



# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt (SDB) wurde gemäß den Anforderungen der folgenden Verordnungen erstellt: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (insbesondere in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in Bezug auf SDB) und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Ausgabedatum: 20-Dez-2023

Überarbeitet am 30-Jan-2024

Revisionsnummer 1.01

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

|                      |                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Produktidentifikator | C-90140408-008_RET_CLPR7_EUR                                |
| Produktbezeichnung   | Swiffer WET Morning Fresh Feuchte Bodentücher (ab 1.2.2025) |
| Synonyme             | Updated from C-90140408-005                                 |
| Produktform          | Gemisch                                                     |
| Reiner Stoff/Gemisch | Gemisch                                                     |

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

|                                        |                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Empfohlene Verwendung                  | für die allgemeine Öffentlichkeit vorgesehen                                     |
| Verwendungen, von denen abgeraten wird | Es liegen keine Informationen vor                                                |
| Hauptanwendergruppe                    | Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)       |
| Produktkategorie                       | Feuchte Bodenreinigungstücher                                                    |
| Verwendungskategorie                   | PC35 - Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis) |

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

| Lieferant                                                                                                                                       | Hersteller                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procter & Gamble GmbH Sulzbacher Str.<br>40 - 50 65823 Schwalbach am Taunus /<br>DEUTSCHLAND Tel: +49<br>(0)6196-89-01 Fax: +49 (0)6196-89-4929 | P&G - Rakona. Ottova 402, 269 01 Rakovník, IČO: 270 86 721 Kancelář distributora:<br>Procter & Gamble Czech Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08<br>Praha 2<br>Dr. Schumacher Spzoo<br>Jeleniagorska 12<br>59-800 Luban<br>Poland<br>(Tel : 48 75 6466228) |

Weitere Informationen siehe

E-Mail-Adresse [pgsds.im@pg.com](mailto:pgsds.im@pg.com)

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer Giftinformationszentrum Mainz - Tel. +49 (0) 6131 19240 (24h)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG)

Nr. 1272/2008 [CLP]

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Gefahrenhinweise

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH208 - Enthält Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor

Informationen zur endokrinen Störung

Enthält keine Substanzen in Konzentrationen von oder über 0.1 % die unter die Definitionen in EU-Regulierungen von bestätigten endokrinen Disruptoren fallen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe  
Nicht zutreffend

3.2 Gemische

| Chemische Bezeichnung                             | CAS-Nr.    | Gewicht-% | REACH-Registrierungsnummer | EC Nr (EU Index Nr) | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                              | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):                                                                                                                           | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) |
|---------------------------------------------------|------------|-----------|----------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | 55965-84-9 | 0 - 1     | 01-2120764691-48           | 220-239-6247-500-7  | Acute Tox. 2 (Dermal) (H310)<br>Acute Tox. 2 inhalation (H330)<br>Acute Tox. 3 (Oral) (H301)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>EUH071<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Skin Sens. 1A (H317) | Eye Dam. 1 :: 0.6%<=C<100%<br>Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6%<br>Skin Corr. 1C ::<br>0.6%<=C<100%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6%<br>Skin Sens. 1A :: 0.0015%<=C<100% | 100      | 100                    |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von >=0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. (Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt hinzuziehen).

Augenkontakt

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hautkontakt

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Auftreten von

**Verschlucken** Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Verwendung des Produktes einstellen.  
BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt hinzuziehen.

#### **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

**Symptome** Husten und/oder Keuchen. Rötung. Gewebeschwellung. Juckreiz. Trockenheit. Schmerzen. Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen. Übermäßige Sekretion. Verschwommenes Sehen.

#### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

**Hinweis an den Arzt** Symptomatische Behandlung.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel** Trockenlöschmittel. Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).  
**Ungeeignete Löschmittel** Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

#### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

**Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen** Keine besonderen.

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen zur Brandbekämpfung** Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** Ausreichende Belüftung sicherstellen.  
**Einsatzkräfte** In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

**Umweltschutzmaßnahmen** Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

#### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

**Methoden für Rückhaltung** Es liegen keine Informationen vor.  
**Verfahren zur Reinigung** Es liegen keine Informationen vor.  
**Vermeidung sekundärer Gefahren** Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

#### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

**Verweis auf andere Abschnitte** Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang** Es liegen keine Informationen vor.  
**Allgemeine Hygienevorschriften** Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

#### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Lagerbedingungen** Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Risikomanagementmaßnahmen (RMM)** Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter Expositionsgrenzen

| Chemische Bezeichnung                             | Europäische Union | Österreich                                                      | Belgien                                                   | Bulgarien                                    | Kroatien |
|---------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | -                 | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>Sh+                              | -                                                         | -                                            | -        |
| Chemische Bezeichnung                             | Frankreich        | Deutschland TRGS                                                | Deutschland DFG                                           | Griechenland                                 | Ungarn   |
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | -                 | -                                                               | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | -                                            | -        |
| Chemische Bezeichnung                             | Schweden          | Schweiz                                                         | Großbritannien                                            | Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs | Türkei   |
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | -                 | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup><br>S+ | -                                                         | -                                            | -        |

### Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte

Im Auslieferungszustand enthält dieses Produkt keine gesundheitsschädlichen Stoffe entsprechend der Arbeitsplatzgrenzwerte, welche durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden.

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Langfristig.

#### Beeinträchtigung (DNEL)

| Chemische Bezeichnung                             | Arbeiter - dermal, langfristig - systemisch | Arbeiter - inhalativ, langfristig - systemisch | Arbeiter - dermal, langfristig - lokal | Arbeiter - inhalativ, langfristig - lokal |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | -                                           | -                                              | -                                      | 0.02 mg/m <sup>3</sup>                    |

| Chemische Bezeichnung                             | Verbraucher - oral, langfristig - lokal | Verbraucher - inhalativ, langfristig - lokal und systemisch | Verbraucher - dermal, langfristig - lokal und systemisch |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | -                                       | 0.02 mg/m <sup>3</sup>                                      | -                                                        |

| Chemische Bezeichnung                             | Verbraucher - oral, langfristig - systemisch | Verbraucher - inhalativ, langfristig - systemisch | Verbraucher - dermal, langfristig - systemisch |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | 0.09 mg/kg bw                                | -                                                 | -                                              |

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Kurz anhaltend.

#### Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

| Chemische Bezeichnung                             | Arbeiter - dermal, kurzfristig - systemisch | Arbeiter - inhalativ, kurzfristig - systemisch | Arbeiter - dermal, kurzfristig - lokal | Arbeiter - inhalativ, kurzfristig - lokal |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | -                                           | -                                              | -                                      | 0.04 mg/m <sup>3</sup>                    |

| Chemische Bezeichnung                             | Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - lokal | Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | 0.04 mg/m <sup>3</sup>                       | -                                         |

| Chemische Bezeichnung | Verbraucher - oral, kurzfristig - | Verbraucher - inhalativ, | Verbraucher - dermal, |
|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|
|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|

|                                                   | systemisch    | kurzfristig - systemisch | kurzfristig - lokal und systemisch |
|---------------------------------------------------|---------------|--------------------------|------------------------------------|
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | 0.11 mg/kg bw | -                        | -                                  |

**Abgeschätzte  
Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)**

| Chemische Bezeichnung                             | Süßwasser  | Meerwasser | Zeitweilige Freisetzung |
|---------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------|
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | 0.003 mg/L | 0.003 mg/L | 0.003 mg/L              |

| Chemische Bezeichnung                             | Süßwassersediment | Meerwassersediment | Kläranlage | Boden          | Luft | Oral |
|---------------------------------------------------|-------------------|--------------------|------------|----------------|------|------|
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | 0.027 mg/kg dwt   | 0.027 mg/kg dwt    | 0.23 mg/L  | 0.01 mg/kg dwt | -    | -    |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz** Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Handschutz** Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Haut- und Körperschutz** Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Atemschutz** Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein.

**Allgemeine Hygienevorschriften** Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Das Produkt darf nicht ungelöst Oberflächenwasser erreichen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| <b>Physikalischer Zustand</b> | Flüssigkeit       |
| <b>Aussehen</b>               | Flüssigkeit       |
| <b>Farbe</b>                  | farblos           |
| <b>Geruch</b>                 | Angenehm (Parfum) |
| <b>Geruchsschwelle</b>        | Nicht zutreffend  |

| <b>Eigenschaft</b>                           | <b>Werte</b>          | <b>Bemerkungen • Methode</b>                                                                          |
|----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>           | Keine Daten verfügbar | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b>          | 99 - 105 °C           | TMR A.2.                                                                                              |
| <b>Entzündlichkeit</b>                       |                       | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte in flüssiger Form unerheblich                    |
| <b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b> |                       | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| <b>Obere Entzündbarkeits- oder</b>           | Keine Daten verfügbar |                                                                                                       |

|                                                      |                                   |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Explosionsgrenze</b>                              |                                   |                                                                                                       |
| <b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b> | Keine Daten verfügbar             |                                                                                                       |
| <b>Flammpunkt</b>                                    | Kein Flammpunkt bis zum Sieden    |                                                                                                       |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                   | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                         | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| <b>pH-Wert</b>                                       | 4 - 6.5                           |                                                                                                       |
| <b>Dynamische Viskosität</b>                         | 1 - 5 mPa s                       |                                                                                                       |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                             | Löslich in Wasser                 |                                                                                                       |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                               | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| <b>Verteilungskoeffizient</b>                        | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| <b>Dampfdruck</b>                                    | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| <b>Relative Dichte</b>                               | 0.99 - 1.0                        |                                                                                                       |
| <b>Relative Dampfdichte</b>                          | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| <b>Partikeleigenschaften</b>                         |                                   | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| <b>Partikelgröße</b>                                 | Es liegen keine Informationen vor |                                                                                                       |
| <b>Partikelgrößenverteilung</b>                      | Es liegen keine Informationen vor |                                                                                                       |

## 9.2. Sonstige Angaben

### 9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen

Es liegen keine Informationen vor

### 9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale

Es liegen keine Informationen vor

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität** Unter normalen Bedingungen stabil.

#### Explosionsdaten

**Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung** Keine.

**Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung** Keine.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine bei normaler Verarbeitung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen** Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien** Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

##### Produktinformationen

|              |                |
|--------------|----------------|
| Einatmen     | Keine bekannt. |
| Augenkontakt | Keine bekannt. |
| Hautkontakt  | Keine bekannt. |
| Verschlucken | Keine bekannt. |

##### Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Symptome Keine.

##### Toxizitätskennzahl

Es liegen keine Informationen vor

##### Akute Toxizität

##### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung                             | LD50 oral      | LD50 dermal    | LC50 Einatmen   |
|---------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | 66 mg/kg (RAT) | 87 mg/kg (Rat) | 0.33 mg/L (Rat) |

| Chemische Bezeichnung                             | Karzinogenität | Spezies | Augenschäden | Spezies | Entwicklungstoxizität | Spezies | Mutagenität | Spezies |
|---------------------------------------------------|----------------|---------|--------------|---------|-----------------------|---------|-------------|---------|
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | -              | -       | Y            | -       | -                     | -       | -           | -       |

| Chemische Bezeichnung                             | Reproduktionstoxizität | Spezies | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Spezies | Sensibilisierung | Spezies |
|---------------------------------------------------|------------------------|---------|-------------------------------|---------|------------------|---------|
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | -                      | -       | Y (OECD 404)                  | -       | -                | -       |

| Chemische Bezeichnung | Sensibilisierung der Haut | Spezies | STOT - einmalige Exposition | STOT RE 1 Zielorgan(e) | Spezies | STOT - wiederholte Exposition | STOT RE 2 Zielorgan(e) | Spezies | Aspirationsgefahr |
|-----------------------|---------------------------|---------|-----------------------------|------------------------|---------|-------------------------------|------------------------|---------|-------------------|
| Methylchloroisothiaz  | Y                         | -       | -                           | -                      | -       | -                             | -                      | -       | -                 |

| Chemische Bezeichnung                | Sensibilisierung der Haut | Spezies | STOT - einmaliger Exposition | STOT RE 1 Zielorgan(e) | Spezies | STOT - wiederholter Exposition | STOT RE 2 Zielorgan(e) | Spezies | Aspirationsgefahr |
|--------------------------------------|---------------------------|---------|------------------------------|------------------------|---------|--------------------------------|------------------------|---------|-------------------|
| Chlorothalonil/Methylisothiazolinone |                           |         |                              |                        |         |                                |                        |         |                   |

#### Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Nicht zutreffend.

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung** Nicht zutreffend.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** Nicht zutreffend.

**Keimzell-Mutagenität** Keine bekannt.

**Karzinogenität** Keine bekannt.

**Reproduktionstoxizität** Keine bekannt.

**STOT - einmaliger Exposition** Keine bekannt.

**STOT - wiederholter Exposition** Keine bekannt.

**Aspirationsgefahr** Nicht zutreffend.

#### 11.2. Informationen zu anderen Gefahren

##### 11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Enthält keine Substanzen in Konzentrationen von oder über 0.1 % die unter die Definitionen in EU-Regulierungen von bestätigten endokrinen Disruptoren fallen.

##### 11.2.2. Sonstige Angaben

**Andere schädliche Wirkungen** Keine bekannt.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### 12.1. Toxizität

**Ökotoxizität** Gilt nicht als schädlich für Wasserorganismen. Bei normalem Gebrauch, keine negativen Auswirkungen auf den Betrieb von Wasseraufbereitungsanlagen bekannt.

#### **Akute Toxizität**

| Chemische Bezeichnung      | Algen/Wasserpflanzen  | Fische             | Toxizität gegenüber Mikroorganismen | Krebstiere         |
|----------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Methylchloroisothiazolinol | 0.063 mg/L (OECD 201; | 0.19 mg/L (EPA OPP | 4.5 mg/L (OECD 209;                 | 0.16 mg/L (EPA OPP |

|                          |                                |                                     |                                                                 |                              |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| ne/Methylisothiazolinone | Skeletonema costatum;<br>72 h) | 72-1; Oncorhynchus<br>mykiss; 96 h) | activated sludge of a<br>predominantly domestic<br>sewage; 3 h) | 72-2; Daphnia magna 48<br>h) |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|

#### Chronische Toxizität

| Chemische Bezeichnung                             | Toxizität gegenüber<br>Algen                     | Toxizität gegenüber<br>Fischen                      | Toxizität gegenüber<br>Daphnia und<br>anderen wirbellosen<br>Wassertieren | Toxizität gegenüber<br>Mikroorganismen                                              | Toxizität für andere<br>Organismen |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | 0.001 mg/L (OECD 201; Skeletonema costatum; 3 d) | 0.02 mg/L (EPA OPP 72-4; Pimephales promelas; 36 d) | 0.011 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)                                | (0.91 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0125 d)) | -                                  |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

##### Persistenz und Abbaubarkeit

| Chemische Bezeichnung                             | Leichte Biologische<br>Abbaubarkeit (OECD 301) | Abiotischer Abbau über<br>Hydrolyse | Abiotischer Abbau über<br>Photolyse | Biologische<br>Abbaubarkeit |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | 62 % (; OECD 301 B; CO2 evolution; 29 d)       | -                                   | -                                   | -                           |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

##### Bioakkumulation

##### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung                             | Verteilungskoeffizient |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | 0.7                    |

| Chemische Bezeichnung                             | Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient  | Biokonzentrationsfaktor (BCF) |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | 0.326 (0.326 ((MIT)) and 2.519 (CMIT)) | 8 (OECD 305)                  |

#### 12.4. Mobilität im Boden

##### Mobilität im Boden

| Chemische Bezeichnung                             | log Koc |
|---------------------------------------------------|---------|
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | 15 - 40 |

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung Es liegen keine Informationen vor.

| Chemische Bezeichnung                             | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB         |

#### 12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Enthält keine Substanzen in Konzentrationen von oder über 0.1 % die unter die Definitionen in EU-Regulierungen von bestätigten endokrinen Disruptoren fallen.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

##### Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten

Die nachstehenden Abfallschlüssel entsprechen dem EAK. Abfall muss einem zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmen zugeführt werden. Abfall muss bis zur Entsorgung von anderen Abfallsorten getrennt aufbewahrt werden. Abfallprodukt nicht in die

Kanalisation werfen. Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Für leere, ungereinigte Verpackungen gelten die gleichen Entsorgungshinweise wie für gefüllte Verpackungen. Für den Umgang mit Abfällen siehe Maßnahmen in Abschnitt 8. Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen.

**Kontaminierte Verpackung**

Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

**Abfallschlüssel /**

**Abfallbezeichnungen gemäß EAK**

20 01 29\* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

15 01 10 \*- Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### IATA

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert

14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert

**UN-Versandbezeichnung**

14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert

14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert

14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

### IMDG

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert

14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert

**UN-Versandbezeichnung**

14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert

14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert

14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Es liegen keine Informationen vor

### RID

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert

14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert

**UN-Versandbezeichnung**

14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert

14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert

14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Sondervorschriften Keine

### ADR

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert

14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert

**UN-Versandbezeichnung**

14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert

14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert

14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Sondervorschriften Keine

### ADN

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht relevant

14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert

**UN-Versandbezeichnung**

14.3 Transportgefahrenklassen Es liegen keine Informationen vor

14.4 Verpackungsgruppe Nicht relevant

14.5 Meeresschadstoff Nicht reguliert

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Frankreich  
Berufskrankheiten (R-463-3, Frankreich)

Deutschland  
Wassergefährdungsklasse schwach wassergefährdend (WGK 1)  
(WGK)

Niederlande

Europäische Union  
Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:  
Dieses Produkt enthält einen oder mehrere Stoffe, die einer Beschränkung unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII)  
Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien Einstufung und Verfahren zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Richtlinie für die Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) (EG 1907/2006)

| Chemische Bezeichnung                             | Beschränkungen unterliegender Stoff gemäß REACH Anhang XVII | Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | 75                                                          | -                                                                        |

Persistente organische Schadstoffe  
Nicht zutreffend

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590  
Nicht zutreffend

| Chemische Bezeichnung                             | Verordnung über Biozidprodukte (EU) Nr. 528/2012 (BPR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone | Produkttyp 2: Desinfektionsmittels und Algizide, die nicht für direkte Anwendung am Menschen oder an Tieren vorgesehen sind Produkttyp 4: Lebens- und Futtermittelbereich Produkttyp 6: Konservierungsmittel für Produkte während der Lagerung Produkttyp 11: Konservierungsmittel für Flüssigkeitskühlung und Verarbeitungssysteme Produkttyp 12: Schleimbekämpfungsmittel Produkttyp 13: Schutzmittel für Metallbearbeitungs- oder Schneidflüssigkeiten |

CESIO-Empfehlungen  
Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Kriterien zur Bioabbaubarkeit in der Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte Anfrage oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

**Stoffsicherheitsbericht**

Für dieses Gemisch wurde gemäß der REACH-Verordnung keine  
Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

**Legende**

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

**Legende Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

|           |                                       |      |                                                                |
|-----------|---------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|
| TWA       | TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) | STEL | STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeiteexposition) |
| Grenzwert | Maximaler Grenzwert                   | Sk*  | Hautbestimmung                                                 |

**Ausgabedatum:** 20-Dez-2023

**Überarbeitet am** 30-Jan-2024

**Weitere Angaben** In Teil 3 aufgeführte Salze ohne REACH-Registrierungsnummer sind ausgenommen, basierend auf Anhang V.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**Haftungsausschluss**

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**