

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 22.09.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Crown Switch Sour Blueberry 18 mg/ml Pods

UFI: HA20-U0E0-T00M-PNKQ

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:

Al Fakher Factory Sp. z o.o.

Panattoni Park Grodzisk 3

ul. Logistyczna 31

05-825 Chlebnia

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 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 22.09.2025

Handelsname: Crown Switch Sour Blueberry 18 mg/ml Pods

(Fortsetzung von Seite 1)

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 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 22.09.2025

Handelsname: Crown Switch Sour Blueberry 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.

Zusätzliche Angaben:

EUH208 Enthält Phenyl carbinol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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 EINECS: 200-289-5 Reg.nr.: 01-2119471987-18-0000	Glycerine Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	>25–≤100%
CAS: 51115-67-4 EINECS: 256-974-4 Reg.nr.: 01-2120760168-51-0000	Isopropyltrimethylbutyramide ⚠ Acute Tox. 4, H302	≤5%
CAS: 54-11-5 EINECS: 200-193-3 Indexnummer: 614-001-00-4 Reg.nr.: 01-2120066934-47-0000	Nicotine ⚠ 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 EINECS: 200-618-2 Indexnummer: 607-705-00-8 Reg.nr.: 01-2119455536-33-0000	Benzoic acid ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥1–<3%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Indexnummer: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38-0000	Phenyl carbinol ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ Skin Sens. 1B, H317 ATE: LD50 oral: 1200 mg/kg	≥0,1–<1%

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 22.09.2025

Handelsname: Crown Switch Sour Blueberry 18 mg/ml Pods

(Fortsetzung von Seite 3)

Zusätzliche Hinweise:

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:**

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.

Frischluf- oder Sauerstoffzufuhr, 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 ärztliche 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:**CO₂, 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.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 22.09.2025

Handelsname: Crown Switch Sour Blueberry 18 mg/ml Pods

(Fortsetzung von Seite 4)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Vollschutzanzug tragen.

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.
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.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 22.09.2025

Handelsname: Crown Switch Sour Blueberry 18 mg/ml Pods

(Fortsetzung von Seite 5)

Vor Hitze schützen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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 GlycerineAGW (Deutschland) Langzeitwert: 200 E mg/m³
2 (I); DFG, Y**54-11-5 Nicotine**AGW (Deutschland) Langzeitwert: 0,5 mg/m³
2 (II); EU, 11, 13, H**65-85-0 Benzoic acid**AGW (Deutschland) Langzeitwert: 0,5 mg/m³, 0,1 ml/m³
4 (II); DFG, Y, H, 11**100-51-6 Phenyl carbinol**AGW (Deutschland) Langzeitwert: 22 mg/m³, 5 ml/m³
2 (I); DFG, H, Y, 11**DNEL-Werte****56-81-5 Glycerine**Inhalativ DNEL (langfristig, lokal) 56 mg/m³ (Arbeitnehmer)**54-11-5 Nicotine**

Dermal DNEL (langfristig, systemisch) 0,00443 mg/kg bw (Arbeitnehmer)

DNEL (kurzfristig, systemisch) 0,84 mg/kg bw (Arbeitnehmer)

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 22.09.2025

Handelsname: Crown Switch Sour Blueberry 18 mg/ml Pods

(Fortsetzung von Seite 6)

Inhalativ	DNEL (kurzfristig, lokal)	0,2 mg/cm ² (Arbeitnehmer)
	DNEL (langfristig, systemisch)	0,0313 mg/m ³ (Arbeitnehmer)
	DNEL (kurzfristig, systemisch)	8,6 mg/m ³ (Arbeitnehmer)
65-85-0 Benzoic acid		
Dermal	DNEL (langfristig, systemisch)	62,5 mg/kg bw (Arbeitnehmer)
Inhalativ	DNEL (langfristig, systemisch)	3 mg/m ³ (Arbeitnehmer)
	DNEL (langfristig, lokal)	0,1 mg/m ³ (Arbeitnehmer)
100-51-6 Phenyl carbinol		
Dermal	DNEL (langfristig, systemisch)	8 mg/kg bw (Arbeitnehmer)
	DNEL (kurzfristig, systemisch)	40 mg/kg bw (Arbeitnehmer)
Inhalativ	DNEL (langfristig, systemisch)	22 mg/m ³ (Arbeitnehmer)
	DNEL (kurzfristig, systemisch)	110 mg/m ³ (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
100-51-6 Phenyl carbinol		
PNEC (Süßwasser)		1 mg/l
PNEC (Meerwasser)		0,1 mg/l
PNEC (Süßwasser, Sediment)		5,27 mg/kg
PNEC (Meerwasser, Sediment)		0,527 mg/kg

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 22.09.2025

Handelsname: Crown Switch Sour Blueberry 18 mg/ml Pods

(Fortsetzung von Seite 7)

PNEC (Boden)	0,456 mg/kg
PNEC (Kläranlage)	39 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.

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. trikotierte 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.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 22.09.2025

Handelsname: Crown Switch Sour Blueberry 18 mg/ml Pods

(Fortsetzung von Seite 8)

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
Farbe:	Gelb
Geruch:	Charakteristisch
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt.
Entzündbarkeit:	Nicht bestimmt.
Untere und obere Explosionsgrenze	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	61 °C
Zündtemperatur:	Nicht anwendbar.
Zersetzungstemperatur:	Nicht anwendbar.
pH-Wert:	Gemisch ist nichtpolar/aprotisch.
Viskosität:	
Kinematische Viskosität:	Nicht bestimmt.
Dynamische Viskosität:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit	
Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar. 10%ig in Wasser
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
Dichte und/oder relative Dichte:	
Dichte bei 20 °C:	1,0837–1,1237 g/cm ³
Dampfdichte:	Nicht bestimmt.
Relative Dampfdichte:	Nicht bestimmt.
Partikeleigenschaften:	Nicht anwendbar.

9.2 Sonstige Angaben

Aussehen:	
Form:	Flüssig
Zündtemperatur	Nicht bestimmt.
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Angaben über physikalische Gefahrenklassen:

Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff:	entfällt
--	----------

(Fortsetzung auf Seite 10)

— DE —

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 22.09.2025

Handelsname: Crown Switch Sour Blueberry 18 mg/ml Pods

(Fortsetzung von Seite 9)

Entzündbare Gase:	entfällt
Aerosole:	entfällt
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.

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	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)
------	------	---------------------

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 22.09.2025

Handelsname: Crown Switch Sour Blueberry 18 mg/ml Pods

(Fortsetzung von Seite 10)

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)
100-51-6 Phenyl carbinol		
Oral	LD50	1200 mg/kg (ATE) 1230 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	~2500 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h (Staub/Aerosol)	>4,18 mg/l (Ratte) (OECD Guideline 403)

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.

—DE—

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 22.09.2025

Handelsname: Crown Switch Sour Blueberry 18 mg/ml Pods

(Fortsetzung von Seite 11)

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)
NOEC/72 h	5,2 mg/l (desmodesmus subspicatus) (OECD Guideline 201)

65-85-0 Benzoic acid

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 (Iepomis 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)

100-51-6 Phenyl carbinol

ErC50/72 h	770 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)
LC50/48 h	230 mg/l (daphnia magna) (OECD Guideline 202)
LC50/96 h	460 mg/l (pimephales promelas)
NOEC/72 h	310 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)
NOEC/21 d	51 mg/l (daphnia magna) (OECD Guideline 211)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

100-51-6 Phenyl carbinol

BCF	1,37 (aquatische Umgebung)
-----	----------------------------

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.

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 22.09.2025

Handelsname: Crown Switch Sour Blueberry 18 mg/ml Pods

(Fortsetzung von Seite 13)

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

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.

(Fortsetzung auf Seite 15)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 22.09.2025

Handelsname: Crown Switch Sour Blueberry 18 mg/ml Pods

(Fortsetzung von Seite 14)

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 %
Wasser	1,7
I	1,6
II	0,4
NK	89,0

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.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Datum der Vorgängerversion: 05.08.2025

Versionsnummer der Vorgängerversion: 1

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)

(Fortsetzung auf Seite 16)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.09.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 22.09.2025

Handelsname: Crown Switch Sour Blueberry 18 mg/ml Pods

(Fortsetzung von Seite 15)

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 & 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

Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B

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**

— DE —