

## SICHERHEITSDATENBLATT

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 11/2021

Version: 2

Überarbeitet am: 11/2021

### Aco.spray SI

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktform: Gemisch  
Produktname: Aco.spray SI  
Produktart: Aerosol  
Zerstäuber: Aerosol

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

###### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

###### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar.

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

Lieferant: acotec GmbH  
Hinter Stöck 32  
D - 72406 Bisingen  
Telefon: +49 (0)7476-950073-0  
Telefax: +49 (0)07476-950073-99  
[www.acotec-online.de](http://www.acotec-online.de)  
Email: info@acotec-online.de

##### 1.4. Notrufnummer

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer
Deutschland	Giftnotruf München	Ismaninger Straße 22 81675 München	+49 (0) 89 19240

Notrufnummer des Lieferanten: während der Geschäftszeiten +49 (0)7476-950073-0.

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs Gemäß EG-Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol, Kategorie 1 H222;H229  
Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 H315  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3,  
betäubende Wirkung H336  
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 H411  
Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16.

**Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/20018 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS02



GHS07



GHS09

## SICHERHEITSDATENBLATT

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 11/2021

Version: 2

Überarbeitet am: 11/2021

### Aco.spray Si

<p><b>Signalwort (CLP):</b> Gefahr</p> <p>Gefährliche Inhaltsstoffe</p> <p>Gefahrenhinweise (CLP)</p>	<p>Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic</p> <p>H222 - Extrem entzündbares Aerosol.</p> <p>H229 - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.</p> <p>H315 - Verursacht Hautreizungen.</p> <p>H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p>
<p>Sicherheitshinweise (CLP)</p>	<p>P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.</p> <p>P261 - Einatmen von Aerosol vermeiden.</p> <p>P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.</p> <p>P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.</p> <p>P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p>

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar.

### 3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic	(EG-Nr.) 927-510-4 (REACH-Nr) 01-2119475515-33	> 54	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Propan	(CAS-Nr.) 74-98-6 (EG-Nr.) 200-827-9 (EG Index-Nr.) 601-003-00-5 (REACH-Nr) 01-2119486944-21	< 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Butan	(CAS-Nr.) 106-97-8 (EG-Nr.) 203-448-7 (EG Index-Nr.) 601-004-00-0 (REACH-Nr) 01-2119474691-32	< 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Isobutan 2-Methylpropan	(CAS-Nr.) 75-28-5 (EG-Nr.) 200-857-2 (EG Index-Nr.) 601-004-00-0 (REACH-Nr) 01-2119485395-27	< 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Synthetic amorphous silicon dioxide (nano)	(CAS-Nr.) 112926-00-8 (EG-Nr.) 231-545-4 (REACH-Nr) 01-2119379499-16	1,67	Nicht eingestuft

## SICHERHEITSDATENBLATT

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 11/2021

Version: 2

Überarbeitet am: 11/2021

### Aco.spray SI

Produkt unterliegt CLP Artikel 1.1.3.7. Die Offenlegungsregeln der Komponenten werden in diesem Fall geändert. Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Nach Einatmen:** Betroffene an die frische Luft bringen, an einem ruhigen Ort in einer halb liegenden Position bringen, künstlich beatmen und wenn nötig, einen Notarzt rufen. Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Hautkontakt:** Kontaminierte Kleidung ausziehen und die Haut gründlich mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

**Nach Augenkontakt:** Sofort und reichlich mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**Nach Verschlucken:** Nicht anwendbar.

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

**Nach Einatmen:** Hohe Konzentrationen von Produktnebel kann die obere Luftwege reizen und kann zu Halsschmerzen, Husten, Schwindel, Benommenheit und Bewusstlosigkeit führen; Kann zu Reizungen der Atemwege führen.

**Nach Hautkontakt:** Kann Hautreizungen hervorrufen.

**Nach Augenkontakt:** Keine – bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Nach Verschlucken:** Stellt unter Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung dar.

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

Kontaktieren Sie bitte das Giftinformationszentrum zur weiteren Behandlung im Krankenhaus.

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Pulver, Schaum, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid.

**Ungeeignete Löschmittel:** Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

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

Brandgefahr: Extrem entzündbares Aerosol.

Explosionsgefahr: Bei Hitzeeinwirkung kann es in gasdichten geschlossenen Behältern zu einem Druckanstieg kommen.

##### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Löschanweisung:** Wegen Explosionsgefahr Brand aus Entfernung bekämpfen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).

**Schutz bei der Brandbekämpfung:** Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Allgemeine Maßnahmen:** Dampf nicht einatmen. Alle mögliche Zündquelle (Offenes Feuer, rauchen,...) sind auszuschließen. Aerosol nicht einatmen.

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

## SICHERHEITSDATENBLATT

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 11/2021

Version: 2

Überarbeitet am: 11/2021

### Aco.spray SI

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

**Schutzrüstung:** Aerosol nicht einatmen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**Notfallmaßnahmen:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte:

**Schutzrüstung:** Bei unzureichender Lüftung: Atemschutzgerät anlegen.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle siehe Rubrik 13.

Persönliche Schutzkleidung verwenden (8).

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Vorgeschriebene persönliche Schutzrüstung verwenden. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**Hygienemaßnahmen:** Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen.

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

**Lagerbedingungen:** Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren. In der Originalverpackung aufbewahren. In trockener, kühler, gut durchlüfteter Umgebung lagern. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.

**Lager:** An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze schützen.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1. Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

<b>Propan (74-98-6)</b>	
<b>Deutschland – Begrenzung der Explosion am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	1800 mg/m
AGW (OEL TWA) [2]	1000 ppm

##### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

##### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

##### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar.

##### 8.1.5. Kontroll-Banderole

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## SICHERHEITSDATENBLATT

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 11/2021

Version: 2

Überarbeitet am: 11/2021

### Aco.spray SI

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuereinrichtungen:** Für angemessene Lüftung sorgen. Nicht rauchen.

##### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

###### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Keine weiteren Informationen verfügbar.

###### 8.2.2.2. Hautschutz

Keine weiteren Informationen verfügbar.

###### 8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

###### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sonstige Angaben: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand	Flüssig
Farbe	Nicht verfügbar.
Aussehen	Aerosol
Geruch	Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle	Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt	Nicht verfügbar.
Gefrierpunkt	Nicht verfügbar.
Siedepunkt	Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit	Nicht verfügbar.
Explosionsgrenzen	Nicht verfügbar.
Untere Explosionsgrenze (UEG)	Nicht verfügbar.
Obere Explosionsgrenze (OEG)	Nicht verfügbar.
Flammpunkt	< 21 °C
Zündtemperatur	Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar.
pH-Wert	Nicht verfügbar.
Viskosität, kinematisch	0,5 mm <sup>2</sup> /s
Löslichkeit	Nicht verfügbar.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	Nicht verfügbar.
Dampfdruck bei 50 °C	Nicht verfügbar.
Dichte	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	Nicht verfügbar.
Relative Dampfdichte bei 20 °C	Nicht verfügbar.
Partikelgröße	Nicht anwendbar.
Partikelgrößenverteilung	Nicht anwendbar.
Partikelform	Nicht anwendbar.
Seitenverhältnis der Partikel	Nicht anwendbar.
Partikelaggregatzustand	Nicht anwendbar.

## SICHERHEITSDATENBLATT

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 11/2021

Version: 2

Überarbeitet am: 11/2021

### Aco.spray Si

Partikelabsorptionszustand	Nicht anwendbar.
Partikelspezifische Oberfläche	Nicht anwendbar.
Partikelstaubigkeit	Nicht anwendbar.

#### 9.2. Andere Informationen

##### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

% entzündbare Bestandteile: 97,85

##### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Entzündbar durch Funken.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand Bildung von Kohlenmonoxid – Kohlendioxid.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität (Oral):** Nicht eingestuft.

**Akute Toxizität (Dermal):** Nicht eingestuft.

**Akute Toxizität (inhalativ):** Nicht eingestuft.

##### 74-98-6 Propan

LC50 Inhalativ Ratte (mg/l)	> 10 mg/l/4h
-----------------------------	--------------

##### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic

LD50 oral Ratte	≈ 5840 mg/kg
-----------------	--------------

LD50 Dermal Ratte	> 2920 mg/kg
-------------------	--------------

LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	23,3 mg/l/4h
------------------------------	--------------

##### Synthetic amorphous silicon dioxide (nano) (112926-00-8)

LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg
-----------------	--------------

LD50 dermal Ratte	> 2000 mg/kg
-------------------	--------------

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** Verursacht Hautreizungen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung:** Nicht eingestuft.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** Nicht eingestuft.

**Keimzell-Mutagenität:** Nicht eingestuft.

**Karzinogenität:** Nicht eingestuft.

## SICHERHEITSDATENBLATT

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 11/2021

Version: 2

Überarbeitet am: 11/2021

### Aco.spray SI

**Reproduktionstoxizität** Nicht eingestuft.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** Nicht eingestuft.

**Aspirationsgefahr:** Nicht eingestuft.

Aco.spray SI	
Zerstäuber	Aerosol
Viskosität, kinematisch	0,5 mm <sup>2</sup> /s

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

**Gewässergefährdend, kurzfristig (akut):** Nicht eingestuft.

**Gewässergefährdend, langfristig (chronisch):** Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic	
EC50 Daphnia	3 mg/l

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

74-98-6 Propan	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht abbaubar in Wasser.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweis zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Empfehlungen für Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung:**

Behälter unter Druck. Nicht aufbrechen oder ausbrennen. Druckzerstäuber völlig leersprühen bis kein Treibgas mehr ausströmt. Auf sichere Weise gemäß den lokalen/nationalen Vorschriften entsorgen.

## SICHERHEITSDATENBLATT

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 11/2021




Version: 2

Überarbeitet am: 11/2021

### Aco.spray Si

#### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-Nummer</b>		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>		
AEROSOLS (Heptane)	AEROSOLS (Heptane)	AEROSOLS, flammable (Heptane)
<b>Eintragung in das Beförderungspapier</b>		
UN 1950 AEROSOLS (Heptane), 2.1, (D), UMWELTGEFÄHRDEND	UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN (Heptane), 2.1, MEERESSCHADSTOFF/ UMWELTGEFÄHRDEND	UN 1950 Aerosols, flammable (Heptane), 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>		
2.1	2.1	2.1
		
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>		
Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
<b>14.5 Umweltgefahren:</b>		
Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja Meeressschadstoff: Ja	Umweltgefährlich: Ja
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.		

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

##### Landtransport

Klassifizierungscode (ADR)	5F
Sondervorschriften (ADR)	190, 327, 344, 625
Begrenzte Mengen (ADR)	1L
Freigestellte Mengen (ADR)	E0
Verpackungsanweisungen (ADR)	P207
Sondervorschriften für die Verpackung (ADR)	PP87, RR6, L2
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)	MP9
Beförderungskategorie (ADR):	2
Sondervorschriften für die Beförderung-Versandstücke (ADR)	V14
Sondervorschriften für die Beförderung- Be- und Entladung, Handhabung (ADR)	CV9, CV12
Sondervorschriften für die Beförderung- Betrieb (ADR)	S2
Tunnelbeschränkungscode (ADR)	D
<b>Seeschifftransport</b>	
Sonderbestimmung (IMDG)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959



## SICHERHEITSDATENBLATT

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 11/2021

Version: 2

Überarbeitet am: 11/2021

### Aco.spray Si

Verpackungsanweisungen (IMDG)	P207, LP200
Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG)	PP87, L2
EmS-Nr. (Brand)	F-D
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)	S-U
Staukategorie (IMDG)	Keine
Stauung und Handhabung (IMDG)	SW1, SW22
Trennung (IMDG)	SG69
<b>Lufttransport</b>	
PCA freigestellte Mengen (IATA)	E0
PCA begrenzte Mengen (IATA)	Y203
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA)	30kgG
PCA Verpackungsvorschriften (IATA)	203
Max. PCA Nettomenge (IATA)	75kg
CAO Verpackungsvorschriften (IATA)	203
Max. CAO Nettomenge (IATA)	150kg
Sonderbestimmung (IATA)	A145, A167, A802
ERG-Code (IATA)	10L

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**  
Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**15.1.1 EU-Verordnungen**

Folgende Verwendungsbeschränkungen (Annex XVII) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sind anwendbar:	
Referenzcode	Anwendbar auf
3.	Hydrocarbons, C7 n-alkanes, iso alkanes cyclic
40.	Propan; Butan; Isobutan 2-Methylpropan; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, cyclic

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff.

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die aus- und einfuhrgefährlicher Chemikalien.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen.

**15.1.2 Nationale Vorschriften:**

**Deutschland**

**Beschäftigungsbeschränkungen:**

Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.

Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.

**Wassergefährdungsklasse (WGK):**

WGK 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

**Störfall-Verordnung (12. BImSchV):**

Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

## SICHERHEITSDATENBLATT

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Druckdatum: 11/2021

Version: 2

Überarbeitet am: 11/2021

### Aco.spray SI

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

##### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Flam. Gas 1A	Entzündbare Gase, Kategorie 1A
Flam. Liq 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Press. Gas	Gase unter Druck
Press. Gas (Comp.)	Gase unter Druck: Verdichtetes Gas
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkung
H220	Extrem entzündbares Gas.
H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht 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.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

##### ABLEHNUNG DER HAFTUNG.

Wir haben die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der ausdrücklichen oder konkludenten Information kann nicht gewährleistet werden. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts entziehen sich unserer Kontrolle und eventuell auch unseren Kenntnissen. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Kosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde für dieses Produkt erstellt und darf nur für dieses verwendet werden. Wird das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet, gelten die im Datenblatt angegebenen Informationen möglicherweise nicht.