

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 22.09.2025

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname:** Crown Switch Dark Grape & Berry Ice 18 mg/ml Pods

**UFI:** HH20-U0ST-E00M-0ARU

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

**Verwendungssektor:**

Flüssigkeit zur Verwendung in VANT-E-Zigarette

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

**Hersteller/Lieferant:**

Supplier:

Al Fakher Factory Sp. z o.o.

Panattoni Park Grodzisk 3

ul. Logistyczna 31

05-825 Chlebia

Poland

Emtrada GmbH,

Fahrenheitstr. 5, 86899

Landsberg am Lech, Germany

Tel: +49 8191 936 91 80

**1.4 Notrufnummer 24h:**

Chemtrec: Toll-free 0800 1817059

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 22.09.2025

**Handelsname: Crown Switch Dark & Berry Ice 18 mg/ml Pods**

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:



GHS08 Gesundheitsgefahr

STOT RE 2 H373 Kann die Lunge schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Acute Tox. 4 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme:



GHS07 GHS08

Signalwort: Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Nicotine

Benzoic acid

Isopropyltrimethylbutyramide

Gefahrenhinweise:

H302+H332 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H373 Kann die Lunge schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Expositionsweg:  
Einatmen/Inhalation.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 22.09.2025

**Handelsname: Crown Switch Dark & Berry Ice 18 mg/ml Pods**

(Fortsetzung von Seite 2)

**Sicherheitshinweise:**

- P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
 P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
 P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
 P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

**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: 56-81-5<br>EINECS: 200-289-5<br>Reg.nr.: 01-2119471987-18-0000                              | Glycerine<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt                                           | >25–≤100% |
| CAS: 51115-67-4<br>EINECS: 256-974-4<br>Reg.nr.: 01-2120760168-51-0000                           | Isopropyltrimethylbutyramide<br>⚠ Acute Tox. 4, H302                                                                                           | ≤5%       |
| CAS: 54-11-5<br>EINECS: 200-193-3<br>Indexnummer: 614-001-00-4<br>Reg.nr.: 01-2120066934-47-0000 | Nicotine<br>⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315 | ≥1–<2,5%  |
| CAS: 65-85-0<br>EINECS: 200-618-2<br>Indexnummer: 607-705-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119455536-33-0000 | Benzoic acid<br>⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315                                                                   | ≥1–<3%    |

**Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

DE

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 22.09.2025

**Handelsname: Crown Switch Dark & Berry Ice 18 mg/ml Pods**

(Fortsetzung von Seite 3)

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Allgemeine Hinweise:**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.

Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.

Sofort ärztlichen Rat einholen.

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

**Nach Einatmen:**

Frischluf- oder Sauerstoffzufuhr; ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt Hilfe zuziehen.

Sofort Arzt aufsuchen.

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

#### 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:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

#### 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.

Vollschutzanzug tragen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 22.09.2025

**Handelsname: Crown Switch Dark & Berry Ice 18 mg/ml Pods**

(Fortsetzung von Seite 4)

**Weitere Angaben:**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Atemschutzgerät anlegen.

Personen in Sicherheit bringen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Zündquellen fernhalten.

Persönliche Schutzkleidung tragen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Mit viel Wasser verdünnen.

Bei Gasaustritt oder Eindringen in Boden zuständige Behörde benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**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**

Behälter dicht geschlossen halten.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

Abfüllvorgänge nur an Stationen mit vorhandener Absaugung durchführen.

Beim Umfüllen größerer Mengen ohne Absauganlage: Atemschutz.

Verschütten oder Versprühen in geschlossenen Räumen vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Vor Hitze schützen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 22.09.2025

**Handelsname: Crown Switch Dark & Berry Ice 18 mg/ml Pods**

(Fortsetzung von Seite 5)

Atemschutzgeräte bereithalten.

Im Dampfraum geschlossener Systeme können sich Spuren brennbarer Stoffe ansammeln, deshalb Zündquellen fernhalten.

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

#### Lagerung:

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.

Eindringen in den Boden sicher verhindern.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

**Lagerklasse:** 10

**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:**

#### 57-55-6 1,2-Propylene glycol

MAK (Deutschland) als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IIb und Xc

#### 56-81-5 Glycerine

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 200 E mg/m<sup>3</sup>  
2 (I); DFG, Y

#### 54-11-5 Nicotine

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 0,5 mg/m<sup>3</sup>  
2 (II); EU, 11, 13, H

#### 65-85-0 Benzoic acid

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 0,5 mg/m<sup>3</sup>, 0,1 ml/m<sup>3</sup>  
4 (II); DFG, Y, H, 11

### DNEL-Werte

#### 56-81-5 Glycerine

|           |                           |                                     |
|-----------|---------------------------|-------------------------------------|
| Inhalativ | DNEL (langfristig, lokal) | 56 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer) |
|-----------|---------------------------|-------------------------------------|

#### 54-11-5 Nicotine

|           |                                |                                         |
|-----------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Dermal    | DNEL (langfristig, systemisch) | 0,00443 mg/kg bw (Arbeitnehmer)         |
|           | DNEL (kurzfristig, systemisch) | 0,84 mg/kg bw (Arbeitnehmer)            |
|           | DNEL (kurzfristig, lokal)      | 0,2 mg/cm <sup>2</sup> (Arbeitnehmer)   |
| Inhalativ | DNEL (langfristig, systemisch) | 0,0313 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer) |
|           | DNEL (kurzfristig, systemisch) | 8,6 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer)    |

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 22.09.2025

**Handelsname: Crown Switch Dark & Berry Ice 18 mg/ml Pods**

(Fortsetzung von Seite 6)

**65-85-0 Benzoic acid**

|           |                                |                              |
|-----------|--------------------------------|------------------------------|
| Dermal    | DNEL (langfristig, systemisch) | 62,5 mg/kg bw (Arbeitnehmer) |
| Inhalativ | DNEL (langfristig, systemisch) | 3 mg/m3 (Arbeitnehmer)       |
|           | DNEL (langfristig, lokal)      | 0,1 mg/m3 (Arbeitnehmer)     |

**PNEC-Werte****56-81-5 Glycerine**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| PNEC (Süßwasser)            | 0,885 mg/l  |
| PNEC (Meerwasser)           | 0,088 mg/l  |
| PNEC (Süßwasser, Sediment)  | 3,3 mg/kg   |
| PNEC (Meerwasser, Sediment) | 0,33 mg/kg  |
| PNEC (Boden)                | 0,141 mg/kg |
| PNEC (Kläranlage)           | 1000 mg/l   |

**54-11-5 Nicotine**

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| PNEC (Süßwasser)                   | 0,0004 mg/l    |
| PNEC (Meerwasser)                  | 0,00004 mg/l   |
| PNEC (Süßwasser, Sediment)         | 0,00065 mg/kg  |
| PNEC (Meerwasser, Sediment)        | 0,000065 mg/kg |
| PNEC (Boden)                       | 0,000321 mg/kg |
| PNEC (Kläranlage)                  | 2,7 mg/l       |
| PNEC (Süßwasser, intermittierend)  | 0,03 mg/l      |
| PNEC (Meerwasser, intermittierend) | 0,003 mg/l     |

**65-85-0 Benzoic acid**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| PNEC (Süßwasser)            | 0,34 mg/l   |
| PNEC (Meerwasser)           | 0,034 mg/l  |
| PNEC (Süßwasser, Sediment)  | 1,75 mg/kg  |
| PNEC (Meerwasser, Sediment) | 0,175 mg/kg |
| PNEC (Boden)                | 0,151 mg/kg |
| PNEC (Kläranlage)           | 100 mg/l    |

**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:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.

Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 22.09.2025

**Handelsname: Crown Switch Dark & Berry Ice 18 mg/ml Pods**

(Fortsetzung von Seite 7)

### Atemschutz

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



Filter A/P2

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

### Handschutz



Schutzhandschuhe

Nur Chemikalien - Schutzhandschuhe mit einer CE-Kennzeichnung der Kategorie III verwenden.

Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitril) - ggf. trikotiert zur Verbesserung des Tragekomforts - verwenden.

Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.

### Handschuhmaterial:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Nitrilkautschuk

Handschuhe aus PVC

Handschuhe aus PVA

### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

### Augen-/Gesichtsschutz



Dichtschließende Schutzbrille

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Allgemeine Angaben:

**Aggregatzustand:**

Flüssig

(Fortsetzung auf Seite 9)

DE

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 22.09.2025

**Handelsname: Crown Switch Dark & Berry Ice 18 mg/ml Pods**

(Fortsetzung von Seite 8)

|                                                            |                                         |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Farbe:</b>                                              | Hellgelb                                |
| <b>Geruch:</b>                                             | Charakteristisch                        |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>                          | Nicht bestimmt.                         |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:</b>       | Nicht bestimmt.                         |
| <b>Entzündbarkeit:</b>                                     | Nicht bestimmt.                         |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                   | Nicht bestimmt.                         |
| <b>Flammpunkt:</b>                                         | 88,5 °C                                 |
| <b>Zündtemperatur:</b>                                     | Nicht anwendbar.                        |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                              | Nicht anwendbar.                        |
| <b>pH-Wert bei 20 °C:</b>                                  | 5,1–5,7<br>10%ig in Wasser              |
| <b>Viskosität:</b>                                         |                                         |
| <b>Kinematische Viskosität:</b>                            | Nicht bestimmt.                         |
| <b>Dynamische Viskosität:</b>                              | Nicht bestimmt.                         |
| <b>Löslichkeit</b>                                         |                                         |
| <b>Wasser:</b>                                             | Vollständig mischbar<br>10%ig in Wasser |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):</b> | Nicht bestimmt.                         |
| <b>Dampfdruck:</b>                                         | Nicht bestimmt.                         |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte:</b>                    |                                         |
| <b>Dichte bei 20 °C:</b>                                   | 1,0856–1,1256 g/cm <sup>3</sup>         |
| <b>Dampfdichte:</b>                                        | Nicht bestimmt.                         |
| <b>Relative Dampfdichte:</b>                               | Nicht bestimmt.                         |
| <b>Partikeleigenschaften:</b>                              | Nicht anwendbar.                        |

**9.2 Sonstige Angaben**

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Aussehen:</b>                |                                             |
| <b>Form:</b>                    | Flüssig                                     |
| <b>Zündtemperatur</b>           | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Explosive Eigenschaften:</b> | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |

**Angaben über physikalische Gefahrenklassen:**

|                                                                                    |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff:</b>                | entfällt |
| <b>Entzündbare Gase:</b>                                                           | entfällt |
| <b>Aerosole:</b>                                                                   | entfällt |
| <b>Oxidierende Gase:</b>                                                           | entfällt |
| <b>Gase unter Druck:</b>                                                           | entfällt |
| <b>Entzündbare Flüssigkeiten:</b>                                                  | entfällt |
| <b>Entzündbare Feststoffe:</b>                                                     | entfällt |
| <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische:</b>                                     | entfällt |
| <b>Pyrophore Flüssigkeiten:</b>                                                    | entfällt |
| <b>Pyrophore Feststoffe:</b>                                                       | entfällt |
| <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische:</b>                                 | entfällt |
| <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln:</b> | entfällt |
| <b>Oxidierende Flüssigkeiten:</b>                                                  | entfällt |
| <b>Oxidierende Feststoffe:</b>                                                     | entfällt |

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 22.09.2025

**Handelsname: Crown Switch Dark & Berry Ice 18 mg/ml Pods**

(Fortsetzung von Seite 9)

|                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Organische Peroxide:</b>                                                 | entfällt |
| <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische:</b>            | entfällt |
| <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff:</b> | entfällt |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

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

**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:** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
**ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)**

|           |                          |                        |
|-----------|--------------------------|------------------------|
| Oral      | LD50                     | ≥304–≤305 mg/kg        |
| Dermal    | LD50                     | 4321 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalativ | LC50/4 h (Staub/Aerosol) | 11,7 mg/l (Ratte)      |

**56-81-5 Glycerine**

|           |                          |                                        |
|-----------|--------------------------|----------------------------------------|
| Oral      | LD50                     | >2000 mg/kg (Ratte)                    |
| Inhalativ | LC50/4 h (Staub/Aerosol) | 5,85 mg/l (Ratte) (OECD Guideline 403) |

**51115-67-4 Isopropyltrimethylbutyramide**

|      |      |                                              |
|------|------|----------------------------------------------|
| Oral | LD50 | ≥490–≤533 mg/kg (Ratte) (OECD Guideline 425) |
|------|------|----------------------------------------------|

**54-11-5 Nicotine**

|           |                          |                                           |
|-----------|--------------------------|-------------------------------------------|
| Oral      | LD50                     | 5 mg/kg (Maus)                            |
| Dermal    | LD50                     | 70 mg/kg (Kaninchen) (OECD Guideline 402) |
| Inhalativ | LC50/4 h (Staub/Aerosol) | 0,19 mg/l (Ratte)                         |

**65-85-0 Benzoic acid**

|           |                          |                                              |
|-----------|--------------------------|----------------------------------------------|
| Oral      | LD50                     | 2250 mg/kg (Ratte) (OECD Guideline 401)      |
| Dermal    | LD50                     | >2000 mg/kg (Kaninchen) (OECD Guideline 402) |
| Inhalativ | LC50/4 h (Staub/Aerosol) | >12,2 mg/l (Ratte) (OECD Guideline 403)      |

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 22.09.2025

**Handelsname: Crown Switch Dark & Berry Ice 18 mg/ml Pods**

(Fortsetzung von Seite 10)

**Primäre Reizwirkung:****Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung:** Verursacht schwere Augenreizung.**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**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:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Kann die Lunge schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.

**Aspirationsgefahr:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Zusätzliche toxikologische Hinweise:****OSHA-Ca (Behörde für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1 Toxizität****Aquatische Toxizität:****56-81-5 Glycerine**

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| EC50/48 h  | 1955 mg/l (daphnia magna)          |
| ErC50/72 h | 2900 mg/l (microcystis aeruginosa) |
| LC50/96 h  | >54000 mg/l (oncorhynchus mykiss)  |

**51115-67-4 Isopropyltrimethylbutyramide**

|            |                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------|
| EC50/48 h  | >100 mg/l (daphnia magna) (OECD Guideline 202)            |
| ErC50/72 h | >100 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201) |
| NOEC/72 h  | 100 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)  |

**54-11-5 Nicotine**

|           |                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------|
| EC50/48 h | 3 mg/l (daphnia magna)                                 |
| EC50/72 h | 11 mg/l (desmodesmus subspicatus) (OECD Guideline 201) |
| LC50/96 h | 4 mg/l (oncorhynchus mykiss)                           |
| NOEC      | 0,02 mg/l (daphnia pulex) (OECD Guideline 211)         |

(Fortsetzung auf Seite 12)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 22.09.2025

**Handelsname: Crown Switch Dark & Berry Ice 18 mg/ml Pods**

(Fortsetzung von Seite 11)

|                             |                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| NOEC/72 h                   | 5,2 mg/l (desmodesmus subspicatus) (OECD Guideline 201)    |
| <b>65-85-0 Benzoic acid</b> |                                                            |
| EC50/48 h                   | >100 mg/l (daphnia magna)                                  |
| EC50/72 h                   | >33,1 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201) |
| LC50/96 h                   | 44,6 mg/l (lepomis macrochirus)                            |
| NOEC/21 d                   | ≥25 mg/l (daphnia magna) (OECD Guideline 211)              |
| NOEC/28 d                   | >120 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD Guideline 204)       |
| ErC10/72 h                  | 3,4 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 211)   |

**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 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
**Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Europäisches Abfallverzeichnis:**

|          |                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------|
| 02 03 04 | für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe         |
| HP5      | Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)/Aspirationsgefahr |
| HP6      | akute Toxizität                                          |

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

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

— DE —

(Fortsetzung auf Seite 13)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 22.09.2025

Handelsname: Crown Switch Dark &amp; Berry Ice 18 mg/ml Pods

(Fortsetzung von Seite 12)

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

ADR, IMDG, IATA entfällt

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR, IMDG, IATA entfällt

**14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse: entfällt

**14.4 Verpackungsgruppe**

ADR, IMDG, IATA entfällt

**14.5 Umweltgefahren**

Nicht anwendbar.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar.

**UN "Model Regulation":**

entfällt

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Sara

**Abschnitt 355 (extrem gefährliche Stoffe):**

54-11-5 | Nicotine

**Abschnitt 313 (Auflistung spezifischer giftiger Chemikalien):**

54-11-5 | Nicotine

**Proposition 65**
**Chemikalien, die bekanntermaßen Krebs verursachen:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Chemikalien, die bekanntermaßen fortpflanzungsgefährdend für weibliche Tiere sind:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Chemikalien, die bekanntermaßen reproduktionstoxisch für Männer sind:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Chemikalien, die bekanntermaßen Entwicklungstoxizität verursachen:**

54-11-5 | Nicotine

**Krebserregende Kategorien**
**EPA (Umweltschutzbehörde)**

65-85-0 | Benzoic acid

D

(Fortsetzung auf Seite 14)

DE

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 22.09.2025

**Handelsname: Crown Switch Dark & Berry Ice 18 mg/ml Pods**

(Fortsetzung von Seite 13)

**TLV (Schwellengrenzwert)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**NIOSH-Ca (Nationales Institut für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Richtlinie 2012/18/EU:****Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I:** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII:** Beschränkungsbedingungen: 3, 75**Verordnung (EU) Nr. 649/2012:**

54-11-5 Nicotine

Annex I Part 1

Annex I Part 2

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**VERORDNUNG (EU) 2019/1148:****Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Nationale Vorschriften:****Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| I      | 1,6         |
| NK     | 92,4        |

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.**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.

**Relevante Sätze:**

H300 Lebensgefahr bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

(Fortsetzung auf Seite 15)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 22.09.2025

**Handelsname: Crown Switch Dark & Berry Ice 18 mg/ml Pods**

(Fortsetzung von Seite 14)

H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Datum der Vorgängerversion: 17.09.2025****Versionsnummer der Vorgängerversion: 2****Abkürzungen und Akronyme:**

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)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

OSHA: Occupational Safety &amp; Health

ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)

Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

STOT RE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 1

STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**