

# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

05.08.2021

n-Salt  
20 mg/ml Nikotin (Nikotinbenzoat 3,1 %)  
Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

14.03.2023

Version 1.1

## Abschnitt 1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

n-Salt 20 mg/ml Nikotin (Nikotinbenzoat 3,1 %)  
50VG/50PG  
UFI: AV71-M0CA-M005-Q2PH

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

e-Liquid zum Nachfüllen des Tanks/Depots von e-Zigaretten. Nikotingehalt: 20 mg/ml

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bluedoor GmbH  
Thalbachgasse 4  
AT-6t900 Bregenz  
+43 5574 42318  
info@bluedoor.at  
[www.bluedoor.at](http://www.bluedoor.at)

Eine qualifizierte Person verantwortlich für Sicherheitsdatenblatt: [info@expran.com.de](mailto:info@expran.com.de)

### 1.4. Notrufnummer

Giftnotruf München  
Tel. +49 +89 19240

Eine Beratung in deutscher und englischer Sprache rund um die Uhr.

## Abschnitt 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Gemischs

#### 2.1.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Acute Tox. 3, H301 Giftig bei Verschlucken

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Enthält: Nikotinbenzoat

**Signalwort: Gefahr**



### Gefahrenhinweise H-Sätze:

H301 – Giftig bei Verschlucken.

### Sicherheitshinweise P-Sätze:

# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

05.08.2021

n-Salt  
20 mg/ml Nikotin (Nikotinbenzoat 3,1 %)  
Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

14.03.2023

Version 1.1

P101 – Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten  
P102 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
P264 – Nach Gebrauch Hände gründlich waschen  
P302+P352– BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen  
P301+P312 -BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P501 – Inhalt/ Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften zuführen

## 2.3. Sonstige Gefahren

Die Bestandteile der Mischung erfüllen gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung nicht die PBT- oder vPvB-Kriterien. Die Mischung enthält keine Bestandteile, die gemäß Artikel 59 Absatz 1 als Stoffe aufgeführt sind, die eine hormonelle Wirkung haben, noch Bestandteile mit Eigenschaften, die eine Störung des Hormonsystems gemäß den Kriterien der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr verursachen.

## Abschnitt 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Substanzen

n/d

### 3.2 Gemische

| Stoff                                       | CAS        | EINECS:               | % Anteil | Einstufung<br>Verordnung<br>1272/2008                                                     | gemäß<br>(EG)<br>Nr. |
|---------------------------------------------|------------|-----------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                             |            | Index-Nr              |          |                                                                                           |                      |
|                                             |            | REACH-Nr.             |          |                                                                                           |                      |
| Propane-1,2-diol,<br>Propylenglycol         | 57-55-6    | 200-338-0             | <30%     | -                                                                                         |                      |
|                                             |            | Nie dot.              |          |                                                                                           |                      |
|                                             |            | 01-2119456809-23-XXXX |          |                                                                                           |                      |
| Glycerol, (Glycerin,<br>propane-1,2,3-diol) | 56-81-5    | 200-289-5             | 70%      | -                                                                                         |                      |
|                                             |            | Nie dot.              |          |                                                                                           |                      |
|                                             |            | ausgenommen*          |          |                                                                                           |                      |
| Nicotine benzoate                           | 88660-53-1 | 828-490-9             | ≤3,1%    | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 1; H310<br>Acute Tox. 2; H300<br>Aquatic Chronic 2; H411 |                      |
|                                             |            | N.a.                  |          |                                                                                           |                      |
|                                             |            | N.a.                  |          |                                                                                           |                      |

\*Aufgrund der Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (REACH-Verordnung) für die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien

## Abschnitt 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Während der Gemischmanipulation nichts essen und trinken.  
Vorsichtsmaßnahmen treffen.

# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

05.08.2021

n-Salt

20 mg/ml Nikotin (Nikotinbenzoat 3,1 %)

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

14.03.2023

Version 1.1

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Ärztliche Behandlung notwendig.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffneten Linspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser abspülen. Augenarzt konsultieren.

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife waschen. Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Hautreizung Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorahnden sind, ärztlichen Rat einholen. Kein Erbrechen herbeiführen.

## Allgemeine Anmerkungen:

Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen, ruhig lagern, zudecken und warm halten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

## **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Bei Hautkontakt mögliche Hautreizung und Verrötung. Bei Augenkontakt mögliche Augenreizung. Bei Verschlucken mögliche Reizung von Magen-Darm-Trakt-Schleimhaut, Übelkeit, Kopfschmerzen, Schläfrigkeit, Herz- Kreislaufstörungen.

## **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

keine

## **Abschnitt 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Sprühwasser, alkoholbeständiger Schaum, BC-Pulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall können entstehen: Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall : Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzausrüstung tragen.

## **Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Für Frischluft sorgen, Schutzausrüstung verwenden.

# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

05.08.2021

n-Salt  
20 mg/ml Nikotin (Nikotinbenzoat 3,1 %)  
Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

14.03.2023

Version 1.1

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen :

Nicht in die Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Kanalisation abdecken. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte: keine

## Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Augen- und Hautkontakt zu vermeiden. Vorsichtsmaßnahmen treffen. Beipackzettel und Verpackung bereithalten und deren Hinweisen beachten.

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

Behälter dicht geschlossen halten, dunkel und kühl lagern. Von Kindern fern halten. Von Nahrungsmittel, Getränken und Futtermittel fernhalten.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

e-Liquid zum Nachfüllen des Tanks/Depots von e-Zigaretten.

## Abschnitt 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachenden Parametern

| Stoff                                   | CAS     | TRGS 900 [mg/m <sup>3</sup> ] |
|-----------------------------------------|---------|-------------------------------|
| Nikotin                                 | 54-11-5 | 0,5                           |
| Glycerol (Glycerin, propane-1,2,3-diol) | 56-81-5 | 200                           |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Bei der Arbeit Haut- und Augenkontakt zu vermeiden. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Für ausreichende Belüftung sorgen.

## Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

- |     |                                     |                       |
|-----|-------------------------------------|-----------------------|
| (a) | Aussehen:                           | farbvolle Flüssigkeit |
| (b) | Geruch:                             | charakteristisch      |
| (c) | Geruchswelle:                       | nicht bestimmt        |
| (d) | pH -Wert:                           | nicht bestimmt        |
| (e) | Schmelzpunkt/Schmelzbereich:        | nicht bestimmt        |
| (f) | Siedebeginn und Siedenbereich [°C]: | nicht bestimmt        |
| (g) | Flammpunkt [°C]:                    | nicht bestimmt        |

# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

05.08.2021

n-Salt

20 mg/ml Nikotin (Nikotinbenzoat 3,1 %)

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

14.03.2023

Version 1.1

|     |                                       |                |
|-----|---------------------------------------|----------------|
| (h) | Verdampfungsschwindigkeit:            | nicht bestimmt |
| (i) | Entzündbarkeit :                      | nicht bestimmt |
| (j) | Obere/Untere Explosionsgrenze         | nicht bestimmt |
| (k) | Dampfdruck:                           | nicht bestimmt |
| (l) | Dichte:                               | nicht bestimmt |
| (m) | Dichte (20°C, [g/cm <sup>3</sup> ])   | 1,15-1,20      |
| (n) | Wasserlöslichkeit:                    | mischbar       |
| (o) | Löslichkeit in anderen Lösungsmittel: | keine Angaben  |
| (p) | Selbstentzündungstemperatur [°C]:     | keine Angaben  |
| (q) | Zersetzungstemperatur [°C]            | keine Angaben  |
| (r) | Viskosität                            | keine Angaben  |
| (s) | Explosive Eigenschaften               | keine Angaben  |
| (t) | Oxidierende Eigenschaften             | keine Angaben  |

## Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität:** keine Angaben

**10.2 Chemische Stabilität:** Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** keine Angaben

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Das Produkt vor der Wärme und direktem Licht fernhalten

**10.5 Unverträgliche Materialien:** starke Oxydationsmittel (starke Säure, Superoxid, Halogene)

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine Angaben

## Abschnitt 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

(a) Akute Toxizität:

#### Nikotin:

-oral: LD50 5 mg/kg (Ratte)

-dermal: LD50 70,4 mg/kg (Ratte)

-Inhalation: 0,19 mg/L

#### Propane-1,2-diol:

-oral: LD50 22000 mg/kg (Ratte)

-dermal: LD50 >2000 mg/kg (Kaninchen)

-Inhalation: LC50 >317 mg/l/2h (Kaninchen)

#### Glycerol:

-oral: LD50 >12600 mg/kg (Ratte)

-dermal: LD50 >18700 mg/kg (Kaninchen)

-Inhalation: LC50 > 570 mg/m<sup>3</sup>/1h (Ratte)

(b) Reiz- und Ätzwirkung: keine Angaben

# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

05.08.2021

n-Salt  
20 mg/ml Nikotin (Nikotinbenzoat 3,1 %)  
Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

14.03.2023

Version 1.1

- (c) Schwere Augenschädigung/ Augenreizung: keine Angaben
- (d) Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: keine Angaben
- (e) erbgutverändernde und fortpflanzungsgeändernde Wirkungen: keine Angaben
- (f) CMR-Eigenschaften: keine Angaben
- (g) Reproduktionstoxische Wirkungen: keine Angaben
- (h) Spezifische Zielorgan-Toxizität – bei einmaliger Exposition: keine Angaben
- (i) Spezifische Zielorgan-Toxizität – bei wiederholter Exposition: keine Angaben
- (j) Aspirationsgefahr – keine Angaben

## 11.2. Informationen zu anderen Gefahren

### a) Eigenschaften, die das Hormonsystem beeinträchtigen

Die Bestandteile der Mischung erfüllen gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung nicht die PBT- oder vPvB-Kriterien. Die Mischung enthält keine Bestandteile, die gemäß Artikel 59 Absatz 1 als Stoffe aufgeführt sind, die eine hormonelle Wirkung haben, noch Bestandteile mit Eigenschaften, die eine Störung des Hormonsystems gemäß den Kriterien der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr verursachen

### b) Andere Informationen

-

## Abschnitt 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Nikotin

Toxizität für Fische: LC50 Oncorhynchus mykiss : 4mg/l; 96h (Angaben ECOTOX)

Toxizität für Wasser-Wirbellose: EC50 Daphnia pulex: 0,24mg/l; 48h (Angaben ECOTOX)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** keine Angaben

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:** keine Angaben

**12.4 Mobilität im Boden:** keine Angaben

**12.5 Ergebnisse der PBT und vPvB- Beurteilung:** nicht geprüft

**12.6 Endokrine störende Eigenschaften** es liegen keine Informationen vor.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen** es liegen keine Informationen vor.

## Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Von den kommunalen oder nationalen Abfallentsorgungseinrichtungen getrennt behandeln.  
Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie Stoff zu behandeln.

#### Physische- oder Chemischeigenschaften, die eine Verwertung beeinflussen könnten

# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

05.08.2021

n-Salt

20 mg/ml Nikotin (Nikotinbenzoat 3,1 %)

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

14.03.2023

Version 1.1

-keine Angaben

## Verwertunsinformation:

- Umverpackung: Papier
- Flasche: tworzywo PET
- Deckel: PP, PE
- Label: Folie PP

## **Abschnitt 14. Angaben zum Transport**

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

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung :** entfällt

**14.3 Transportgefahrenklassen:** entfällt

**14.4 Verpackungsgruppe:** entfällt

**14.5 Umweltgefahren:** entfällt

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** entfällt

**14.7 Seetransport in loser Schüttung gemäß IMO-Instrumenten:** entfällt

## **Abschnitt 15. Rechtsvorschriften**

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

1. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 der Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008.
2. Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.
3. Chemikalien-Verbotsverordnung vom 20. Januar 2017
4. Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
5. Wassegefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend.
6. Verordnung (EU) 2017/776 Der Kommission vom 4. Mai 2017

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Angaben

## **Abschnitt 16. Sonstige Angaben**

### **Wortlaut der H-Sätze:**

H300 – Lebensgefahr bei Verschlucken.

H310 – Lebenskontakt bei Hautkontakt.

H330 – Lebensgefahr bei Einatmen.

H411 – Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### **Andere**

Acute Tox. 3 – Akute Toxizität Gefahrenkategorien 3

Acute Tox. 2 – Akute Toxizität Gefahrenkategorien 2

Acute Tox. 1 – Akute Toxizität Gefahrenkategorien 1

Aquatic Chronic 2 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

05.08.2021

n-Salt

20 mg/ml Nikotin (Nikotinbenzoat 3,1 %)

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

14.03.2023

Version 1.1

## Die Änderungen zu der vorherigen Version 1.0

aktualisiert gemäß 878/2020

Die Angaben der SDB stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne von Haftungs- und Gewährleistungsvorschriften dar und erfolgen unverbindlich. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, die vorliegende Information darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Eine direkte Übernahme von Angaben der Sicherheitsdatenblättern liegt in der alleinigen Verantwortung des Empfängers.

---