

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Cigall Backofen- und Grillreiniger Spray

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname Cigall Backofen- und Grillreiniger Spray

UFI UFI: GC31-M0UW-U002-ERTX

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

Identifizierte Verwendungen Backofen- und Grillreiniger.

Verwendungen, von denen abgeraten wird Es sind keine spezifischen Anwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

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

Lieferant ECCO GMBH  
Raiffeisenstrasse B. D- 2616d Bad Zwischenahn  
Tel: +49 (0) 4403 997 111 Fax: +49 (0) 4403997 120  
info@eccogmbh.de

Kontaktperson Frauke Schmidt (Ms.)

#### 1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon ECCO: +49 (0) 4403 997111

Notrufnummer Notfall- Telefon des Herstellers/ Liefenden  
Telefon:+49 (0) 4403-9971-0 (8:30-13:00)  
Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)  
Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren Aerosol 1 - H222, H229

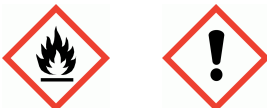
Gesundheitsgefahren Eye Irrit. 2 - H319

Umweltgefahren Nicht Einstuft

Zusätzliche Information Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008).

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme



Signalwort Gefahr

Gefahrenhinweise H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

## Cigall Backofen- und Grillreiniger Spray

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
 P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
 P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.  
 P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

### Etikettierung von Wasch und Reinigungsmitteln

15 - < 30% Aliphatische Kohlenwasserstoffe, < 5% nichtionische Tenside, Enthält D-Limonene

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

<b>Propane</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span> CAS-Nummer: 74-98-6 <span style="margin-left: 150px;">EG-Nummer: 200-827-9</span> REACH ANNEX XVII.(40)
<b>Klassifizierung</b> Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas (Liq.) - H280
<b>Butane</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span> CAS-Nummer: 106-97-8 <span style="margin-left: 150px;">EG-Nummer: 203-448-7</span> Listen:REACH ANNEX XVII.(40)
<b>Klassifizierung</b> Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas (Liq.) - H280
<b>Isobutane</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span> CAS-Nummer: 75-28-5 <span style="margin-left: 150px;">EG-Nummer: 200-857-2</span> Listen:REACH ANNEX XVII.(40)
<b>Klassifizierung</b> Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas (Liq.) - H280
<b>Propan-2-ol</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span> CAS-Nummer: 67-63-0 <span style="margin-left: 150px;">EG-Nummer: 200-661-7</span>
<b>Klassifizierung</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

## Cigall Backofen- und Grillreiniger Spray

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

<b>propane 1,2 diol</b>	<b>1-5%</b>
CAS-Nummer: 57-55-6	EG-Nummer: 200-338-0
<b>Klassifizierung</b> Nicht Einstuft	
<b>Alkyl polyglycoside C10-16</b>	<b>&lt;3%</b>
CAS-Nummer: 110615-47-9	EG-Nummer: 600-975-8
<b>Klassifizierung</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-Nummer: 112-34-5	EG-Nummer: 203-961-6
Listen:REACH ANNEX XVII.	
<b>Klassifizierung</b> Eye Irrit. 2 - H319	
<b>2-ethylhexanoic acid</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-Nummer: 149-57-5	EG-Nummer: 205-743-6
<b>Klassifizierung</b> Repr. 2 - H361d	
<b>(R)-p-mentha-1,8-diene</b>	<b>&lt;0.1%</b>
CAS-Nummer: 5989-27-5	EG-Nummer: 227-813-5
M-Faktor (akut) = 1	
<b>Klassifizierung</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412	

Der volle Wortlaut der Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 angegeben.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Information</b>	Im Zweifelsfall sofort ärztliche Hilfe einholen. Dieses Sicherheitsdatenblatt muss dem medizinischen Personal vorgelegt werden.
<b>Einatmen</b>	Person an die frische Luft bringen und warm und in einer Position ruhig stellen, in der sie leicht atmet Enge Kleidung lockern, bspw. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Hosenbund. Bei starken oder anhaltenden Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.. Kein Erbrechen einleiten, es sei denn unter ärztlicher Aufsicht.
<b>Hautkontakt</b>	Mit Wasser abspülen. Bei Anhalten von Reizungen nach dem Waschen medizinische Hilfe aufsuchen.



## Cigall Backofen- und Grillreiniger Spray

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder auf den Boden gelangen lassen.

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

**Methoden zur Reinigung** Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben Verschüttetes sofort beseitigen und Abfall sicher entsorgen. Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich. Nicht Rauchen, keine Funken, Flammen oder andere Zündquellen in der Nähe von Verschüttetem. Unter normalen Gebrauchsbedingungen und bei normaler Lagerung, ist ein Verschütten bei Aerosolbehältern unwahrscheinlich Wenn Spraydosen geborsten sind, ist Vorsicht geboten wegen des raschen Austrittes von unter Druck stehendem Inhalt und Treibmittel.

Kleine Mengen an verschüttetem Material: Mit saugfähigem Tuch aufwischen und Abfall auf sichere Weise entsorgen.

Große Mengen an Verschüttetem: Wenn Produkt in Wasser löslich ist, Verschüttetes mit Wasser verdünnen und aufwischen. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, Verschüttetes mit einem inerten trockenen Material aufnehmen und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Kontaminierte Bereiche mit sehr viel Wasser abspülen. Nach Arbeiten an Undichtigkeiten gründlich waschen. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Siehe Abschnitt 11 für weitere Details zu den Gesundheitsgefahren. Siehe Kapitel 12 zu weiteren Informationen über Umweltgefahren. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen bei der Verwendung** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Herstellerempfehlungen lesen und befolgen. Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Tierfutter lagern. Druckbehälter keinen hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung aussetzen. Das Produkt ist entzündbar. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Spray wird verdampfen und schnell abkühlen und kann bei Berührung mit der Haut Erfrierungen oder Kälteverbrennungen verursachen. Berührung mit den Augen vermeiden. Einatmen der Dämpfe und Aerosol/Nebel vermeiden.

**Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen** Kontaminierte Haut sofort waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

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

**Schutzmaßnahmen zu der Lagerung** Von unverträglichen Materialien entfernt aufbewahren (siehe Abschnitt 10). Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Tierfutter lagern. Von Oxidationsmitteln, Hitze und Flammen fernhalten. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter in aufrechter Position halten. Behälter vor Beschädigung schützen. Vor Sonnenlicht schützen. Nicht in der Nähe von Hitzequellen lagern und keinen hohen Temperaturen aussetzen. Nicht Temperaturen über 50°C/ 122°F aussetzen.

**Lagerklasse** Chemikalienlager.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)** Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

## Cigall Backofen- und Grillreiniger Spray

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

###### Propane

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 1000 ppm 1800 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 4000 ppm 7200 mg/m<sup>3</sup>

Kat II, DFG

###### Butane

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 1000 ppm 2400 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 4000 ppm 9600 mg/m<sup>3</sup>

Kat II, DFG

###### Isobutane

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 1000 ppm 2400 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 4000 ppm 9600 mg/m<sup>3</sup>

Kat II, DFG

###### Propan-2-ol

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 400 ppm 1000 mg/m<sup>3</sup>

Y, Kat II, DFG

###### propane 1,2 diol

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): 10 mg/m<sup>3</sup>

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): 150 ppm 474 mg/m<sup>3</sup>

###### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 10 ppm 67 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 15 ppm 100,5 mg/m<sup>3</sup>

Y, Kat I, DFG, EU

###### (R)-p-mentha-1,8-diene

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 5 ppm 28 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 20 ppm 112 mg/m<sup>3</sup>

H, Sh, Y, Kat II, DFG

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

Kat II = Resorptiv wirksame Stoffe.

Y = Risiko der Fruchtbeschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

H = Hautresorptiv.

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).

Kat I = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.

Sh = Hautsensibilisierende.

EU = Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt).

#### *Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)*

##### DNEL

Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 888 mg/kg KG/Tag

Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 500 mg/m<sup>3</sup>

Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 26 mg/kg KG/Tag

Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 319 mg/kg KG/Tag

Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 89 mg/m<sup>3</sup>

##### PNEC

Süßwasser; 140,9 mg/l

Meerwasser; 140,9 mg/l

Sediment (Meerwasser); 552 mg/kg

Sediment (Süßwasser); 552 mg/kg

Erde; 28 mg/kg

Kläranlage; 2251 mg/l

Intermittierende Freisetzung; 140,9 mg/l

Oral; 160 g/kg

## Cigall Backofen- und Grillreiniger Spray

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

### *propane 1,2 diol (CAS: 57-55-6)*

<b>DNEL</b>	Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 168 mg/m <sup>3</sup> Arbeiter - Inhalation; Langfristig Lokale Wirkungen: 10 mg/m <sup>3</sup> Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 50 mg/m <sup>3</sup> Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Lokale Wirkungen: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	Süßwasser; 260 mg/l Meerwasser; 26 mg/l Kläranlage; 20000 mg/l Sediment (Süßwasser); 572 mg/kg Sediment (Meerwasser); 57.2 mg/kg Erde; 50 mg/kg

### *2-(2-butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112-34-5)*

<b>PNEC</b>	Süßwasser; 1.1 mg/l Sediment (Süßwasser); 11 mg/l Meerwasser; 0.11 mg/l Sediment (Süßwasser); 4.4 mg/kg Sediment (Meerwasser); 0.44 mg/kg Erde; 0.32 mg/kg Oral (secondary poisoning); 56 mg/kg
-------------	---

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

<b>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b>	Für ausreichende Belüftung sorgen.
<b>Augen-/ Gesichtsschutz</b>	Berührung mit den Augen vermeiden. Große Mengen an Verschüttetem: Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist.
<b>Handschutz</b>	Es wird empfohlen, dass die Schutzhandschuhe aus folgendem Material bestehen: Nitrilkautschuk.
<b>Hygienemaßnahmen</b>	Nach Handhabung Hände gründlich waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
<b>Atemschutzmittel</b>	Keine besonderen Empfehlungen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Große Mengen an Verschüttetem: Bei unzureichender Belüftung muss geeigneter Atemschutz getragen werden.
<b>Umweltschutzkontrollmaßnahmen</b>	Bei Nichtgebrauch Behälter dicht geschlossen halten. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Erscheinung</b>	Aerosol.
<b>Farbe</b>	Farblos.
<b>Geruch</b>	Parfum.
<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>pH</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Schmelzpunkt</b>	Nicht anwendbar.
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Flammpunkt</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Keine Informationen verfügbar.

## Cigall Backofen- und Grillreiniger Spray

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Dampfdruck</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Relative Dichte</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Löslichkeit/-en</b>	Löslich in Wasser.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Explosionsverhalten</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Oxidationsverhalten</b>	Nicht oxidierend.
<b>Partikeleigenschaften</b>	Nicht anwendbar.
<b>9.2. Sonstige Angaben</b>	
<b>Andere Informationen</b>	Keine Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Siehe andere Unterabschnitte dieses Abschnitts für weitere Details.

#### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität** Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Stabil unter den vorgeschriebenen Lagerbedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Die folgenden Materialien können heftig mit dem Produkt reagieren: Oxidationsmittel.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Unverträgliche Bedingungen** Druckbehälter keinen hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung aussetzen. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien** Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Zersetzt sich nicht, wenn es entsprechend den Empfehlungen verwendet und gelagert wird. Thermische Zersetzungs- oder Verbrennungsprodukte können folgende Stoffe enthalten: Gesundheitsschädliche Gase oder Dämpfe. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid (CO).

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Akute Toxizität - oral

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Akute Toxizität - dermal

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Akute Toxizität - inhalativ

**Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



## Cigall Backofen- und Grillreiniger Spray

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.

### Atemwegssensibilisierung

**Atemwegssensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Keimzellen-Mutagenität

**Genotoxizität - in vitro** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Kanzerogenität

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

### IARC Karzinogenität

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgelistet oder freigestellt.

### Reproduktionstoxizität

**Reproduktionstoxizität -Fertilität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität - Entwicklung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

**STOT - einmalige Exposition** Nicht eingestuft als zielorgantoxisch nach einer einmaligen Exposition.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

**STOT -wiederholte Exposition** Nicht eingestuft als zielorgantoxisch nach wiederholter Exposition.

### Aspirationsgefahr

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

### Allgemeine Information

Die Schwere der beschriebenen Symptome variiert abhängig von der Konzentration und der Dauer der Exposition.

### Einatmen

Spray/Nebel können Reizung der Atemwege verursachen.

### Verschlucken

Mit Bezug auf die physikalische Natur dieses Produktes ist es unwahrscheinlich, dass ein Verschlucken auftreten kann.

### Hautkontakt

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Augenkontakt

Reizung und Rötung, gefolgt von verschwommenem Sehen.

### Expositionsweg

Verschlucken Inhalation Haut- und / oder Augenkontakt.

### Zielorgane

Augen

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

**Angaben über sonstige Gefahren** Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

### Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

#### *Propane*

#### *Akute Toxizität - inhalativ*

**Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)** 15 min, >800000 ppm, Inhalation, Ratte

## Cigall Backofen- und Grillreiniger Spray

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

### *Butane*

#### *Akute Toxizität - inhalativ*

Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>) 15 min, >800000 ppm, Inhalation, Ratte

#### *Keimzellen-Mutagenität*

Genotoxizität - in vitro Bakterien Rückmutationstest, (OECD 471): Negativ.  
In-vitro-Chromosomenaberrationstest., (OECD 473): Negativ.

Genotoxizität - in vivo Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test, (OECD Guideline 474), Ratte: Negativ. Basierend auf den Testergebnissen ähnlicher Produkte.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung Species: Rat, NOEL: >9000 ppm, Method of administration: Inhalation (gas), Exposure time: 6 Weeks (OECD 422)

### *Isobutane*

#### *Akute Toxizität - inhalativ*

Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>) 15 min, 570000 ppm, Inhalation, Ratte

### *Propan-2-ol*

#### *Akute Toxizität - oral*

Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 4396 mg/kg, Oral, Ratte

#### *Akute Toxizität - dermal*

Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 12800 mg/kg, Dermal, Kaninchen

#### *Akute Toxizität - inhalativ*

Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>) LC50 72.6 mg/l, Inhalation, Ratte

### *propane 1,2 diol*

Toxikologische Effekte Wird unter der geltenden Gesetzgebung nicht als Gefahr für die Gesundheit angesehen.

#### *Akute Toxizität - oral*

Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 22000 mg/kg, Oral, Ratte  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### *Akute Toxizität - dermal*

Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermal, Kaninchen  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### *Akute Toxizität - inhalativ*

Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>) LC50 > 317.042 mg/m<sup>3</sup>, 2 Stunde, Gas. Kaninchen  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### *Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut*

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

#### *Schwere Augenschädigung/Augenreizung*

Starke Augenverätzung/-reizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Cigall Backofen- und Grillreiniger Spray

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

### *Atemwegssensibilisierung*

**Atemwegssensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### *Hautsensibilisierung*

**Hautsensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### *Keimzellen-Mutagenität*

**Genotoxizität - in vitro** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### *Kanzerogenität*

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

### *IARC Karzinogenität*

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgelistet oder freigestellt.

### *Reproduktionstoxizität*

**Reproduktionstoxizität - Fertilität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität - Entwicklung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### *Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)*

**STOT - einmalige Exposition** Nicht eingestuft als zielorgantoxisch nach einer einmaligen Exposition.

### *Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)*

**STOT -wiederholte Exposition** Nicht eingestuft als zielorgantoxisch nach wiederholter Exposition.

### *Aspirationsgefahr*

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

**Allgemeine Information** Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt. Die Schwere der beschriebenen Symptome variiert abhängig von der Konzentration und der Dauer der Exposition.

**Einatmen** Längeres Einatmen hoher Konzentrationen kann die Atemwege schädigen.

**Verschlucken** Magen-Darm-Symptome, einschließlich Magenverstimmung. Rauch aus dem Mageninhalt kann eingeatmet werden, was zu den gleichen Symptomen wie beim Einatmen führt.

**Hautkontakt** Längerer Kontakt mit der Haut kann zu Trockenheit führen.

**Augenkontakt** Kann vorübergehende Augenreizung verursachen.

**Expositionsweg** Verschlucken Inhalation Haut- und / oder Augenkontakt.

**Zielorgane** Keine spezifischen Zielorgane bekannt.

**Angaben über sonstige Gefahren** Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

### *2-(2-butoxyethoxy)ethanol*

#### *Akute Toxizität - oral*

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 5660 mg/kg, Oral,

#### *Akute Toxizität - dermal*

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 4120 mg/kg, Dermal,

#### *Akute Toxizität - inhalativ*

**Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> 3,384 mg/kg, Inhalation, Ratte

## Cigall Backofen- und Grillreiniger Spray

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition NOAEL 250 mg/kg, Oral, Ratte NOAEC 94 mg/m<sup>3</sup>, Inhalation, Ratte

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**Ökotoxizität** Wird nicht als umweltgefährlich angesehen. Große oder häufige Freisetzungen können jedoch gefährliche Auswirkungen auf die Umwelt haben.

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

##### *propane 1,2 diol*

**Ökotoxizität** Wird nicht als umweltgefährlich angesehen. Große oder häufige Freisetzungen können jedoch gefährliche Auswirkungen auf die Umwelt haben.

#### 12.1. Toxizität

**Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

##### *Isobutane*

#### *Akute aquatische Toxizität*

**Akute Toxizität - Fisch** LC<sub>50</sub>, 96 Stunde: 24,11 mg/l,

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** EC<sub>50</sub>, 48 Stunde: 14,22 mg/l, Daphnia magna (Water flea)

**Akute Toxizität - Wasserpflanzen** EC<sub>50</sub>, 72 Stunde: 7,71 mg/l, Algae

##### *Propan-2-ol*

#### *Akute aquatische Toxizität*

**Akute Toxizität - Fisch** LC<sub>50</sub>, 96 Stunde: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Dickkopf-Elritze)  
LC<sub>50</sub>, 96 Stunde: 11130 mg/l, Pimephales promelas (Dickkopf-Elritze)  
LC<sub>50</sub>, 96 Stunde: >1400000 µg/L, Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** EC<sub>50</sub>, LC<sub>50</sub>, 24 Stunden: 10 g/l, Crustacea

**Akute Toxizität - Wasserpflanzen** EC<sub>50</sub>, 48 Stunde: 13299 mg/l, Daphnia magna  
IC<sub>50</sub>, 72 Stunde: >1000 mg/l, Desmodesmus subspicatus

##### *propane 1,2 diol*

**Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### *Akute aquatische Toxizität*

**Akute Toxizität - Fisch** LC<sub>50</sub>, 96 Stunde: 40613 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** LC<sub>50</sub>, 48 Stunde: 18340 mg/l, Ceriodaphnia dubia  
NOEC, 7 Tag: 13020 mg/l, Ceriodaphnia dubia

**Akute Toxizität - Wasserpflanzen** EC<sub>50</sub>, 96 Stunde: 19000 mg/l, Pseudokirchnerella subcapitata  
EC<sub>50</sub>, 96 Stunde: 19100 mg/l, Skeletonema costatum

**Akute Toxizität - Mikroorganismen** NOEC, 18 Stunde: >20000 mg/l, Pseudomonas putida

## Cigall Backofen- und Grillreiniger Spray

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

### *2-(2-butoxyethoxy)ethanol*

#### **Akute aquatische Toxizität**

<b>Akute Toxizität - Fisch</b>	LC <sub>50</sub> , 96 Stunde: 1300 mg/l, <i>Lepomis macrochirus</i> (Sonnenbarsch)
	LC <sub>50</sub> , 96 Stunde: >2000 mg/l, <i>Menidia beryllina</i>
	LC <sub>50</sub> , 48 Stunde: 1805 mg/l, <i>Leuciscus melanotus</i>
	LC <sub>50</sub> , 7 Tag: 1150 mg/l, <i>Poecilia reticulata</i> (Guppy)
	LC <sub>50</sub> , 24 Stunde: 2700 mg/l, <i>Carassius auratus</i> (Goldfisch)
	ELC <sub>50</sub> , 96 Stunde: 2400 mg/l, <i>Pimephales promelas</i> (Dickkopf-Elritze)
<b>Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere</b>	EC <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> , 24 Stunde: 2850 mg/l, <i>Daphnia magna</i>
	EC <sub>50</sub> , 48 Stunde: >100 mg/l, <i>Daphnia magna</i>
	EC <sub>50</sub> , 14 Tag: 112 mg/l, <i>Daphnia magna</i>
<b>Akute Toxizität - Wasserpflanzen</b>	EC <sub>10</sub> , 16 Stunde: 1170 mg/l, <i>Pseudomonas putida</i>
	EC <sub>0</sub> , 96 Stunde: >100 mg/l, <i>Scenedesmus subspicatus</i>
	EC <sub>50</sub> , 72 Stunde: 1101 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
	EC <sub>3</sub> , 8 Tag: 1000 mg/l, <i>Scenedesmus quadricauda</i>
	EC <sub>3</sub> , 8 Tag: 53 mg/l, <i>Microcystis aeruginosa</i>

#### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Persistenz und Abbaubarkeit** Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Kriterien zur Bioabbaubarkeit in der Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004.

#### **Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen**

##### ***Butane***

**Persistenz und Abbaubarkeit** Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar. Basierend auf den Testergebnissen ähnlicher Produkte.

##### ***Propan-2-ol***

**Persistenz und Abbaubarkeit** Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

##### ***propane 1,2 diol***

**Persistenz und Abbaubarkeit** Die biologische Abbaubarkeit des Produktes ist nicht bekannt.

### *2-(2-butoxyethoxy)ethanol*

**Persistenz und Abbaubarkeit** Wird als leicht biologisch abbaubar erachtet.

#### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

**Bioakkumulationspotenzial** Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

#### **Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen**

##### ***Propane***

**Bioakkumulationspotenzial** log Pow: 2,89,

##### ***Butane***

**Verteilungskoeffizient** log Pow: 2.89

##### ***propane 1,2 diol***

**Bioakkumulationspotenzial** Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

**Verteilungskoeffizient** log Pow: -1.07 20.5 °C

## Cigall Backofen- und Grillreiniger Spray

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

### *2-(2-butoxyethoxy)ethanol*

**Bioakkumulationspotential** Nicht bestimmt:  $\log Kow \leq 3$ . Geringes Potenzial.

#### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Das Produkt enthält flüchtige organische Verbindungen (VOCs), die leicht von allen Oberflächen verdampfen.

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

##### *propane 1,2 diol*

**Mobilität** Das Produkt ist wasserlöslich und kann sich in Wassersystemen verteilen. Flüchtige Flüssigkeit. Das Produkt enthält organische Lösungsmittel, die leicht von allen Oberflächen verdampfen.

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

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

**Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine endokrin wirksamen Substanzen.

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

##### *propane 1,2 diol*

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

**Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine endokrin wirksamen Substanzen.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen** Keine bekannt.

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

##### *propane 1,2 diol*

**Andere schädliche Wirkungen** Keine bekannt.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Allgemeine Information** Die Schaffung von Reststoffen sollte minimiert oder wann immer möglich, vermieden werden. Produkte sind wiederzuverwenden oder zu recyceln, wann immer möglich. Dieses Material und sein Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Beim Umgang mit Reststoffen müssen die für die Handhabung des Produktes erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen berücksichtigt werden. Man sollte vorsichtig mit leeren Behältern umgehen, die nicht sorgfältig gereinigt oder gespült wurden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten und damit potenziell gefährlich sein.

**Entsorgungsmethoden** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Leere Behälter dürfen wegen der Explosionsgefahr nicht angestochen oder verbrannt werden. Abfälle zugelassener Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden zuführen.

## Cigall Backofen- und Grillreiniger Spray

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

UN Nr. (ADR/RID)	1950
UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950
UN Nr. (ADN)	1950

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger technischer Name (ADR/RID)	AEROSOLS
Richtiger technischer Name (IMDG)	AEROSOLS
Richtiger technischer Name (ICAO)	AEROSOLS
Richtiger technischer Name (ADN)	AEROSOLS

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID Klasse	2.1
ADR/RID Klassifizierungscode	5F
ADR/RID Gefahrzettel	2.1
IMDG Klasse	2.1
ICAO-Klasse/-Unterklasse	2.1
ADN Klasse	2.1

#### Transportzettel



#### 14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID Verpackungsgruppe	None
IMDG Verpackungsgruppe	None
ADN Verpackungsgruppe	None
ICAO Verpackungsgruppe	None

#### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff  
Nein.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EmS	F-D, S-U
ADR Transport Kategorie	2
Tunnelbeschränkungscode	(D)

## Cigall Backofen- und Grillreiniger Spray

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

Begrenzte Mengen (ADR) 1L

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

Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**Nationale Vorschriften** Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).

**Autorisierungen (Anhang XIV Verordnung 1907/2006)** Für dieses Produkt sind keine besonderen Genehmigungen bekannt.

**Beschränkungen (Anhang XVII Verordnung 1907/2006)** Es sind keine besonderen Verwendungsbeschränkungen dieses Produktes bekannt.

**Seveso-Richtlinie** P3a Untere Klasse 150 Tonnen Obere Klasse 500 Tonnen.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Abkürzungen und Kurzworte, die im Sicherheitsdatenblatt verwendet werden** ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.  
ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.  
RID: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.  
IATA: Internationaler Luftverkehrsverband.  
ICAO: Technische Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr.  
IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen.  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
PBT: persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.  
vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.

**Abkürzungen und Akronyme für die Einstufung** Aerosol = Aerosol  
Eye Irrit. = Augenreizung

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen** Herkunft: Europäische Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>  
SDS ist auf der Grundlage der von Kunden erhaltenen Informationen und Unterlagen vorbereitet. CRAD und/oder SDS-Autoren sind für fehlerhafte Vorbereitung von SDS und für Vermögensschäden oder immaterielle Schäden, die aufgrund mangelhafter oder falscher Informationen und Unterlagen, nicht verantwortlich.

**Einstufungsverfahren gemäß Verordnung (EG) 1972/2008** Eye Irrit. 2 - H319: : Berechnungsmethode. Aerosol 1 - H222, H229: : Expertenurteil.

**Änderungsgründe** Dies ist die erste Ausgabe.



## Cigall Backofen- und Grillreiniger Spray

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

<b>Erstellt durch</b>	Bülent Özdemir / CRAD gbf@crad.com.tr
<b>Änderungsdatum</b>	19.06.2023
<b>Änderung</b>	1.0
<b>Ersetzt Datum</b>	19.06.2023
<b>Sicherheitsdatenblattnummer</b>	7244
<b>Volltext der Gefahrenhinweise</b>	H220 Extrem entzündbares Gas. H222 Extrem entzündbares Aerosol. H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen. H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.