

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 07.07.2025

Druckdatum: 08.07.2025

Version: 4

Seite 1/16



Clean Spray 500ml

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

Clean Spray 500ml

Artikel-Nr.:

T471001

UFI:

RMUT-YGXE-540K-HNCR

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Aerosol

* 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-Mail: msds@kando.eu

Händler:

TECH-MASTERS Austria GmbH

Gewerbestraße 1

4720 Kallham

Austria

Telefon: +43 7733 20090

Telefax: +43 7733 20092

E-Mail: info@tech-masters.at

Webseite: www.tech-masters.eu/at

1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), Stubenring 6, 1010 Wien, 24h: 01 406 43 43, Montag - Freitag: 8 bis 16 Uhr, Tel.: 01 406 68 98 (keine medizinische Auskunft) (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien | Gefahrenhinweise | Einstufungsverfahren |
|--|--|----------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (<i>Skin Irrit. 2</i>) | H315: Verursacht Hautreizungen. | |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (<i>STOT SE 3</i>) | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. | |
| Gewässergefährdend (<i>Aquatic Chronic 2</i>) | H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. | |
| Aerosolpackungen und Feuerzeuge (<i>Aerosol 1</i>) | H222; H229: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. | |
| Schwere Augenschädigung/-reizung (<i>Eye Irrit. 2</i>) | H319: Verursacht schwere Augenreizung. | |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 07.07.2025

Druckdatum: 08.07.2025

Version: 4

Seite 2/16

Clean Spray 500ml

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme:



GHS02
Flamme



GHS07
Ausrufezeichen



GHS09
Umwelt

Signalwort: Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

2-Propanol; Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen, <5% n-Hexan; Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen

Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

| | |
|------|---|
| H222 | Extrem entzündbares Aerosol. |
| H229 | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

| | |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

| | |
|------|---|
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
|------|---|

Ergänzende Gefahrenmerkmale: keine

Sicherheitshinweise Prävention

| | |
|------|---|
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P251 | Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |

Sicherheitshinweise Reaktion

| | |
|--------------------|--|
| P305 + P351 + P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
|--------------------|--|

Sicherheitshinweise Lagerung

| | |
|-------------|---|
| P410 + P412 | Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. |
|-------------|---|

Sicherheitshinweise Entsorgung

| | |
|------|---|
| P501 | Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen. |
|------|---|

2.3. Sonstige Gefahren

Andere schädliche Wirkungen:

keine

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 07.07.2025

Druckdatum: 08.07.2025

Version: 4

Seite 3/16



Clean Spray 500ml

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren | Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Konzentration |
|--|--|---------------|
| CAS-Nr.: 64742-49-0 EG-Nr.: 927-510-4 REACH-Nr.: 01-2119475515-33 | Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) ≥ 5.000 mg/kg ATE (Dermal) > 2.920 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) > 23,3 mg/L | ≤ 40 Vol-% |
| EG-Nr.: 931-254-9 REACH-Nr.: 01-2119484651-34 | Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen, <5% n-Hexan Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) ≥ 5.000 mg/kg ATE (Dermal) ≥ 5.000 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) 259.354 mg/L ATE (Einatmen, Staub/Nebel) ≥ 50 mg/L | ≤ 30 Vol-% |
| CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 REACH-Nr.: 01-2119457558-25 | 2-Propanol Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) > 2.000 mg/kg ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg ATE (Einatmen, Gase) > 25 ppmV ATE (Einatmen, Dampf) > 20 mg/L | ≤ 20 Vol-% |
| CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 Index-Nr.: 606-001-00-8 REACH-Nr.: 01-2119471330-49 | Aceton Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Gefahr EUH066 Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) ≥ 5.000 mg/kg ATE (Dermal) > 20 mg/kg ATE (Einatmen, Gase) > 20 ppmV ATE (Einatmen, Dampf) > 50 mg/L ATE (Einatmen, Staub/Nebel) 76 mg/L | ≤ 20 Vol-% |
| CAS-Nr.: 124-38-9 EG-Nr.: 204-696-9 | Kohlendioxid Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt. Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) ≥ 5.000 mg/kg ATE (Dermal) ≥ 5.000 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) 259.354 mg/L ATE (Einatmen, Staub/Nebel) ≥ 50 mg/L | ≤ 4 Vol-% |
| CAS-Nr.: 110-54-3 EG-Nr.: 203-777-6 REACH-Nr.: 01-2119480412-44 | n-Hexan Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt. Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) ≥ 5.000 mg/kg ATE (Dermal) ≥ 5.000 mg/kg ATE (Einatmen, Staub/Nebel) ≥ 50 mg/L | ≤ 2 Vol-% |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 07.07.2025

Druckdatum: 08.07.2025

Version: 4

Seite 4/16



Clean Spray 500ml

| Produktidentifikatoren | Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Konzentration |
|---|--|----------------|
| CAS-Nr.: 110-82-7 EG-Nr.: 203-806-2 Index-Nr.: 601-017-00-1 REACH-Nr.: 01-2119463273-41 | Cyclohexan Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) ≥ 5.000 mg/kg ATE (Dermal) ≥ 5.000 mg/kg ATE (Einatmen, Staub/Nebel) ≥ 50 mg/L | ≤ 0,4 Vol-% |

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Immer im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen so schnell als möglich ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. BEI EINATMEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt:

Zuerst längere Zeit mit Wasser spülen, (Kontaktlinsen entfernen, wenn dies leicht möglich ist), dann einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Rötung; Schmerzen

Augenkontakt: Rötung, Schmerzen, Sehstörungen

Verschlucken: Magen-Darm-Beschwerden, Kopfschmerzen, Müdigkeit, Erbrechen

Einatmen: Halsschmerzen, Husten, Kopfschmerzen, Kurzatmigkeit

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid (CO₂), Pulver, Schaum, Wassersprühstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

keine

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

keine

5.4. Zusätzliche Hinweise

Zu meidende Löschmittel: keine

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 07.07.2025

Druckdatum: 08.07.2025

Version: 4

Seite 5/16



Clean Spray 500ml

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Nicht in ausgelaufene Stoffe treten oder diese berühren und das Einatmen von Dunst, Rauch, Staub und Dämpfen durch Aufhalten auf der dem Wind zugewandten Seite vermeiden. Kontaminierte Kleidung und gebrauchte kontaminierte Schutzausrüstung ausziehen und sicher entsorgen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Keine Daten verfügbar

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Reinigung:

Durch absorbierendes Material aufsaugen lassen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Weitere Informationen zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Vorsichtig behandeln, um Verschütten zu vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Vor Frost schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Empfehlung:

Aerosolpackungen und Feuerzeuge

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 07.07.2025

Druckdatum: 08.07.2025

Version: 4

Seite 6/16



Clean Spray 500ml

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

* 8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung |
|------------------------------|--|---|
| MAK (AT) | Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen CAS-Nr.: 64742-49-0 EG-Nr.: 927-510-4 | ① 200 mL/m ³ ② 400 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/ Isohexanen von weniger als 25 %) |
| MAK (AT) | Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen CAS-Nr.: 64742-49-0 EG-Nr.: 927-510-4 | ① 170 mL/m ³ ② 340 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/ Isohexanen von 25 % oder mehr) |
| MAK (AT) | 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | ② 800 ppm (2.000 mg/m ³) ⑤ (max. 4x15 min./Schicht) |
| MAK (AT) | 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | ① 200 ppm (500 mg/m ³) |
| MAK (AT) | Aceton CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 | ② 2.000 ppm (4.800 mg/m ³) ⑤ (max. 4x15 min./Schicht) |
| IOELV (EU) | Aceton CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 | ① 500 ppm (1.210 mg/m ³) |
| MAK (AT) | Aceton CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 | ① 500 ppm (1.200 mg/m ³) |
| MAK (AT) | Kohlendioxid CAS-Nr.: 124-38-9 EG-Nr.: 204-696-9 | ① 5.000 ppm (9.000 mg/m ³) |
| MAK (AT) | Kohlendioxid CAS-Nr.: 124-38-9 EG-Nr.: 204-696-9 | ② 10.000 ppm (18.000 mg/m ³) ⑤ (max. 3x60 min./Schicht, Momentanwert) |
| IOELV (EU) | Kohlendioxid CAS-Nr.: 124-38-9 EG-Nr.: 204-696-9 | ① 5.000 ppm (9.000 mg/m ³) |
| MAK (AT) ab 11.09.2007 | n-Hexan CAS-Nr.: 110-54-3 EG-Nr.: 203-777-6 | ② 80 ppm (288 mg/m ³) ⑤ (max. 4x15 min./Schicht) f |
| MAK (AT) ab 11.09.2007 | n-Hexan CAS-Nr.: 110-54-3 EG-Nr.: 203-777-6 | ① 20 ppm (72 mg/m ³) ⑤ f |
| IOELV (EU) | n-Hexan CAS-Nr.: 110-54-3 EG-Nr.: 203-777-6 | ① 20 ppm (72 mg/m ³) |
| MAK (AT) | Cyclohexan CAS-Nr.: 110-82-7 EG-Nr.: 203-806-2 | ① 200 ppm (700 mg/m ³) |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 07.07.2025

Druckdatum: 08.07.2025

Version: 4

Seite 7/16



Clean Spray 500ml

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung |
|------------------------------|---|---|
| MAK (AT) | Cyclohexan CAS-Nr.: 110-82-7 EG-Nr.: 203-806-2 | ② 800 ppm (2.800 mg/m ³) ⑤ (max. 4x15 min./Schicht) |
| IOELV (EU) | Cyclohexan CAS-Nr.: 110-82-7 EG-Nr.: 203-806-2 | ① 200 ppm (700 mg/m ³) |

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname | DNEL Wert | ① DNEL Typ ② Expositionsweg |
|--|-------------------------|---|
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen CAS-Nr.: 64742-49-0 EG-Nr.: 927-510-4 | 2.085 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen CAS-Nr.: 64742-49-0 EG-Nr.: 927-510-4 | 477 mg/m ³ | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen CAS-Nr.: 64742-49-0 EG-Nr.: 927-510-4 | 300 mg/kg KG/Tag | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Effekte |
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen CAS-Nr.: 64742-49-0 EG-Nr.: 927-510-4 | 149 mg/kg KG/Tag | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - dermal, systemische Effekte |
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen CAS-Nr.: 64742-49-0 EG-Nr.: 927-510-4 | 149 mg/kg KG/Tag | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - oral, systemische Effekte |
| Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen, <5% n-Hexan EG-Nr.: 931-254-9 | 5.306 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen, <5% n-Hexan EG-Nr.: 931-254-9 | 1.131 mg/m ³ | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen, <5% n-Hexan EG-Nr.: 931-254-9 | 13.964 mg/kg KG/Tag | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Effekte |
| Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen, <5% n-Hexan EG-Nr.: 931-254-9 | 1.377 mg/kg KG/Tag | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - dermal, systemische Effekte |
| Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen, <5% n-Hexan EG-Nr.: 931-254-9 | 1.301 mg/kg KG/Tag | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - oral, systemische Effekte |
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | 500 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | 89 mg/m ³ | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 07.07.2025

Druckdatum: 08.07.2025

Version: 4



Seite 8/16

Clean Spray 500ml

| Stoffname | DNEL Wert | ① DNEL Typ ② Expositionsweg |
|--|-------------------------|---|
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | 888 mg/kg KG/ Tag | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Effekte |
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | 319 mg/kg KG/ Tag | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - dermal, systemische Effekte |
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | 26 mg/kg KG/ Tag | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - oral, systemische Effekte |
| Aceton CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 | 1.210 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| Aceton CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 | 200 mg/m ³ | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| Aceton CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 | 2.420 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte |
| Aceton CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 | 186 mg/kg KG/ Tag | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Effekte |
| Aceton CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 | 62 mg/kg KG/ Tag | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - dermal, systemische Effekte |
| Aceton CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 | 62 mg/kg KG/ Tag | ① DNEL Verbraucher ② Langzeit - oral, systemische Effekte |

| Stoffname | PNEC Wert | ① PNEC Typ |
|--|------------|--|
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | 140,9 mg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | 140,9 mg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | 2.251 mg/L | ① PNEC Kläranlage |
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | 552 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | 552 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | 28 mg/kg | ① PNEC Boden |
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 | 140,9 mg/L | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |
| Aceton CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 | 10,6 mg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| Aceton CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 | 1,06 mg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| Aceton CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 | 100 mg/L | ① PNEC Kläranlage |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 07.07.2025

Druckdatum: 08.07.2025

Version: 4

Seite 9/16



Clean Spray 500ml

| Stoffname | PNEC Wert | ① PNEC Typ |
|--|------------|-----------------------------|
| Aceton CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 | 30,4 mg/L | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| Aceton CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 | 3,04 mg/L | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| Aceton CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 | 29,5 mg/kg | ① PNEC Boden |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Das Schutzniveau und die Arten der erforderlichen Kontrollen hängen von den potenziellen Expositionsbedingungen ab. Es sollte für ausreichende Belüftung gesorgt werden, damit die Expositionsgrenzwerte nicht überschritten werden. Siehe Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblattes.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung



Augen-/Gesichtsschutz:

Augenspülflasche in Reichweite halten. Eng anliegende Schutzbrille tragen. Bei außerordentlichen Verarbeitungsproblemen einen Gesichtsschirm und Schutzanzug tragen.

Hautschutz:

Mit Butyl-Schutzhandschuhen anfassen. Durchbruchzeit: > 480 Min., Schichtstärke: 0,7 mm, nach EN 374. Handschuhe vor Gebrauch genau kontrollieren. Handschuhe vorsichtig ausziehen, ohne die Außenseite mit der bloßen Hand zu berühren. Die Eignung für einen spezifischen Arbeitsplatz muss mit dem Hersteller der Schutzhandschuhe besprochen werden. Die Hände waschen und abtrocknen.

Atemschutz:

Wenn Atmungsrisiken vorliegen, verwenden Sie nötigenfalls eine luftreinigende Gesichtsmaske.

Sonstige Schutzmaßnahmen:

Undurchlässige Kleidung. Die Art der Schutzausrüstung hängt von der Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe am betreffenden Arbeitsplatz ab.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Halten Sie die geltenden Umweltvorschriften ein, welche die Freisetzung in Luft, Wasser und Boden begrenzen. Schützen Sie die Umwelt, indem Sie geeignete Kontrollmaßnahmen anwenden, um Emissionen zu verhindern oder zu begrenzen.

Weitere Informationen zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Form: Aerosol

Farbe: farblos

Geruch: charakteristisch

Entzündbarkeit: Keine Daten verfügbar

Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter | Wert | bei °C | ① Methode ② Bemerkung |
|------------------------------|-----------------------|--------|--------------------------|
| pH-Wert | Keine Daten verfügbar | | |
| Schmelzpunkt | 0 °C | | |
| Gefrierpunkt | Keine Daten verfügbar | | |
| Siedebeginn und Siedebereich | -57 - 95 °C | | |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 07.07.2025

Druckdatum: 08.07.2025

Version: 4

Seite 10/16



Clean Spray 500ml

| Parameter | Wert | bei °C | ① Methode ② Bemerkung |
|--|-----------------------|--------|--------------------------|
| Flammpunkt | -20 °C | | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Keine Daten verfügbar | | |
| Zündtemperatur | Keine Daten verfügbar | | |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | 1,1 - 13 % | | |
| Dampfdruck | 19.000 Pa | 20 °C | |
| Dampfdichte | Keine Daten verfügbar | | |
| Dichte | 0,724 kg/L | 20 °C | |
| Schüttdichte | nicht anwendbar | | |
| Wasserlöslichkeit | praktisch unlöslich | | |
| Viskosität, dynamisch | 1 mPa* s | 20 °C | |
| Viskosität, kinematisch | 1 mm ² /s | 40 °C | |
| Selbstentzündungstemperatur | 370 °C | | |

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

keine

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht in der Nähe von Zündquellen lagern.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

| |
|--|
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen CAS-Nr.: 64742-49-0 EG-Nr.: 927-510-4 |
| LD₅₀ oral: ≥5.000 mg/kg (Ratte) |
| LD₅₀ dermal: >2.920 mg/kg (Ratte) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): >23,3 mg/L 4 h (Ratte) |
| Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen, <5% n-Hexan EG-Nr.: 931-254-9 |
| ATE (Einatmen, Dampf): 259.354 mg/L |
| LD₅₀ oral: ≥5.000 mg/kg (Ratte) OECD 401 |
| LD₅₀ dermal: ≥5.000 mg/kg (Kaninchen) OECD 402 |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): ≥50 mg/L (Ratte) OECD 403 |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 07.07.2025

Druckdatum: 08.07.2025

Version: 4



Seite 11/16

Clean Spray 500ml

| |
|---|
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 |
| LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Ratte) |
| LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Ratte) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Gas): >25 ppmV 4 h (Ratte) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): >20 mg/L 6 h (Ratte) |
| Aceton CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 |
| LD₅₀ oral: ≥5.000 mg/kg (Ratte) |
| LD₅₀ dermal: >20 mg/kg (Ratte) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Gas): >20 ppmV 4 h (Ratte) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): >50 mg/L 4 h (Ratte) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): 76 mg/L 4 h (Ratte) |
| Kohlendioxid CAS-Nr.: 124-38-9 EG-Nr.: 204-696-9 |
| ATE (Einatmen, Dampf): 259.354 mg/L |
| LD₅₀ oral: ≥5.000 mg/kg (Ratte) |
| LD₅₀ dermal: ≥5.000 mg/kg (Kaninchen) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): ≥50 mg/L 4 h (Ratte) |
| n-Hexan CAS-Nr.: 110-54-3 EG-Nr.: 203-777-6 |
| LD₅₀ oral: ≥5.000 mg/kg (Ratte) |
| LD₅₀ dermal: ≥5.000 mg/kg (Kaninchen) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): ≥50 mg/L 4 h (Ratte) |
| Cyclohexan CAS-Nr.: 110-82-7 EG-Nr.: 203-806-2 |
| LD₅₀ oral: ≥5.000 mg/kg (Ratte) |
| LD₅₀ dermal: ≥5.000 mg/kg (Kaninchen) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): ≥50 mg/L 4 h (Ratte) |

Akute orale Toxizität:

> 2000 mg/kg

Akute dermale Toxizität:

> 2000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode.

Keimzellmutagenität:

Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode.

Karzinogenität:

Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode.

Reproduktionstoxizität:

Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode.

Aspirationsgefahr:

Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Sonstige Angaben:

Keine weiteren Angaben.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 07.07.2025

Druckdatum: 08.07.2025

Version: 4

Seite 12/16



Clean Spray 500ml

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

* 12.1. Toxizität

| |
|--|
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen CAS-Nr.: 64742-49-0 EG-Nr.: 927-510-4 |
| LC₅₀: >13,4 mg/L 4 d (Fisch) |
| EC₅₀: 3 mg/L (Krebstiere, Daphnia magna) |
| NOEC: 0,17 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Daphnia magna) |
| LOEC: 0,32 mg/L (Alge/Wasserpflanze) |
| EC₅₀: 3 mg/L 2 d (Daphnia magna) |
| Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen, <5% n-Hexan EG-Nr.: 931-254-9 |
| LC₅₀: >2 mg/L 4 d (Fisch) |
| EC₅₀: 31,9 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) |
| ErC₅₀: 13,6 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchnerella subcapitata) |
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 |
| LC₅₀: >1.000 mg/L 4 d (Fisch) |
| LC₅₀: 9.640 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) |
| LC₅₀: 9.714 mg/L 1 d (Daphnia magna) |
| EC₅₀: >1.000 mg/L 2 d (Krebstiere) |
| EC₅₀: >100 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Bakterien) |
| EC₅₀: >100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) |
| ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus) |
| ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC: 1.000 mg/L (Alge) |
| LOEC: 1.000 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Algae) |
| LOEC: 1.000 mg/L |
| Aceton CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 |
| LC₅₀: 8.300 mg/L 4 d |
| LC₅₀: 5.540 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss) |
| LC₅₀: 4.042 mg/L (Fisch) |
| EC₅₀: 8.800 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) |
| EC₅₀: 8.300 mg/L (Fisch) |
| EC₅₀: 302 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze) |
| NOEC: 2.212 mg/L (Krebstiere, Daphnia pulex) |

Abschätzung/Einstufung:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| |
|--|
| Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen, <5% n-Hexan EG-Nr.: 931-254-9 |
| Biologischer Abbau: Ja, schnell |
| 2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 |
| Biologischer Abbau: Ja, schnell |
| Bemerkung: Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |
| Aceton CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 |
| Biologischer Abbau: Ja, schnell |

Zusätzliche Angaben:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

| |
|--|
| Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen, <5% n-Hexan EG-Nr.: 931-254-9 |
| Log K_{ow}: 3,6 |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 07.07.2025

Druckdatum: 08.07.2025

Version: 4

Seite 13/16



Clean Spray 500ml

2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7

Log K_{ow}: 0,05

Aceton CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2

Log K_{ow}: -0,23

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 3

Akkumulation / Bewertung:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

unlöslich in: Wasser

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen CAS-Nr.: 64742-49-0 EG-Nr.: 927-510-4

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –

Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen, <5% n-Hexan EG-Nr.: 931-254-9

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –

2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –

Aceton CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –

Kohlendioxid CAS-Nr.: 124-38-9 EG-Nr.: 204-696-9

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –

n-Hexan CAS-Nr.: 110-54-3 EG-Nr.: 203-777-6

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –

Cyclohexan CAS-Nr.: 110-82-7 EG-Nr.: 203-806-2

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Das Entsorgen muss durch einem dafür zugelassenen Dienstleister erfolgen. Eventuelle Beschränkungen der örtlichen Behörden sind stets einzuhalten.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID) | Binnenschifftransport (ADN) | Seeschifftransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|--|--|--|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | | |
| DRUCKGASPACKUNGEN, ENTZÜNDBAR | DRUCKGASPACKUNGEN, ENTZÜNDBAR | AEROSOLS, MARINE POLLUTANT | AEROSOLS, flammable |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | | | |
|  2.1 |  2.1 |  2.1 |  2.1 |
| 14.4. Verpackungsgruppe | | | |
| | | - | |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 07.07.2025

Druckdatum: 08.07.2025

Version: 4

Seite 14/16



Clean Spray 500ml

| Landtransport (ADR/RID) | Binnenschifftransport (ADN) | Seeschifftransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------------|
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------------|

14.5. Umweltgefahren

| | | | |
|--|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| | Keine Daten verfügbar | MEERESSCHADSTOFF | Keine Daten verfügbar |
|--|-----------------------|----------------------|-----------------------|

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

| | | | |
|--|--|---|---|
| Sondervorschriften: 190 327 344 625 Begrenzte Menge (LQ): 1L Freigestellte Mengen (EQ): E0 Klassifizierungscode: 5F Tunnelbeschränkungscode: (D) Bemerkung: Explosionsgefahr. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. | Sondervorschriften: 190 327 344 625 Begrenzte Menge (LQ): 1L Freigestellte Mengen (EQ): E0 Klassifizierungscode: 5F Bemerkung: Explosionsgefahr. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. | Sondervorschriften: 63 190 277 327 344 381 959 Begrenzte Menge (LQ): 1L Freigestellte Mengen (EQ): E0 EmS-Nr.: F-D,S-U Bemerkung: Explosionsgefahr. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. | Sondervorschriften: A145 A167 Bemerkung: Explosionsgefahr. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |
|--|--|---|---|

14.7. 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

15.1.1. EU-Vorschriften

Sonstige EU-Vorschriften:

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch: aliphatische Kohlenwasserstoffe: > 30

Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken:

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent: 96,25 Vol-%

15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine Daten verfügbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

* 16.1. Änderungshinweise

| | |
|-------|--|
| 1.3. | Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt |
| 8.1. | Zu überwachende Parameter |
| 12.1. | Toxizität |
| 16.1. | Änderungshinweise |

16.2. Abkürzungen und Akronyme

| | |
|-------|---|
| ACGIH | Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika |
| ADN | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| BCF | Biokonzentrationsfaktor |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 07.07.2025

Druckdatum: 08.07.2025

Version: 4



Seite 15/16

Clean Spray 500ml

| | |
|------------------|---|
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung |
| DNEL | abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration |
| EC ₅₀ | effektive Konzentration 50% |
| EN | Europäische Norm |
| ES | Exposure scenario |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Gefahrgut im internationalen Seetransport |
| IMO | International Maritime Organization |
| KG | Körpergewicht |
| LC ₅₀ | Letale (Tödliche) Konzentration 50% |
| LD ₅₀ | Letale (Tödliche) Dosis 50% |
| MAK | Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH) |
| NFPA | Nationale Brandschutzbehörde |
| NIOSH | Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz |
| NOEC | Konzentration ohne beobachtete Wirkung |
| OECD | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung |
| OEL | Arbeitsplatzgrenzwert |
| OSHA | Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde |
| PBT | persistent und bioakkumulierbar und giftig |
| PNEC | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration |
| QSAR | Quantitative Struktur-Wirkungs-Beziehung |
| REACH | Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien |
| RID | Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn |
| SCL | Specific concentration limit |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| UN | United Nations |
| VOC | Flüchtige organische Verbindungen |
| ZNS | zentrales Nervensystem |

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien | Gefahrenhinweise | Einstufungsverfahren |
|--|--|----------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (<i>Skin Irrit. 2</i>) | H315: Verursacht Hautreizungen. | |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (<i>STOT SE 3</i>) | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. | |
| Gewässergefährdend (<i>Aquatic Chronic 2</i>) | H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. | |
| Aerosolpackungen und Feuerzeuge (<i>Aerosol 1</i>) | H222; H229: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. | |
| Schwere Augenschädigung/-reizung (<i>Eye Irrit. 2</i>) | H319: Verursacht schwere Augenreizung. | |

16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

| Gefahrenhinweise | |
|------------------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 07.07.2025

Druckdatum: 08.07.2025

Version: 4

Seite 16/16



Clean Spray 500ml

| Gefahrenhinweise | |
|-----------------------------|---|
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| Ergänzende Gefahrenmerkmale | |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |

16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Lieferant noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, dass es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.

* Daten gegenüber der Vorversion geändert.