 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZW] (inhalable dust)

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici adeguati

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Prassi generale di igiene industriale. Mantenere lontano da alimenti e bevande.

#### Protezione individuale

##### Protezione respiratoria

In caso di buona ventilazione, normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione. In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo. Dispositivo di filtraggio con A2 [EN141] filtro. In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.

##### Protezione delle mani

Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Guanti in Butyl. Tempo di penetrazione: > 8 h. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze del Regolamento (CE) n. 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

##### Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166. Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura.

##### Protezione della pelle e del corpo

Vestitiario con maniche lunghe. Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

**Controlli dell'esposizione ambientale** Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali. Evitare che il prodotto penetri nelle falde acquifere superficiali o fognature.

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

---

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

<b>Stato fisico</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Ambra.
<b>Odore</b>	Gradevole.
<b>Punto di fusione/ punto di congelamento:</b>	Non determinato.
<b>Punto di ebollizione o punto iniziale /intervallo di ebollizione:</b>	Non determinato.
<b>Infiammabilità:</b>	Non determinato.
<b>Limite inferiore e superiore di esplosività:</b>	Non determinato.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	31.5 °C
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non determinato.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non determinato.
<b>pH:</b>	7 ± 0.5
<b>Viscosità cinematica:</b>	Non determinato.
<b>La solubilità:</b>	completamente miscibile (Acqua)
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):</b>	Non determinato.
<b>Tensione di vapore:</b>	Non determinato.
<b>Densità e/o densità relativa:</b>	0.97
<b>Densità di vapore relativa:</b>	Non determinato.
<b>Caratteristiche delle particelle:</b>	Non applicabile.

### 9.2. Altre informazioni

**Altre caratteristiche di sicurezza** Nessuna informazione disponibile.

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

---

<b>10.1. Reattività</b>	Vedere punto 10.3 Rischio di accensione. Può formare miscele esplosive in aria.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Stabile alle condizioni normali. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. I vapori possono diffondere a grandi distanze e incendiarsi.
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Riscaldamento in aria. Non congelare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Calore, fiamme e scintille. La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Agenti ossidanti forti.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Nessuno in normali condizioni d'impiego.

---

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

---

**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

<b>Tossicità acuta</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. <b>Alcoli, C12-14, etossilato (CAS 68439-50-9)</b> LD50/orale/su ratto = 200 - 2000 mg/kg. <b>2-Propanolo (CAS 67-63-0)</b> LD50/orale 5050 mg/kg. <b>2-methylisothiazol-3(2H)-one (CAS 2682-20-4)</b> Dermal LD50 Rabbit = 200 mg/kg (NLM_HSDB) Inhalation LC50 Rat = 0.11 mg/L 4 h(EU_CLH) Oral LD50 Rat 232 - 249 mg/kg (EU_CLH) Oral LD50 Rat = 120 mg/kg (EU_CLH)
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Può causare irritazione cutanea a persone predisposte. Può irritare la pelle.
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle</b>	Trascurabile. Nessuno(a).
<b>Cancerogenicità</b>	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici. Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione. Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione.
<b>Esperienza umana</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**Altre informazioni** Nessun dato disponibile.

---

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

---

**12.1. Tossicità** Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. Può modificare il pH dell'acqua.

**Alcoli, C12-14, etossilato (CAS 68439-50-9)**

EC50/72h/alga > 1 mg/l.

EC50/48h/dafnia > 1 mg/l .

LC50/96/h/pesce > 1 mg/l.

**2-Propanolo (CAS 67-63-0)**

LC50/96/h/pesce 9640 mg/l.

EC50/48h/dafnia 1400 mg/l.

**2-methylisothiazol-3(2H)-one (CAS 2682-20-4)**

EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent

Ingredient Database - Anaerobic

Degradation

EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent

Ingredient Database - Aerobic

Degradation

The ingredient has not been tested.

Inherently biodegradable according to OECD guidelines.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Incluso tensioattivi conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. E' prevedibilmente biodegradabile. Una neutralizzazione è normalmente necessaria prima di immettere un'acqua di scarico

	negli impianti di depurazione.
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. La bioaccumulazione è improbabile.
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).
<b>12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>12.7. Altri effetti avversi</b>	Non pericoloso per l'acqua.

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

---

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati</b>	Non gettare i residui nelle fognature. Non gettare residui del prodotto nei rifiuti urbani. Dovrebbero essere consegnati nella confezione originale alle autorità ufficiali per lo smaltimento dei rifiuti. Chiamare il fabbricante. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti: No. (codice) del rifiuto smaltito 20 01 29. Smaltire residuo di materiale come rifiuto pericoloso. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
<b>Contenitori contaminati</b>	Sciogliere abbondantemente con acqua e utilizzare la stessa per la preparazione della soluzione di lavoro. No. (codice) del rifiuto smaltito 15 01 02. Smaltire come prodotto inutilizzato.

---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

---

<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>	UN 1987
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	ALCOLI INFIAMMABILI, N.A.S.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	3
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	Inquinante marino: No.
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Aprire e maneggiare il recipiente con cura.
<b>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
<b>Regolamenti tipo dell'ONU</b>	
<b>ADR/RID</b>	UN 1987. Nome di spedizione appropriato ONU: ALCOLI INFIAMMABILI, N.A.S. (2-Propanolo). Classe 3. Gruppo d'imballaggio III. Etichetta ADR/RID 3. Codice di classificazione F1. N. di identificazione del pericolo 30. Quantità limitate 5 L. Quantità consentite E1. Categoria di trasporto 3. Codice di restrizione in galleria (D/E).

<b>IMDG</b>	UN 1987. Nome di spedizione appropriato ONU: ALCOHOLS, N.O.S. (2-Propanol). Classe 3. Gruppo d'imballaggio III. Etichetta IMDG 3. Quantità limitate 5 L. Quantità consentite E1. EMS no F-E, S-D. Inquinante marino: Inquinante marino: No..
<b>IATA</b>	UN 1987. Nome di spedizione appropriato ONU: Alcohols, n.o.s. (2-Propanol). Classe 3. Gruppo d'imballaggio III. Etichetta IATA 3. Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 355 (60 L). Istruzioni di imballaggio (LQ): Y344 (10 L). Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 366 (220 L).
<b>Navigazione interna ADN</b>	UN 1987. Nome di spedizione appropriato ONU: ALCOLI INFIAMMABILI, N.A.S. (2-Propanolo). Classe 3. Gruppo d'imballaggio III. Etichetta ADN 3. Codice di classificazione F1. Quantità limitate 5 L. Quantità consentite E1.
<b>Ulteriori informazioni</b>	Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

---

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

---

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

<b>Informazioni sulla regolamentazione</b>	CPID-Nr.: 221000-93 Ingredienti secondo il Regolamento (CE) 648/2004: <5%: tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici Classe di stoccaggio 3. (CH) VOC (CH) = 13.4
<b>Alcoli, C12-14, etossilato (CAS 68439-50-9)</b>	
EU - No-Longer Polymers List (67/548/EEC)	NLP No. 500-213-3 (>1<2.5 mol ethoxylated units)
<b>2-Propanolo (CAS 67-63-0)</b>	
Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I	2905.1290
Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity	99 w/w % Sunset Date: 06/30/2026
Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type	Product Type: 1 Product Type: 2 Product Type: 4
<b>2-methylisothiazol-3(2H)-one (CAS 2682-20-4)</b>	
TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors	Present
Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity	95 w/w % Sunset Date: 09/30/2026 950 g/kg Sunset Date: 12/31/2028 950 g/kg Sunset Date: 03/31/2029
Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type	Product Type: 13 Product Type: 11 Product Type: 12
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex V - Preservatives - Maximum Authorised Concentration	0.0015 % MAC (rinse-off products)
EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances	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	341 Product type 6, 11, 12, 13 (220-239-6)  13 - Working or cutting fluid preservatives (Commission Implementing Regulation 2015/1726/EU) 12 - Slimicides (Commission Implementing Regulation 2017/2004/EU) 11 - Preservatives for liquid-cooling and processing systems (Commission Implementing Regulation 2017/1278/EU)

EU - Biocides (2007/565/EC) -  
Substances and Product-Types Not to  
Be Included in Annexes I, IA and IB to  
Directive 98/8/EC  
EU - REACH (1907/2006) - List of  
Registered Substances

Product type: 7  
Product type: 9  
Product type: 10  
Product type: 22  
Present

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non richiesto.

---

### SEZIONE 16: Altre informazioni

---

#### Nota di Revisione

Modifiche dall'ultima versione: aggiornamento generale.

#### Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

CPID: Chemical Product IDentification / Registro-pubblico-dei-prodotti [CH]  
CLP: Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS)  
MAK: Limiti di esposizione nazionali.  
VOC/COV: Contenuto di composti organici volatili (COV)

#### Principali riferimenti bibliografici e fonti per i dati

Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

#### Procedura di classificazione

Metodo di calcolo.

#### Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3

EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie.  
H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226: Liquido e vapori infiammabili.  
H301: Tossico se ingerito.  
H311: Tossico per contatto con la pelle.  
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318: Provoca gravi lesioni oculari.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H330: Letale se inalato.  
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Indicazioni sull'addestramento

Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

#### Ulteriori informazioni

Vedere le istruzioni per uso/etichetta. Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.

#### Istruzioni per l'uso

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

#### 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. 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.