

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### Pronto Multi-Oberflächenreiniger

Version 1.0  
Überarbeitet am 13.01.2023

Druckdatum 13.01.2023  
Spezifikation Nummer: 350000035484

#### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1 Produktidentifikator** : Pronto Multi-Oberflächenreiniger
- UFI** : EF85-A3AW-R00V-XKU5
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- Verwendung des Stoffs/des Gemisches** : Poliermittel und Wachsmischungen, für berufsmäßige Verwendung
- Verwendungen, von denen abgeraten wird** : Keine bekannt.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt** : SC Johnson Professional GmbH  
Girmesgath 5  
47803 Krefeld, DE
- Telefon** : +49 (0) 2151 7380 1827
- Email-Adresse** : info.krefeld@scj.com
- 1.4 Notrufnummer** : Deutschland: Giftnotruf Berlin  
Tel.: 030 19240  
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Wien  
Tel.: +43 1 4064343

#### ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

##### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)

GefahrenEinstufung	Gefahrenkategorie	Mögliche Gefahren
Aerosol	Kategorie 3	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
Sensibilisierung durch Hautkontakt	Kategorie 1	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

##### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

###### Gefahrensymbole



**Signalwort**  
Achtung

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### Pronto Multi-Oberflächenreiniger

Version 1.0  
Überarbeitet am 13.01.2023

Druckdatum 13.01.2023  
Spezifikation Nummer: 350000035484

#### Enthält

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

#### Gefahrenhinweise

(H229) Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
(H317) Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### Sicherheitshinweise

(P101) Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
(P302 + P352) BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
(P410 + P412) Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.  
(P501) Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.  
(P210) Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
(P251) Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
(P280) Schutzhandschuhe tragen.

#### Zusätzliche Kennzeichnung:

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.  
Enthält 2 Massenprozent entzündliche Bestandteile.  
Für berufsmäßige Verwender.

**Detergenzienverordnungen** : **Enthält**  
unter 5% nicht-ionische Tenside, Duftstoffe, LINALOOL,  
METHYLISOTHIAZOLINONE

**2.3 Sonstige Gefahren** : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des  
Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.  
**Endokrine Disruptoren**  
Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der  
gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit  
endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.  
**PBT- und vPvB-Stoff**  
Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0.1%, die die  
Kriterien für persistent, bioakkumulierbar und toxisch oder sehr persistent  
und sehr bioakkumulierbar gemäß Anhang XIII erfüllen.

### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.1 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Pronto Multi-Oberflächenreiniger**

Version 1.0  
Überarbeitet am 13.01.2023

Druckdatum 13.01.2023  
Spezifikation Nummer: 350000035484

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent	spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE)
Ethanol	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2 H225  Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Oral</b> = 10,470 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 15,800 mg/kg Spezies: Kaninchen  <b>SCL:</b> Schwere Augenschädigung/-reizung H319 >= 50 %
Kaliumnitrit	7758-09-0 / 231-832-4	01-2120763964-40	Oxidierende Feststoffe Kategorie 2 H272  Akute Toxizität Kategorie 3 H301  Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 1 <b>ATE :</b> <b>Oral</b> = 57 mg/kg Spezies: Ratte
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4 / 220-239-6	01-2120764690-50	Akute Toxizität Kategorie 3 H301  Akute Toxizität Kategorie 3 H311  Akute Toxizität Kategorie 2 H330  Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1B	>= 0.00 - < 0.10	M-Faktor Chronisch = 1 M-Faktor Akut = 10 <b>ATE :</b> <b>Oral</b> = 120 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = 242 mg/kg Spezies: Ratte <b>Einatmung</b> = 0.11 mg/l Spezies: Ratte  <b>SCL:</b> Sensibilisierung durch Hautkontakt

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Pronto Multi-Oberflächenreiniger**

Version 1.0  
Überarbeitet am 13.01.2023

Druckdatum 13.01.2023  
Spezifikation Nummer: 350000035484

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent	spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE)
			H314  Schwere Augenschädigung Kategorie 1 H318  Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1A H317  Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400  Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 1 H410		H317 >= 0.0015 %  Sensibilisierung durch Hautkontakt H317 >= 0.0015 %

**Zusätzliche Informationen**

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Einatmung : An die frische Luft bringen.  
Bei Atembeschwerden ärztlichen Rat einholen.
- Hautkontakt : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.  
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.  
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Augenkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.  
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Verschlucken : Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### Pronto Multi-Oberflächenreiniger

Version 1.0  
Überarbeitet am 13.01.2023

Druckdatum 13.01.2023  
Spezifikation Nummer: 350000035484

einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Verschlucken : Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. Mund mit Wasser ausspülen.

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

Augen : Kann die Augen reizen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

Wirkung auf die Haut : Kann allergische Hautreaktion verursachen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

Einatmung : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

Verschlucken : Kann zu Irritationen im Mund- und Rachenraum oder Magen führen.  
Kann zu Bauchschmerzen führen.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

### ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1 Löschmittel

Geeignet : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignet : Keine identifiziert.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren : Beim Erwärmen explosionsfähig.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.  
Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

### ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Alle Zündquellen entfernen.

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### Pronto Multi-Oberflächenreiniger

Version 1.0  
Überarbeitet am 13.01.2023

Druckdatum 13.01.2023  
Spezifikation Nummer: 35000035484

#### Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen** : Ausserhalb des bestimmungsgemässen Gebrauchs eine Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Vorsorge treffen, dass größere Mengen des Produktes nicht in die Kanalisation gelangen.  
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung** : Bei Beschädigung der Aerosoldose: Rückstände entfernen.  
Große Mengen an verschüttetem Material auffangen.  
nur nichtfunkende Ausrüstung benutzen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Für Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

#### ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Nicht in Anlagen ohne ausreichende Belüftung verwenden.  
Nicht durchstechen.  
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** : Nicht einfrieren.  
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen** : Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)  
Poliermittel und Wachsmischungen

#### ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

##### 8.1 Zu überwachende Parameter

###### Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Art der Exposition	Liste
---------------	---------	-------------------	-----	--------------------	-------

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### Pronto Multi-Oberflächenreiniger

Version 1.0  
Überarbeitet am 13.01.2023

Druckdatum 13.01.2023  
Spezifikation Nummer: 350000035484

Ethanol	64-17-5	1,520 mg/m <sup>3</sup>	800 ppm		DE_RELCEIL
		380 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm		DE_RELMAK
		380 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm		DE_900Twas
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4	0.4 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		0.2 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_RELMAK

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Atemschutz : Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.
- Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h.  
Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und die davon abgeleitete Norm EN 374 erfüllen.  
Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.
- Augen-/Gesichtsschutz : Keine speziellen Anforderungen.
- Haut- und Körperschutz : Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Sonstige Angaben : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Siehe Abschnitt 6.

### ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

- Aussehen : Aerosol
- Farbe : farblos
- Geruch : Zitrus
- pH-Wert : 8.0 - 9.5  
bei (20 °C)
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : -20°C - 0°C

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### Pronto Multi-Oberflächenreiniger

Version 1.0  
Überarbeitet am 13.01.2023

Druckdatum 13.01.2023  
Spezifikation Nummer: 350000035484

Siedebeginn und Siedebereich	: > 100°C
Flammpunkt	: > 95 °C Methode: Methode: Tag mit geschlossenem Tiegel
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Unterstützt die Verbrennung nicht.
Untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	: Nicht gemessen, da Flammpunkt >100°C
Obere Zünd- oder Explosionsgrenzen	: Nicht gemessen, da Flammpunkt >100°C
Dampfdichte	: Nicht gemessen, da Flammpunkt >100°C
Relative Dichte	: 1.0 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
Löslichkeit(en)	: vollkommen löslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Nicht erforderlich, da das Produkt ein Gemisch ist
Selbstentzündungstemperatur	: Nicht gemessen, da Flammpunkt >100°C
Zersetzungstemperatur	: Nicht gemessen, da das Gemisch nicht selbstreaktiv ist
Viskosität, kinematisch	: ähnlich wie Wasser
Partikeleigenschaften	: Nicht erforderlich, da das Gemisch eine Flüssigkeit ist
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	
Sonstige Angaben	: nicht erforderlich

#### ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>10.1 Reaktivität</b>	: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	: Keine bekannt.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	: Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>	: Keine bekannt.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Pronto Multi-Oberflächenreiniger**

Version 1.0  
Überarbeitet am 13.01.2023

Druckdatum 13.01.2023  
Spezifikation Nummer: 35000035484

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50 Berechnet		> 2,000 mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Produkt	LC50 (Stäube und Nebel) Berechnet		> 5 mg/l	

**Akute dermale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50 Berechnet		> 2,000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Sensibilisierung durch Hautkontakt : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzell-Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Pronto Multi-Oberflächenreiniger**

Version 1.0  
Überarbeitet am 13.01.2023

Druckdatum 13.01.2023  
Spezifikation Nummer: 35000035484

wiederholter Exposition

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

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

Endokrinschädliche Eigenschaften : Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.

Sonstige Angaben : Keine identifiziert.

**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**Produkt** : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

**12.1 Toxizität****Toxizität gegenüber Fischen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Ethanol	LC50	Fisch	11,200 mg/l	96 h
Kaliumnitrit	LC50 Durchflusstest Analogie	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	0.11 mg/l	96 h
	NOEC semistatischer Test	Danio rerio (Zebraabärbling)	0.1 mg/l	6 d
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	4.77 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	2.38 mg/l	98 d

**Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Ethanol	LC50 statischer Test	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
Kaliumnitrit	LC50 statischer Test	anderes aquatisches	1.1 mg/l	48 h

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Pronto Multi-Oberflächenreiniger**

Version 1.0  
Überarbeitet am 13.01.2023

Druckdatum 13.01.2023  
Spezifikation Nummer: 35000035484

	Analogie	Schalentier: DM		
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.998 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.359 mg/l	21 d

**Toxizität gegenüber Wasserpflanzen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Ethanol	EC50 Statisch (er,e,es)	Chlorella vulgaris (Süßwasseralge)	275 mg/l	72 h
Kaliumnitrit	EC50 statischer Test	Raphidocelis subcapitata (Grünalge)	0.971 mg/l	72 h
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	0.024 mg/l	24 h

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Ethanol	97 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Kaliumnitrit	Keine Daten verfügbar		
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	48 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Ethanol	3.2 geschätzt	-0.35 Experimentell bestimmt
Kaliumnitrit	Keine Daten verfügbar	-3.7 Experimentell bestimmt
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	3 geschätzt	-0.32

**12.4 Mobilität im Boden**

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Ethanol	Keine Daten verfügbar	
Kaliumnitrit	log Koc	2.257

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Pronto Multi-Oberflächenreiniger**

Version 1.0  
Überarbeitet am 13.01.2023

Druckdatum 13.01.2023  
Spezifikation Nummer: 35000035484

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Koc	0.03 - 246.7
-----------------------------	-----	--------------

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

Inhaltsstoff	Ergebnis
Ethanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Kaliumnitrit	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** : Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen** : Keine bekannt.

**ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.  
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.  
Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen.  
Die leere Verpackung entsorgen.

Verpackung : Leere Behälter nicht wieder verwenden.

**ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

	Landtransport	Seeschifftransport	Lufttransport
<b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	DRUCKGASPACKUNGEN, nicht entzündbar	DRUCKGASPACKUNGEN, nicht entzündbar	DRUCKGASPACKUNGEN, nicht entzündbar
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	2	2	2.2
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>			
<b>14.5 Umweltgefahren</b>			
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen.	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen.	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen.

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### Pronto Multi-Oberflächenreiniger

Version 1.0  
Überarbeitet am 13.01.2023

Druckdatum 13.01.2023  
Spezifikation Nummer: 350000035484

	Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.	Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.	Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.
<b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.

#### ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

: Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der:

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
- Verordnung EG/2008/1272 (CLP) mit Ergänzungen (nicht für kosmetische Produkte)
- Verordnung EU/2012/528 mit Ergänzungen (nur für Biozidprodukte)
- Richtlinie EWG/75/324 mit Ergänzungen (für Aerosolprodukte > 50ml)
- Verordnung EG/2009/1223 mit Ergänzungen (für kosmetische Produkte)
- Tenside entsprechen den Bioabbaubarkeitskriterien der Detergenzienverordnung EG/2004/648 (für Wasch- und Reinigungsmittel).
- Richtlinie EG/2001/95 über die allgemeine Produktsicherheit
- Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)
- Richtlinie EU/2012/18 (Seveso)
- Verordnung EU/2019/1021 über persistente organische Schadstoffe
- Wassergefährdungsklasse (WGK) nach AWsV vom 18. April 2017 - nicht wassergefährdend

##### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

: Für Konsumgüter nicht notwendig.

#### ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Markierung (II) am linken Rand kennzeichnet Änderungen zur vorherigen Version

##### Verwendete Abkürzungen und Akronyme

EG - Europäische Gemeinschaft

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### Pronto Multi-Oberflächenreiniger

Version 1.0  
Überarbeitet am 13.01.2023

Druckdatum 13.01.2023  
Spezifikation Nummer: 35000035484

EN - Europäischer Standard oder Europäische Norm  
PBT - persistent, bioakkumulierbar und toxisch  
vPvB - sehr persistent und sehr bioakkumulierbar  
UN - Vereinte Nationen

#### Bewertungsmethoden

Falls nicht anders in Abschnitt 11 ausgeführt, ist die Methode für die Einstufung der Gesundheitsgefahren die endpunktelevante Berechnungsmethode nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Falls nicht anders in Abschnitt 12 ausgeführt, wurde für die Einstufung der Umweltgefahren nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 die Summierungsmethode der eingestufteten Inhaltstoffe angewandt.

#### Volltext der H-Sätze

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H272	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, 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.