

Handelsname: AC Blue-Spray**Produkt-Nr.:** 13001383**Aktuelle Version:** 4.1.0, erstellt am: 15.03.2022**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020**Region:** CH**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****AC Blue-Spray****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Tierpflege

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Adresse**

EW Nutrition GmbH

Hogenbögen 1

49429 Visbek

Telefon-Nr. +49 (0)4445 98 68 - 0

Fax-Nr. +49 (0)4445 98 68 - 119

e-mail info@ew-nutrition.com

Auskunftgebender Bereich / Telefon

+49 (0)421 5 72 92 - 0

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

Vertriebspartner Schweiz:**Adresse**

IFR Associés SA,

Rue de Mont-Blanc 14

1201 Genève

Telefon-Nr. +41 223432316

1.4 Notrufnummer

145; vom Ausland: +41 44 251 51 51 (Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)****Gefahrenpiktogramme**

Handelsname: AC Blue-Spray

Produkt-Nr.: 13001383

Aktuelle Version: 4.1.0, erstellt am: 15.03.2022

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020

Region: CH



GHS02



GHS07

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Propan-2-ol

Gefahrenhinweise

H222 Extrem entzündbares Aerosol.
 H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gefahrenhinweise (EU)

EUH208 Enthält Carvacrol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
 P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
 P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
 P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
 P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P405 Unter Verschluss aufbewahren.
 P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
 P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Bei und auch nach Anwendung Bildung explosionsfähiger Gemische mit Luft möglich.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs | | Zusätzliche Hinweise | | % |
|-----|---|---|----------------------|-----------------|------|
| | CAS / EG / Index / REACH Nr. | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Konzentration | | |
| 1 | Propan-2-ol | | | | |
| | 67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25 | Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 | >= | 50,00 - < 70,00 | Gew% |
| 2 | Butan | | | | |
| | 106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32 | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280 | >= | 25,00 - < 50,00 | Gew% |
| 3 | Propan | | | | |
| | 74-98-6 200-827-9 | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280 | >= | 10,00 - < 25,00 | Gew% |

Handelsname: AC Blue-Spray**Produkt-Nr.:** 13001383**Aktuelle Version:** 4.1.0, erstellt am: 15.03.2022**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020**Region:** CH

| | | | | |
|---|---|--|--------|------|
| | 601-003-00-5 01-2119486944-21 | | | |
| 4 | Polyoxyethylensorbitanmonooleat | | | |
| | 9005-65-6 500-019-9 - - | Aquatic Chronic 3; H412 | < 5,00 | Gew% |
| 5 | [4-[4-(Diethylamino)-alpha-[4-(ethylamino)-1-naphthyl]benzyliden]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]diethylammoniumchlorid C.I. 42595, Basic Blue 7 | | | |
| | 2390-60-5 219-232-0 - - | Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410 | < 0,50 | Gew% |
| 6 | Carvacrol | | | |
| | 499-75-2 207-889-6 - - | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 | < 0,50 | Gew% |

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

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 2 | C, U | - | - | - |
| 3 | U | - | - | - |

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, „Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI“.

| Schätzwerte Akute Toxizität (ATE) | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|--------|-----------|
| Nr. | oral | dermal | inhalativ |
| 5 | 100 mg/kg Körpergewicht | | |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen Arzt hinzuziehen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Betroffene Person unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden!

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Betroffenen ruhig halten.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel**

Handelsname: AC Blue-Spray**Produkt-Nr.:** 13001383**Aktuelle Version:** 4.1.0, erstellt am: 15.03.2022**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020**Region:** CH**Geeignete Löschmittel**

Alkoholbeständiger Schaum; Kohlendioxid; Trockenlöschmittel; Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen. Durch Hitzeeinwirkung besteht Berstgefahr der Aerosolpackungen. Bei Brand kann freigesetzt werden: Stickoxide (NOx); Chlorwasserstoff (HCl); Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich. Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. LÖSCHWASSER NICHT IN DIE KANALISATION GELANGEN LASSEN !! Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8).

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13). Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern - Verwendung von Lösemitteln vermeiden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung, siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung, siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung, siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Dampfkonzentrationen in der Luft und ein Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte vermeiden. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter trocken, an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Empfohlene Lagertemperatur

Wert 20 - 25 °C

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Lagerräume gut belüften.

Zusammenlagerungshinweise

Handelsname: AC Blue-Spray**Produkt-Nr.:** 13001383**Aktuelle Version:** 4.1.0, erstellt am: 15.03.2022**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020**Region:** CH

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------------|--|
| 1 | Propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| | MAK (SUVA) | | |
| | 2-Propanol / 2-Propanol | | |
| | Kurzzeitwert | 1000 | mg/m ³ 400 ml/m ³ |
| | Wert | 500 | mg/m ³ 200 ml/m ³ |
| | Bemerkung | SSC B | |
| 2 | Butan | 106-97-8 | 203-448-7 |
| | MAK (SUVA) | | |
| | n-Butan / n-Butane | | |
| | Kurzzeitwert | 7600 | mg/m ³ 3200 ml/m ³ |
| | Wert | 1900 | mg/m ³ 800 ml/m ³ |
| 3 | Propan | 74-98-6 | 200-827-9 |
| | MAK (SUVA) | | |
| | Propan / Propane | | |
| | Kurzzeitwert | 7200 | mg/m ³ 4000 ml/m ³ |
| | Wert | 1800 | mg/m ³ 1000 ml/m ³ |

DNEL, DMEL und PNEC Werte**DNEL Werte (Arbeitnehmer)**

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|--------------------|----------------------|------------|------------------------------------|-------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | Propan-2-ol | | | 67-63-0 200-661-7 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 888 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 500 | mg/m ³ |

DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|--------------------|----------------------|------------|------------------------------------|-------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | Propan-2-ol | | | 67-63-0 200-661-7 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 26 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 319 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 89 | mg/m ³ |

PNEC Werte

| Nr. | Name des Stoffs | | CAS / EG Nr. | |
|-----|--------------------|-------------------|------------------------------------|------|
| | Umweltkompartiment | Art | Wert | |
| 1 | Propan-2-ol | | 67-63-0 200-661-7 | |
| | Wasser | Süßwasser | 140,9 | mg/L |
| | Wasser | Aqua intermittent | 140,9 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 140,9 | mg/L |

Handelsname: AC Blue-Spray

Produkt-Nr.: 13001383

Aktuelle Version: 4.1.0, erstellt am: 15.03.2022

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020

Region: CH

| | | | |
|--|---------------------|------|-------|
| Wasser | Süßwasser Sediment | 552 | mg/L |
| Wasser | Meerwasser Sediment | 552 | mg/L |
| Boden | - | 28 | mg/kg |
| Kläranlage (STP) | - | 2251 | mg/L |
| Sekundärvergiftung bezogen auf: Nahrung | - | 160 | mg/kg |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den Luftgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Liegt die Lösemittelkonzentration über den Luftgrenzwerten, so muss ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Halbmasken mit Kombinationsfilter mind. Filterklasse A1P2 oder fremdbelüftete Atemschutzmasken. Ein Verzeichnis zertifizierter Atemschutzgeräte existiert als BGI 693 beim Hauptverband der Berufsgenossenschaft.

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen. Bei längerem oder wiederholtem Kontakt: zusätzlich Schutzcremes für die Hautflächen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen können. Empfehlungen der Hersteller beachten.

| | | | |
|---------------------|-----|-----|-----|
| Geeignetes Material | NBR | | |
| Materialstärke | | 0,4 | mm |
| Durchdringungszeit | >= | 240 | min |

Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|------------------------------------|------------|
| Aggregatzustand | |
| flüssig | |
| Form/Farbe | |
| Aerosol | |
| blau | |
| Geruch | |
| nach Isopropanol | |
| pH-Wert | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Siedepunkt / Siedebereich | |
| Wert | -20 °C |
| Quelle | Hersteller |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | |
| Keine Daten vorhanden | |

Handelsname: AC Blue-Spray**Produkt-Nr.:** 13001383**Aktuelle Version:** 4.1.0, erstellt am: 15.03.2022**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020**Region:** CH

| Zersetzungstemperatur | | | |
|---|--------------------|---------|-------------------|
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Flammpunkt | | | |
| Wert | < | -20 | °C |
| Quelle | Hersteller | | |
| Zündtemperatur | | | |
| Wert | | 399 | °C |
| Quelle | Hersteller | | |
| Entzündbarkeit | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Untere Explosionsgrenze | | | |
| Wert | | 2 | Vol-% |
| Quelle | Hersteller | | |
| Obere Explosionsgrenze | | | |
| Wert | | 12,5 | Vol-% |
| Quelle | Hersteller | | |
| Dampfdruck | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Relative Dampfdichte | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Relative Dichte | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Dichte | | | |
| Wert | | 0,71 | g/cm ³ |
| Quelle | Hersteller | | |
| Wasserlöslichkeit | | | |
| Quelle | Hersteller | | |
| Bemerkung | teilweise mischbar | | |
| Löslichkeit | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| | log Pow | | 0,05 |
| | Bezugstemperatur | | 25 °C |
| | Quelle | ECHA | |
| 2 | Propan | 74-98-6 | 200-827-9 |
| | log Pow | ca. | 1,8 |
| | Methode | QSAR | |
| | Quelle | ECHA | |
| Viskosität | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Partikeleigenschaften | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |

9.2 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben |
|--------------------------|
| Keine Angaben verfügbar. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Handelsname: AC Blue-Spray**Produkt-Nr.:** 13001383**Aktuelle Version:** 4.1.0, erstellt am: 15.03.2022**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020**Region:** CH

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Von Oxidationsmitteln sowie stark alkalischen und stark sauren Materialien fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Angaben verfügbar.

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

| Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) | |
|---|--|
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | AC Blue-Spray |
| Bemerkung | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE oral > 2000 mg/kg). |

| Akute orale Toxizität | | | |
|-----------------------|--|-----------|------------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| LD50 | | 5840 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 401 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| 2 | [4-[4-(Diethylamino)-alpha-[4-(ethylamino)-1-naphthyl]benzyliden]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]diethylammoniumchlorid C.I. 42595, Basic Blue 7 | 2390-60-5 | 219-232-0 |
| LD50 | | 100 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Quelle | Hersteller | | |

| Akute dermale Toxizität | |
|-------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Akute inhalative Toxizität | | | |
|----------------------------|---|---------|------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| LC50 | | > | 10000 ppmV |
| Expositionsdauer | | 6 | Std. |
| Aggregatzustand | Dampf | | |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 403 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

Handelsname: AC Blue-Spray**Produkt-Nr.:** 13001383**Aktuelle Version:** 4.1.0, erstellt am: 15.03.2022**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020**Region:** CH

| 2 | Propan | 74-98-6 | 200-827-9 |
|----------------------|---|---------|-----------|
| LC50 | > | 800000 | ppmV |
| Expositionsdauer | | 0,25 | Std. |
| Aggregatzustand | Gas | | |
| Spezies | Ratte | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------------------|--|-----------|-----------|
| 1 | Propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht reizend | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| 2 | [4-[4-(Diethylamino)-alpha-[4-(ethylamino)-1-naphthyl]benzyliden]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]diethylammoniumchlorid C.I. 42595, Basic Blue 7 | 2390-60-5 | 219-232-0 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Quelle | Hersteller | | |
| Bewertung | nicht reizend | | |

Schwere Augenschädigung/-reizung

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------------------|--|-----------|-----------|
| 1 | Propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 405 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | reizend | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt. | | |
| 2 | [4-[4-(Diethylamino)-alpha-[4-(ethylamino)-1-naphthyl]benzyliden]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]diethylammoniumchlorid C.I. 42595, Basic Blue 7 | 2390-60-5 | 219-232-0 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Quelle | Hersteller | | |
| Bewertung | irreversible Wirkungen am Auge | | |

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------------------|--|-----------|-----------|
| 1 | Propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| Aufnahmeweg | Haut | | |
| Spezies | Meerschweinchen | | |
| Methode | OECD 406 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht sensibilisierend | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| 2 | [4-[4-(Diethylamino)-alpha-[4-(ethylamino)-1-naphthyl]benzyliden]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]diethylammoniumchlorid C.I. 42595, Basic Blue 7 | 2390-60-5 | 219-232-0 |
| Aufnahmeweg | Haut | | |
| Spezies | Meerschweinchen | | |
| Methode | Maximierungstest | | |
| Quelle | Hersteller | | |
| Bewertung | nicht sensibilisierend | | |

Keimzell-Mutagenität

Handelsname: AC Blue-Spray

Produkt-Nr.: 13001383

Aktuelle Version: 4.1.0, erstellt am: 15.03.2022

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020

Region: CH

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------------------|--------------------|---|------------------|
| 1 | Propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |
| 2 | Butan | 106-97-8 | 203-448-7 |
| Art der Untersuchung | | In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test | |
| Spezies | | Human Lymphocyte | |
| Methode | | OECD 473 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |
| Art der Untersuchung | | in vitro gene mutation study in bacteria | |
| Spezies | | Salmonella typhimurium | |
| Methode | | OECD 471 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

Reproduktionstoxizität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------------------|-----------------|---|------------------|
| 1 | Butan | 106-97-8 | 203-448-7 |
| Aufnahmeweg | | inhalativ | |
| Spezies | | Ratte | |
| Methode | | OECD 422 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |
| 2 | Propan | 74-98-6 | 200-827-9 |
| Aufnahmeweg | | inhalativ | |
| NOAEC | | 12000 | ppm |
| Art der Untersuchung | | Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test | |
| Spezies | | Ratte | |
| Methode | | OECD 422 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

Karzinogenität

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------------------|--------------------|---|------------------|
| 1 | Propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| Aufnahmeweg | | inhalativ | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |
| 2 | Butan | 106-97-8 | 203-448-7 |
| Aufnahmeweg | | inhalativ | |
| Spezies | | Ratte | |
| Methode | | OECD 422 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |
| 3 | Propan | 74-98-6 | 200-827-9 |
| Aufnahmeweg | | inhalativ | |
| LOAEC | | 12000 | ppm |

Handelsname: AC Blue-Spray**Produkt-Nr.:** 13001383**Aktuelle Version:** 4.1.0, erstellt am: 15.03.2022**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020**Region:** CH

| | |
|----------------------|---|
| Spezies | Ratte |
| Methode | OECD 422 |
| Quelle | ECHA |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

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

Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des Arbeitsplatzgrenzwertes kann zu Gesundheitsschäden führen, wie z.B. Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Schädigung von Leber, Nieren und des zentralen Nervensystems. Anzeichen dafür sind: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit und in schweren Fällen Bewusstlosigkeit. Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Gemisch führt zum Entfetten der Haut und kann nichtallergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und Absorption durch die Haut verursachen. Lösemittelspritzer können Reizungen und reversible Schäden am Auge verursachen.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Angaben verfügbar.

Sonstige Angaben

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) vorgenommen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

| Fischtoxizität (akut) | | | |
|------------------------------|--|-----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| LC50 | | 9640 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Pimephales promelas | | |
| Methode | OECD 203 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | [4-[4-(Diethylamino)-alpha-[4-(ethylamino)-1-naphthyl]benzyliden]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]diethylammoniumchlorid C.I. 42595, Basic Blue 7 | 2390-60-5 | 219-232-0 |
| LC50 | | 0,03 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Leuciscus idus | | |
| Methode | DIN 38 412, T.15 | | |
| Quelle | Hersteller | | |

Fischtoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (akut)

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|------------------|--|-----------|------------|
| 1 | Propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| EC50 | | > | 10000 mg/l |
| Expositionsdauer | | 24 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | OECD 202 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | [4-[4-(Diethylamino)-alpha-[4-(ethylamino)-1-naphthyl]benzyliden]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]diethylammoniumchlorid C.I. 42595, Basic Blue 7 | 2390-60-5 | 219-232-0 |
| EC50 | | 0,015 | mg/l |

Handelsname: AC Blue-Spray**Produkt-Nr.:** 13001383**Aktuelle Version:** 4.1.0, erstellt am: 15.03.2022**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020**Region:** CH

| | | |
|------------------|----------------|------|
| Expositionsdauer | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | |
| Methode | DIN 38412 T.11 | |
| Quelle | Hersteller | |

| |
|--------------------------------------|
| Daphnientoxizität (chronisch) |
| Keine Daten vorhanden |

| Algtoxizität (akut) | | | |
|----------------------------|--|-----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | [4-[4-(Diethylamino)-alpha-[4-(ethylamino)-1-naphthyl]benzyliden]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]diethylammoniumchlorid C.I. 42595, Basic Blue 7 | 2390-60-5 | 219-232-0 |
| EC50 | | 2,91 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Scenedesmus subspicatus | | |
| Methode | DIN 38412 T.9 | | |
| Quelle | Hersteller | | |

| |
|---------------------------------|
| Algtoxizität (chronisch) |
| Keine Daten vorhanden |

| Bakterientoxizität | | | |
|---------------------------|--|-----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | [4-[4-(Diethylamino)-alpha-[4-(ethylamino)-1-naphthyl]benzyliden]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]diethylammoniumchlorid C.I. 42595, Basic Blue 7 | 2390-60-5 | 219-232-0 |
| EC50 | | 14 | mg/l |
| Spezies | Pseudomonas putida | | |
| Methode | DIN 38412 T.27 | | |
| Quelle | Hersteller | | |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Biologische Abbaubarkeit | | | |
|---------------------------------|--|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| Art | BOD/COD | | |
| Wert | | 53 | % |
| Dauer | | 5 | Tag(e) |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | | |
| 2 | Butan | 106-97-8 | 203-448-7 |
| Art | Aerobe biologische Abbaubarkeit | | |
| Wert | | 50 | % |
| Dauer | | 3,46 | d |
| Methode | QSAR | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 3 | Propan | 74-98-6 | 200-827-9 |
| Art | Aerobe biologische Abbaubarkeit | | |
| Wert | | 50 | % |
| Dauer | | 3 | d |
| Methode | QSAR | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | | |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | | | |
|---|-----------------|---------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| log Pow | | 0,05 | |

Handelsname: AC Blue-Spray**Produkt-Nr.:** 13001383**Aktuelle Version:** 4.1.0, erstellt am: 15.03.2022**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020**Region:** CH

| | | |
|------------------|----------------|------------------|
| Bezugstemperatur | 25 | °C |
| Quelle | ECHA | |
| 2 Propan | 74-98-6 | 200-827-9 |
| log Pow | ca. | 1,8 |
| Methode | QSAR | |
| Quelle | ECHA | |

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden. Enthaltene umweltgefährdende Bestandteile sind in Abschnitt 3 (gefährliche Inhaltsstoffe) aufgeführt.
Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Produkt**

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Abfallschlüssel 16 05 04* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Klasse | 2 |
| Klassifizierungscode | 5F |
| UN-Nummer | UN1950 |
| Bezeichnung des Gutes | DRUCKGASPACKUNGEN |
| Tunnelbeschränkungscode | D |
| Gefahrzettel | 2.1 |

14.2 Transport IMDG

| | |
|----------------------|--|
| Klasse | 2 |
| UN-Nummer | UN1950 |
| Proper shipping name | AEROSOLS |
| EmS | F-D, S-U |
| Label | 2.1 |
| Bemerkung | Die Außenverpackungen (Kisten oder Kartons) müssen mindestens den Vorschriften der Verpackungsgruppe II entsprechen. |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|-----------|--------|
| Klasse | 2.1 |
| UN-Nummer | UN1950 |

Handelsname: AC Blue-Spray

Produkt-Nr.: 13001383

Aktuelle Version: 4.1.0, erstellt am: 15.03.2022

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020

Region: CH

| | |
|----------------------|--|
| Proper shipping name | Aerosols, flammable |
| Label | 2.1 |
| Bemerkung | Die Außenverpackungen (Kisten oder Kartons) müssen mindestens den Vorschriften der Verpackungsgruppe II (IATA-Vorschrift 5.2 VP203) entsprechen. |

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU Vorschriften

| |
|--|
| Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) |
| Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten. |

| |
|---|
| REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren |
| Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten. |

| Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse | | | | |
|---|--|-----------|-----------|-----|
| Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. | | | Nr. 3 | |
| Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen. | | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. | Nr. |
| 1 | [4-[4-(Diethylamino)-alpha-[4-(ethylamino)-1-naphthyl]benzyliden]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]diethylammoniumchlorid C.I. 42595, Basic Blue 7 | 2390-60-5 | 219-232-0 | 75 |
| 2 | Propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 | 75 |

| | |
|--|-----|
| Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen | |
| Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: | P3a |

| | |
|---|------------|
| Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) | |
| VOC-Gehalt | 94,935 % |
| VOC-Wert | 674,01 g/l |

| | |
|---|--|
| Sonstige Vorschriften | |
| Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden. | |

Nationale Vorschriften

| | |
|---------------------------------------|------------|
| VOC Schweiz: VOCV (SR 814.018) | |
| VOC-Gehalt | 674,54 g/l |

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

Handelsname: AC Blue-Spray**Produkt-Nr.:** 13001383**Aktuelle Version:** 4.1.0, erstellt am: 15.03.2022**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020**Region:** CH**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.
Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

| | |
|------|--|
| H220 | Extrem entzündbares Gas. |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H280 | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. |
| H301 | Giftig bei Verschlucken. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)

| | |
|---|--|
| C | Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomerengemisch handelt. |
| U | Beim Inverkehrbringen müssen die Gase als „Gase unter Druck“ in die Gruppe der verdichteten Gase, der verflüssigten Gase, der tiefgekühlten Gase oder der gelösten Gase eingestuft werden. Die Zuordnung zu einer Gruppe hängt vom Aggregatzustand ab, in dem das Gas verpackt wird, und muss deshalb von Fall zu Fall entschieden werden. |

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 28371