# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 09.04.2025 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 09.04.2025

*

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** **DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml**

· **Artikelnummer:** 480416, 480812

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendungssektor**
SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher
SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

· **Produktkategorie** PC9a Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbentferner

· **Verfahrenskategorie**
PROC7 Industrielles Sprühen
PROC11 Nicht-industrielles Sprühen

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Lack

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

· **Hersteller/Lieferant:**
European Aerosols GmbH*
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49 (0) 6266 750
e-mail: sds-de@european-aerosols.com

*Früher bekannt unter Motip Dupli GmbH

· **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

· **1.4 Notrufnummer:**
D / AUT:
Tel.:+49 6266-75-310
Fax +49 6266-75-362
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

*

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

GHS02 Flamme

Aerosol 1 H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt
## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 09.04.2025 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 09.04.2025

**Handelsname: DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml**

(Fortsetzung von Seite 1)

· **2.2 Kennzeichnungselemente**
· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
· **Gefahrenpiktogramme**

GHS02 GHS07

· **Signalwort** Gefahr

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
1-Methoxy-2-propanol
Aceton
Propan-2-ol
· **Gefahrenhinweise**
H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
· **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.
P260 Aerosol nicht einatmen.
P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den regionalen Vorschriften.
· **Zusätzliche Angaben:**
Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.
· **2.3 Sonstige Gefahren**
· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar.
· **vPvB:** Nicht anwendbar.
· **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften** Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Gemische**
· **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Indexnummer: 603-019-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37 | Dimethylether<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 25-<50% |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Indexnummer: 603-064-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35 | 1-Methoxy-2-propanol<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336 | 20-<25% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indexnummer: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49 | Aceton<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066 | 12,5-<20% |

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 09.04.2025 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 09.04.2025

**Handelsname: DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml**

(Fortsetzung von Seite 2)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 9004-70-0 | Cellulosenitrat<br>Expl. 1.1, H201 | 2,5-<5% |
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0<br>Indexnummer: 603-014-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119475108-36 | 2-Butoxy-ethanol<br>Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 2,5-<5% |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Indexnummer: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25 | Propan-2-ol<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | <2,5% |

· **Zusätzliche Hinweise:**
CAS 9004-70-0: CLP Note T
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

* 

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
· **Allgemeine Hinweise:** Betroffene an die frische Luft bringen.
· **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
· **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
· **Nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
· **Nach Verschlucken:** Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.
· **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* 

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **5.1 Löschmittel**
· **Geeignete Löschmittel:**
CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
· **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.
· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung** -
· **Besondere Schutzausrüstung:**
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Atemschutzgerät anlegen.

* 

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Atemschutzgerät anlegen.
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Zündquellen fernhalten.
· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
· **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 09.04.2025 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 09.04.2025

**Handelsname: DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml**

(Fortsetzung von Seite 3)

Für ausreichende Lüftung sorgen.

· **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**
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Atemschutzgeräte bereithalten.

· **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
· **Lagerung:**
· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.
· **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
Für Österreich: VbF-Klasse entfällt
· **Lagerklasse:** 2 B
· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
· **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

| | |
|---|---|
| · **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** | |
| **115-10-6 Dimethylether** | |
| AGW | Langzeitwert: 1900 mg/m³, 1000 ml/m³<br>8(II);DFG, EU |
| **107-98-2 1-Methoxy-2-propanol** | |
| AGW | Langzeitwert: 370 mg/m³, 100 ml/m³<br>2(I);DFG, EU, Y |
| **67-64-1 Aceton** | |
| AGW | Langzeitwert: 1200 mg/m³, 500 ml/m³<br>2(I);AGS, DFG, EU, Y |
| **111-76-2 2-Butoxy-ethanol** | |
| AGW | Langzeitwert: 49 mg/m³, 10 ml/m³<br>2(I);EU, DFG; H, Y |
| **67-63-0 Propan-2-ol** | |
| AGW | Langzeitwert: 500 mg/m³, 200 ml/m³<br>2(II);DFG, Y |

| | | |
|---|---|---|
| · **DNEL-Werte** | | |
| **107-98-2 1-Methoxy-2-propanol** | | |
| Oral | DNEL | 3,3 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Dermal | DNEL | 50,6 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 18,1 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt
## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 09.04.2025 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 09.04.2025

**Handelsname: DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml**

(Fortsetzung von Seite 4)

| | | |
|---|---|---|
| Inhalativ | DNEL | 553,5 mg/m3 (Worker, acute local) |
| | DNEL | 369 mg/m3 (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 43,9 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |
| **67-64-1 Aceton** | | |
| Oral | DNEL | 62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Dermal | DNEL | 62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| Inhalativ | DNEL | 2420 mg/m3 (Worker, acute local) |
| | DNEL | 1210 mg/m3 (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 200 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 60 mg/m3 |
| **111-76-2 2-Butoxy-ethanol** | | |
| Oral | DNEL | 3,2 mg/kg (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 13,4 mg/kg (Consumer, acute systemic) |
| Dermal | DNEL | 75 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 89 mg/kg /per day (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 38 mg/kg (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 44,5 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic) |
| Inhalativ | DNEL | 98 mg/m3 /20 ppm (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 663 mg/m3 /135 ppm (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 246 mg/m3 /50 ppm (Worker, acute local) |
| | DNEL | 49 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 426 mg/m3 (Consumer; acute systemic) |
| | DNEL | 123 mg/m3 (Consumer, acute local) |
| **67-63-0 Propan-2-ol** | | |
| Oral | DNEL | 26 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Dermal | DNEL | 888 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 319 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Inhalativ | DNEL | 500 mg/m3 (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 89 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |

· **PNEC-Werte**

| | |
|---|---|
| **107-98-2 1-Methoxy-2-propanol** | |
| PNEC | 10 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 1 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 100 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 52,3 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 5,2 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 4,59 mg/kg (Soil) |
| **67-64-1 Aceton** | |
| PNEC | 10,6 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 1,06 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 21 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 30,4 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 3,04 mg/kg (Seawater sediment) |

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt
## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 09.04.2025 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 09.04.2025

**Handelsname: DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml**

(Fortsetzung von Seite 5)

| | |
|---|---|
| PNEC | 29,5 mg/kg (Soil) |
| **111-76-2 2-Butoxy-ethanol** | |
| PNEC | 8,8 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,88 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 9,1 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 463 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 34,6 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 3,45 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 2,8 mg/kg (Soil) |
| **67-63-0 Propan-2-ol** | |
| PNEC | 140,9 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 140,9 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 140,9 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 2251 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 552 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 552 mg/kg (Seawater sediment) |

· **Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:**

| | |
|---|---|
| **107-98-2 1-Methoxy-2-propanol** | |
| BGW | 15 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol |
| **67-64-1 Aceton** | |
| BGW | 50 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Aceton |
| **111-76-2 2-Butoxy-ethanol** | |
| BGW | 150 mg/g Kreatinin<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende, bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten<br>Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse) |
| **67-63-0 Propan-2-ol** | |
| BGW | 25 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Vollblut<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Aceton<br><br>25 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Aceton |

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 09.04.2025 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 09.04.2025

**Handelsname: DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml**

(Fortsetzung von Seite 6)

*Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.*
*Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.*
*Berührung mit den Augen vermeiden.*
*Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.*
*Berührung mit den Augen vermeiden.*

· **Atemschutz**

*Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.*

*Filter A2/P3*

· **Handschutz**

*Schutzhandschuhe*

· **Handschuhmaterial**
*Butylkautschuk*
*Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.*

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
*Handschuhe aus Butylkautschuk mit einer Materialstärke von 0,4mm sind beständig gegen:*
*Aceton 480 min*
*Butylacetat 60 min*
*Ethylacetat 170 min*
*Xylol 42 min*
*Handschuhe aus Butylkautschuk mit einer Schichtdicke von 0.4 mm sind 42 - 480 Minuten gegen Lösungsmittel beständig. Wir empfehlen Anwendern und Verantwortlichen für Arbeitsschutz als Vorsichtsmaßnahme eine Beständigkeit von 42 Minuten zu Grunde zu legen. Unter Berücksichtigung der Angaben in Kapitel 3 des SDB ist es im Einzelfall möglich, von einer höheren Beständigkeit auszugehen.*

· **Augen-/Gesichtsschutz**

*Dichtschließende Schutzbrille*

· **Körperschutz:** *Leichte Schutzkleidung*

* 

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | |
|---|---|
| · **Allgemeine Angaben** | |
| · **Aggregatzustand** | *Aerosol* |
| · **Farbe** | *Gemäß Produktbezeichnung* |
| · **Geruch:** | *Charakteristisch* |
| · **Geruchsschwelle:** | *Nicht bestimmt.* |
| · **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** | *Nicht bestimmt.* |
| · **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** | *Nicht anwendbar, da Aerosol.* |
| · **Entzündbarkeit** | *Nicht anwendbar.* |
| · **Untere und obere Explosionsgrenze** | |
| · **Untere:** | *1,9 Vol % (107-98-2 1-Methoxy-2-propanol)* |
| **Obere:** | *26,2 Vol % (115-10-6 Dimethylether)* |
| · **Flammpunkt:** | *Nicht anwendbar, da Aerosol.* |
| · **Zündtemperatur** | *240 °C (115-10-6 Dimethylether)* |
| · **Zersetzungstemperatur:** | *Nicht bestimmt.* |
| · **pH-Wert:** | *Gemisch ist unlöslich (in Wasser).* |

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 09.04.2025 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 09.04.2025

**Handelsname: DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml**

(Fortsetzung von Seite 7)

| | |
|---|---|
| · **Viskosität:** | |
| · **Kinematische Viskosität** | Nicht bestimmt. |
| **Dynamisch:** | Nicht bestimmt. |
| · **Löslichkeit** | |
| · **Wasser:** | Nicht bzw. wenig mischbar. |
| · **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** | Nicht bestimmt. |
| · **Dampfdruck bei 20 °C:** | 4000 hPa (115-10-6 Dimethylether) |
| · **Dampfdruck bei 50 °C:** | 11400 hPa |
| · **Dichte und/oder relative Dichte** | |
| · **Dichte bei 20 °C:** | 0,8 g/cm³ |
| · **Relative Dichte** | Nicht bestimmt. |
| · **Dampfdichte** | Nicht bestimmt. |
| · **9.2 Sonstige Angaben** | |
| · **Aussehen:** | |
| · **Form:** | Aerosol |
| · **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit** | |
| · **Explosive Eigenschaften:** | Nicht bestimmt. |
| · **Lösemittelgehalt:** | |
| · **Organische Lösemittel:** | 90,6 % |
| **Wasser:** | 0,3 % |
| · **VOC (EU)** | . 630,0 g/l |
| · **VOC-EU%** | 80,00 % |
| · **Festkörpergehalt:** | 9,2 % |
| · **Zustandsänderung** | |
| · **Verdampfungsgeschwindigkeit** | Nicht anwendbar. |
| · **Angaben über physikalische Gefahrenklassen** | |
| · **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** | entfällt |
| · **Entzündbare Gase** | entfällt |
| · **Aerosole** | Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. |
| · **Oxidierende Gase** | entfällt |
| · **Gase unter Druck** | entfällt |
| · **Entzündbare Flüssigkeiten** | entfällt |
| · **Entzündbare Feststoffe** | entfällt |
| · **Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische** | entfällt |
| · **Pyrophore Flüssigkeiten** | entfällt |
| · **Pyrophore Feststoffe** | entfällt |
| · **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** | entfällt |
| · **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** | entfällt |
| · **Oxidierende Flüssigkeiten** | entfällt |
| · **Oxidierende Feststoffe** | entfällt |
| · **Organische Peroxide** | entfällt |
| · **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** | entfällt |
| · **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** | entfällt |

* 
## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 09.04.2025 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 09.04.2025

**Handelsname: DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml**

(Fortsetzung von Seite 8)

· **10.2 Chemische Stabilität**
· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
· **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
· **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

* 

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
· **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| · **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:** | | |
|---|---|---|
| **67-64-1 Aceton** | | |
| Oral | LD50 | 5800 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >15800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat) |
| | LC50 / 96 h | 5540 mg/l (Regenbogenforelle) |
| **111-76-2 2-Butoxy-ethanol** | | |
| Oral | LD50 | 1200 mg/kg (gpg) |
| Inhalativ | LC50 / 4 h | 3 mg/m3 (rat) |
| | LC50 / 96 h | >100 mg/l (Regenbogenforelle) (Oncorhynchus mykiss) |
| **67-63-0 Propan-2-ol** | | |
| Oral | LD50 | 5840 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 13900 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 | >25 mg/l (rat)<br>LC 50: 6h |

· **Primäre Reizwirkung:**
· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keine Reizwirkung.
· **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
· **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
· **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

| · **Endokrinschädliche Eigenschaften** |
|---|
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. |



(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 09.04.2025 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 09.04.2025

**Handelsname: DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml**

(Fortsetzung von Seite 9)

*

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**

| · **Aquatische Toxizität:** | |
|---|---|
| **115-10-6 Dimethylether** | |
| EC50 / 96 h | 155 mg/l (algae) |
| LC50 / 48 h | >4000 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | >4000 mg/l (fish) |
| **67-64-1 Aceton** | |
| LC50/96h | 8300 mg/l (fish) |
| EC50/96h | 7200 mg/l (algae) |
| LC50 / 48 h | 8450 mg/l (crustacean (water flea)) |
| **111-76-2 2-Butoxy-ethanol** | |
| LC50 / 48 h | 1550 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 72 h | 1840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50 / 96 h | 1474 mg/l (Regenbogenforelle) |
| **67-63-0 Propan-2-ol** | |
| LC50/96h | 9640 mg/l (pimephales promelas; 96h) |
| LC50 / 24 h | 9714 mg/l (daphnia magna) |

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar.
· **vPvB:** Nicht anwendbar.
· **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
· **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
· **Weitere ökologische Hinweise:**
· **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

*

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
· **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Für Österreich: Volle als auch restentleerte Gebinde sind durch private Endverbraucher bei dem zuständigen Problemstoffsammelzentrum zu entsorgen.

| · **Europäisches Abfallverzeichnis** | |
|---|---|
| 08 01 11* | Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten |
| 15 01 04 | Verpackungen aus Metall |
| 15 01 10* | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |

· **Ungereinigte Verpackungen:**
· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.



(Fortsetzung auf Seite 11)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 09.04.2025 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 09.04.2025

**Handelsname: DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml**

(Fortsetzung von Seite 10)

*

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | |
|---|---|
| · **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | UN1950 |
| · **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** | |
| · **ADR** | 1950 DRUCKGASPACKUNGEN |
| · **IMDG** | AEROSOLS |
| · **IATA** | AEROSOLS, flammable |
| · **14.3 Transportgefahrenklassen** | |
| · **ADR** | |
| | |
| · **Klasse** | 2 5F Gase |
| · **Gefahrzettel** | 2.1 |
| · **IMDG, IATA** | |
| | |
| · **Class** | 2.1 Gase |
| · **Label** | 2.1 |
| · **14.4 Verpackungsgruppe** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | entfällt |
| · **14.5 Umweltgefahren:** | Nicht anwendbar. |
| · **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** | Achtung: Gase |
| · **Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):** | - |
| · **EMS-Nummer:** | F-D,S-U |
| · **Stowage Code** | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. |
| · **Segregation Code** | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** | Nicht anwendbar. |
| · **Transport/weitere Angaben:** | |
| · **ADR** | |
| · **Begrenzte Menge (LQ)** | 1L |

(Fortsetzung auf Seite 12)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 09.04.2025 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 09.04.2025

**Handelsname: DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml**

(Fortsetzung von Seite 11)

| | |
|---|---|
| · **Freigestellte Mengen (EQ)** | Code: E0<br>In freigestellten Mengen nicht zugelassen |
| · **Beförderungskategorie** | 2 |
| · **Tunnelbeschränkungscode** | D |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1 |

* 
## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

· **Richtlinie 2012/18/EU**
· **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
· **Seveso-Kategorie** P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE
· **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 150 t
· **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 500 t

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

· **Technische Anleitung Luft:**
· **Klasse Anteil in %** Keine Inhaltsstoffe der Klassen I - III TA Luft Nr. 5.2.7.1

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (AwSV): schwach wassergefährdend.

· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

· **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

* 
## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

· **Relevante Sätze**

| | |
|---|---|
| H201 | Explosiv, Gefahr der Massenexplosion. |
| H220 | Extrem entzündbares Gas. |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H280 | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |

(Fortsetzung auf Seite 13)

# Sicherheitsdatenblatt
## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 09.04.2025 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 09.04.2025

**Handelsname: DC Next Klarlack gl. , sdm. 400ml**

(Fortsetzung von Seite 12)

H331 Giftig bei Einatmen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Daten beruhen auf interne technische Daten und auf technische Daten von Vorlieferanten.

| Aerosole | Übertragungsgrundsätze |
|---|---|
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung<br>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) | Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008. |

· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 2

· **Abkürzungen und Akronyme:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Expl. 1.1: Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff – Unterklasse 1.1
Flam. Gas 1A: Entzündbare Gase – Kategorie 1A
Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1
Press. Gas (Comp.): Gase unter Druck – verdichtetes Gas
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**