

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

28.04.2021

Shot

20 mg/ml Nikotin

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

Shot 20 mg/ml Nikotin

50VG/50PG

UFI: U450-Q03A-700N-RHC9

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

Eine qualifizierte Person verantwortlich für Sicherheitsdatenblatt: info@expran.com.de

1.4. Notrufnummer

Giftnotruf München

Tel. +49 +89 19240

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

BAuA – Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin Federal Institute for Occupational Safety and Health

Friedrich-Henkel-Weg 1 – 25

D-44149 Dortmund

Telephone: + 49 (0) 231 9071 2971

Fax: +49 (0) 231 9071 2679

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: Nikotin

Signalwort: Gefahr

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

28.04.2021

Shot

20 mg/ml Nikotin

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

14.03.2023

Version 1.1



Gefahrenhinweise H-Sätze:

H301 – Giftig bei Verschlucken.

Sicherheitshinweise P-Sätze:

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 Verordnung 1272/2008	gemäß (EG) Nr.
		Index-Nr			
		REACH-Nr.			
Propane-1,2-diol, Propylenglycol	57-55-6	200-338-0	<50%	-	
		-			
		01-2119456809-23-XXXX			
Glycerol, (Glycerin, propane-1,2,3-diol)	56-81-5	200-289-5	50%	-	
		-			
		entlassen *			
Nikotin	54-11-5	200-193-3	≤1,8%	Acute Tox.2, H300 Acute Tox.2, H310	
		614-001-00-4			

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

28.04.2021

Shot

20 mg/ml Nikotin

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

14.03.2023

Version 1.1

(L-Nicotin)		01-2120066934-47-XXXX		Acute Tox.2, H330 Aquatic Chronic 2, H411
-------------	--	-----------------------	--	--

**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.

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 (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Stickoxide (NO_x), Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO₂).

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

28.04.2021

Shot

20 mg/ml Nikotin

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

14.03.2023

Version 1.1

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.

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 ³]
Nikotin	54-11-5	0,5
Glycerol (Glycerin, propane-1,2,3-diol)	56-81-5	200

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Prüfausrüstung

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

28.04.2021

Shot

20 mg/ml Nikotin

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

14.03.2023

Version 1.1

Beim Umgang mit Chemikalien sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Vor den Mahlzeiten und bei Arbeitsende Hände waschen.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen- / Gesichtsschutz

Bei häufiger Exposition - Schutzmaske oder Google-Schutz (gemäß EN 166).

Hautschutz

Schutzkleidung. Schutzhandschuhe aus Nitril, Durchbruchzeit > 30 min (EN ISO 374: 2016).

Atemschutz

Effektive Belüftung.

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
(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 ³])	1,15-1,18
(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

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

28.04.2021

Shot

20 mg/ml Nikotin

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

14.03.2023

Version 1.1

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/m³/1h (Ratte)

- (b) Reiz- und Ätzwirkung: keine Angaben
- (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)

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

28.04.2021

Shot

20 mg/ml Nikotin

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

14.03.2023

Version 1.1

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

-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

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

28.04.2021

Shot

20 mg/ml Nikotin

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

14.03.2023

Version 1.1

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:

H301 – Giftig bei Verschlucken.

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 (oral), Gefahrenkategorie 3

Acute Tox. 2 – Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorien 2

Acute Tox. 2 – Akute Toxizität (dermal), Gefahrenkategorien 2

Acute Tox. 2 – Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorien 2

Aquatic Chronic 2 – Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2

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.