

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### S32102, SCICAN Cleaner

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: 11AA555380K0500

Seite 1 von 12

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

### 1.1. Produktidentifikator

S32102, SCICAN Cleaner

UFI:

T454-D0V3-U00R-QJ9U

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

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Spezialreiniger für STATMATIC smart und STATMATIC PLUS

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

Firmenname: SciCan GmbH  
 Straße: Wangener Strasse 78  
 Ort: D-88299 Leutkirch im Allgäu  
 Telefon: + 49 7561 98 343 0  
 E-Mail: info.eu@scican.com

### 1.4. Notrufnummer:

+49 (0) 30 19240 (Giftnotruf Berlin)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

2-methyl-2H-isothiazol-3-on

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



#### Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P261 Einatmen von Dampf vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe tragen.  
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
 P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
 P501 Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften zuführen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## S32102, SCICAN Cleaner

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: 11AA555380K0500

Seite 2 von 12

## Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.   | Stoffname                                                                                                                                                       |              |                  | Anteil      |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|           | EG-Nr.                                                                                                                                                          | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|           | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                                                                                                      |              |                  |             |
| 111-76-2  | 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether                                                                                                                    |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|           | 203-905-0                                                                                                                                                       | 603-014-00-0 |                  |             |
|           | Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319                                                                                    |              |                  |             |
| 7664-38-2 | Phosphorsäure; ortho-Phosphorsäure 85 %                                                                                                                         |              |                  | < 0,1 %     |
|           | 231-633-2                                                                                                                                                       | 015-011-00-6 |                  |             |
|           | Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H290 H302 H314                                                                                                       |              |                  |             |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                                                     |              |                  | < 0,036 %   |
|           | 220-120-9                                                                                                                                                       | 613-088-00-6 | 01-2120761540-60 |             |
|           | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410                    |              |                  |             |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                                                                                                                                     |              |                  | < 0,1 %     |
|           | 220-239-6                                                                                                                                                       |              | 01-2120764690-50 |             |
|           | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 |              |                  |             |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.   | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                                                                                                | Anteil      |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                                                                                                    |             |
| 111-76-2  | 203-905-0 | 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether                                                                                                                             | 0,1 - < 1 % |
|           |           | inhalativ: ATE 3 mg/l (Dämpfe); oral: ATE 1200 mg/kg                                                                                                                     |             |
| 7664-38-2 | 231-633-2 | Phosphorsäure; ortho-Phosphorsäure 85 %                                                                                                                                  | < 0,1 %     |
|           |           | oral: ATE = 500 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25                                                |             |
| 2634-33-5 | 220-120-9 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                                                              | < 0,036 %   |
|           |           | inhalativ: ATE 0,21 mg/l (Stäube oder Nebel); oral: ATE 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,036 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1      |             |
| 2682-20-4 | 220-239-6 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                                                                                                                                              | < 0,1 %     |
|           |           | inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = 242 mg/kg; oral: LD50 = 120 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,002 - 100 |             |

## Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004

Enzyme, Konservierungsmittel (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

## Allgemeine Hinweise

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Personen in Sicherheit bringen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

## Nach Einatmen

Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

## Nach Hautkontakt

Mit viel Wasser und Seife waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

### S32102, SCICAN Cleaner

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: 11AA555380K0500

Seite 3 von 12

#### Nach Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Unbedingt Arzt hinzuziehen!

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

Kopfschmerz, Übelkeit, Schwindel, Müdigkeit, Hautreizung

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

Symptomatische Behandlung. GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen. Symptome können auch erst viele Stunden nach der Exposition auftreten.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Wassernebel. Schaum. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Löschpulver.

##### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

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

Im Brandfall können entstehen: Gefährliche Verbrennungsprodukte; Pyrolyseprodukte, toxisch

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen. Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### Allgemeine Hinweise

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden. Alle Zündquellen entfernen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

##### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

##### Einsatzkräfte

Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Sicherstellen, dass alle Abwässer aufgefangen und einer Abwasserbehandlungsanlage zugeführt werden.

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

##### Für Rückhaltung

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

##### Für Reinigung

Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

##### Weitere Angaben

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### S32102, SCICAN Cleaner

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: 11AA555380K0500

Seite 4 von 12

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Gebrauchsanweisung beachten.  
 Staub ist unmittelbar am Entstehungsort sicher abzusaugen. Dämpfe/Aerosole sind unmittelbar am Entstehungsort sicher abzusaugen. Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden.  
 Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
 Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

##### Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Exposition vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Hautschutzplan erstellen und beachten!

##### Weitere Angaben zur Handhabung

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten. Gesetzliche Regelungen und Vorschriften beachten.

##### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel. Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe. Nahrungs- und Futtermittel.

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Kühl und trocken lagern. Gesetzliche Regelungen und Vorschriften beachten.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

| CAS-Nr.   | Bezeichnung        | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzungsfaktor | Hinweis | Art      |
|-----------|--------------------|-----|-------------------|------------------|--------------------------|---------|----------|
| 111-76-2  | 2-Butoxyethanol    | 10  | 49                |                  | 2(I)                     | H, Y    | TRGS 900 |
| 7664-38-2 | Orthophosphorsäure |     | 2 E               |                  | 2(I)                     | Y       | TRGS 900 |

##### Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

| CAS-Nr.  | Bezeichnung           | Parameter        | Grenzwert | Untersuchungsmaterial | Probennahmezeitpunkt |
|----------|-----------------------|------------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| 111-76-2 | (OLD) 2-Butoxyethanol | Butoxyessigsäure | 100 mg/l  | U                     | c                    |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### S32102, SCICAN Cleaner

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: 11AA555380K0500

Seite 5 von 12

#### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                             | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                    |
|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------|------------|-------------------------|
| DNEL Typ                       |                                         |                |            |                         |
| 7664-38-2                      | Phosphorsäure; ortho-Phosphorsäure 85 % |                |            |                         |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                         | inhalativ      | systemisch | 10,7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                         | inhalativ      | lokal      | 1 mg/m <sup>3</sup>     |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |                                         | inhalativ      | lokal      | 2 mg/m <sup>3</sup>     |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                         | inhalativ      | systemisch | 4,57 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                         | inhalativ      | lokal      | 0,36 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                         | oral           | systemisch | 0,1 mg/kg KG/d          |
| 2682-20-4                      | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on             |                |            |                         |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                         | inhalativ      | lokal      | 0,021 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |                                         | inhalativ      | lokal      | 0,043 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                         | inhalativ      | lokal      | 0,021 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, akut         |                                         | inhalativ      | lokal      | 0,043 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                         | oral           | systemisch | 0,027 mg/kg KG/d        |
| Verbraucher DNEL, akut         |                                         | oral           | systemisch | 0,053 mg/kg KG/d        |

#### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung                 | Wert         |
|------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Umweltkompartiment                       |                             |              |
| 2682-20-4                                | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on |              |
| Süßwasser                                |                             | 0,00339 mg/l |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                             | 0,00339 mg/l |
| Meerwasser                               |                             | 0,00339 mg/l |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                             | 0,23 mg/l    |
| Boden                                    |                             | 0,047 mg/kg  |

#### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

- a keine Beschränkung
- b Expositionsende bzw. Schichtende
- c bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten
- d vor nachfolgender Schicht

Y: ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Z: ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht ausgeschlossen werden.

Blut (B)

Urin (U)

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden.

##### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille.

DIN EN 166

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### S32102, SCICAN Cleaner

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: 11AA555380K0500

Seite 6 von 12

#### Handschutz

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.  
Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk) Durchbruchzeit: 480min  
Dicke des Handschuhmaterials 0,45 mm  
EN ISO 374

#### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

#### Atemschutz

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.  
Bei Überschreitung der relevanten Arbeitsplatzgrenzwerte ist folgendes zu beachten :  
Geeignetes Atemschutzgerät: Kombinationsfiltergerät (DIN EN 141).  
Filtergerät mit Filter bzw. Gebläsefiltergerät Typ: A  
Die Tragezeitbegrenzungen gemäß Herstellerangabe sind zu beachten .  
Gesetzliche Regelungen und Vorschriften beachten.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Gesetzliche Regelungen und Vorschriften beachten.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                               |                                    |                 |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| Aggregatzustand:                              | flüssig                            |                 |
| Farbe:                                        | farblos, klar                      |                 |
| Geruch:                                       | geruchlos                          |                 |
|                                               |                                    | <b>Prüfnorm</b> |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | Es liegen keine Informationen vor. |                 |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | 100 °C                             |                 |
| Zündtemperatur:                               | Es liegen keine Informationen vor. |                 |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          | 6,45                               | DIN 19268       |
| Wasserlöslichkeit:                            | leicht löslich.                    |                 |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:      | Es liegen keine Informationen vor. |                 |
| Dampfdruck:                                   | Es liegen keine Informationen vor. |                 |
| Dichte (bei 20 °C):                           | 1 g/cm³                            | DIN 51757       |
| Relative Dampfdichte:                         | Es liegen keine Informationen vor. |                 |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | Es liegen keine Informationen vor.             |
| Lösemitteltrennprüfung:      | Es liegen keine Informationen vor.             |
| Lösemittelgehalt:            | Es liegen keine Informationen vor.             |
| Festkörpergehalt:            | Es liegen keine Informationen vor.             |
| Sublimationstemperatur:      | Es liegen keine Informationen vor.             |
| Erweichungspunkt:            | Es liegen keine Informationen vor.             |
| Dynamische Viskosität:       | Es liegen keine Informationen vor. DIN 53019-1 |
| Auslaufzeit:                 | Es liegen keine Informationen vor.             |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## S32102, SCICAN Cleaner

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: 11AA555380K0500

Seite 7 von 12

**10.1. Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter normalen Bedingungen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel. Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**Durch unvollständige Verbrennung und Thermolyse können Gase unterschiedlicher Toxizität entstehen. Im Fall von kohlenwasserstoffhaltigen Produkten z.B. CO, CO<sub>2</sub>, Aldehyde und Ruß. Diese können sehr gefährlich sein, wenn sie in hohen Konzentrationen oder in geschlossenen Räumen eingeatmet werden.**Weitere Angaben**

Nicht mischen mit anderen Chemikalien.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Es liegen keine Informationen vor.

**Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ATEmix berechnet**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                                  |                |         |                     |                    |
|-----------|----------------------------------------------|----------------|---------|---------------------|--------------------|
|           | Expositionsweg                               | Dosis          | Spezies | Quelle              | Methode            |
| 111-76-2  | 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether |                |         |                     |                    |
|           | oral                                         | ATE 1200 mg/kg |         |                     |                    |
|           | inhalativ Dampf                              | ATE 3 mg/l     |         |                     |                    |
| 7664-38-2 | Phosphorsäure; ortho-Phosphorsäure 85 %      |                |         |                     |                    |
|           | oral                                         | ATE 500 mg/kg  |         |                     |                    |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                  |                |         |                     |                    |
|           | oral                                         | ATE 450 mg/kg  |         |                     |                    |
|           | inhalativ Staub/Nebel                        | ATE 0,21 mg/l  |         |                     |                    |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                  |                |         |                     |                    |
|           | oral                                         | LD50 120 mg/kg | Ratte   | Study report (2002) | EPA OPPTS 870.1100 |
|           | dermal                                       | LD50 242 mg/kg | Ratte   | Study report (1999) | OECD Guideline 402 |
|           | inhalativ Dampf                              | ATE 0,5 mg/l   |         |                     |                    |
|           | inhalativ Staub/Nebel                        | ATE 0,05 mg/l  |         |                     |                    |

**Reiz- und Ätzwirkung**

### S32102, SCICAN Cleaner

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: 11AA555380K0500

Seite 8 von 12

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierende Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 2-methyl-2H-isothiazol-3-on)

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keine Hinweise auf Karzinogenität am Menschen vorhanden.

Keine Hinweise auf Keimzellmutagenität am Menschen vorhanden.

Keine Hinweise auf Reproduktionstoxizität am Menschen vorhanden.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Verschlucken, Einatmen, Hautkontakt, Augenkontakt.

Verweis auf andere Abschnitte: 2.1, 4.2.

#### Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Es liegen keine Informationen vor.

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

#### Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## S32102, SCICAN Cleaner

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: 11AA555380K0500

Seite 9 von 12

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                                  |                  |           |                                                     |                            |                    |
|-----------|----------------------------------------------|------------------|-----------|-----------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|
|           | Aquatische Toxizität                         | Dosis            | [h]   [d] | Spezies                                             | Quelle                     | Methode            |
| 111-76-2  | 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether |                  |           |                                                     |                            |                    |
|           | Akute Fischtoxizität                         | LC50 1490 mg/l   | 96 h      | Lepomis macrochirus                                 |                            |                    |
| 7664-38-2 | Phosphorsäure; ortho-Phosphorsäure 85 %      |                  |           |                                                     |                            |                    |
|           | Akute Fischtoxizität                         | LC50 138 mg/l    | 96 h      | Gambusia affinis                                    |                            |                    |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                  |                  |           |                                                     |                            |                    |
|           | Akute Fischtoxizität                         | LC50 4,77 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                                 | REACH Registration Dossier | EPA OPP 72-1       |
|           | Akute Algentoxizität                         | ErC50 0,069 mg/l | 96 h      | Skeletonema costatum                                | Study report (2004)        | EPA OPPTS 850.5400 |
|           | Akute Crustaceatoxizität                     | EC50 0,934 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                                       | REACH Registration Dossier | EPA OPP 72-2       |
|           | Fischtoxizität                               | NOEC 4,93 mg/l   | 98 d      | Oncorhynchus mykiss                                 | REACH Registration Dossier | EPA OPPTS 850.1400 |
|           | Crustaceatoxizität                           | NOEC 0,044 mg/l  | 21 d      | Daphnia magna                                       | REACH Registration Dossier | EPA OPPTS 850.1300 |
|           | Akute Bakterientoxizität                     | EC50 41 mg/l ( ) | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 209 |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar. AOX (mg/l): 0

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                                  | Log Pow     |
|-----------|----------------------------------------------|-------------|
| 111-76-2  | 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether | 0,81 (25°C) |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on                  | -0,486      |

**BCF**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                 | BCF  | Spezies             | Quelle               |
|-----------|-----------------------------|------|---------------------|----------------------|
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | 5,75 | Lepomis macrochirus | REACH Registration D |

**12.4. Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### S32102, SCICAN Cleaner

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: 11AA555380K0500

Seite 10 von 12

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

##### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

070701 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g.; wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen; gefährlicher Abfall

##### Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt

070701 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g.; wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen; gefährlicher Abfall

##### Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFGAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall

##### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Wasser (mit Reinigungsmittel). Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

#### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

##### Landtransport (ADR/RID)

###### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

###### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

###### UN-Versandbezeichnung:

###### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

###### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### Binnenschifftransport (ADN)

###### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

###### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

###### UN-Versandbezeichnung:

###### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

###### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### Seeschifftransport (IMDG)

###### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

###### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

###### UN-Versandbezeichnung:

###### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

###### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

###### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

###### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

###### UN-Versandbezeichnung:

###### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

###### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND:

Nein

Marine pollutant:

no

##### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

##### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Es liegen keine Informationen vor.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### S32102, SCICAN Cleaner

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: 11AA555380K0500

Seite 11 von 12

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über

Es liegen keine Informationen vor.

Industrieemissionen:

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus

Es liegen keine Informationen vor.

Farben und Lacken:

#### Zusätzliche Hinweise

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

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:

1 - schwach wassergefährdend

Status:

D - Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 5.

#### Abkürzungen und Akronyme

Met. Corr. 1: Korrosiv gegenüber Metallen, Gefahrenkategorie 1

Acute Tox. 2: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 2

Acute Tox. 3: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 4

Skin Corr. 1B: Ätzwirkung auf die Haut, Unterkategorie 1B

Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1

Eye Irrit. 2: Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1A

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend: Kategorie Akut 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 1

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL: Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

ATEL (EC): Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### S32102, SCICAN Cleaner

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: 11AA555380K0500

Seite 12 von 12

#### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### [CLP]

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Einstufung         | Einstufungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317 | Berechnungsverfahren |

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.                            |
| H301 | Giftig bei Verschlucken.                                          |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H311 | Giftig bei Hautkontakt.                                           |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                         |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                      |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen.                                        |
| H331 | Giftig bei Einatmen.                                              |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.       |

#### Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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 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.

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*