

# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

21.06.2022

Braunes Zeug Liquid 6 mg/ml  
Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

Version 1.0

--.--.----

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

### 1.1 Produktidentifikator

Braunes Zeug Liquid 6 mg/ml  
UFI: 7VX1-T03R-Y009-T6PT

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

Flüssigkeit zum Befüllen des Tanks / E-Zigaretten. Freies nikotin 6 mg/ml Nikotin.

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

C&B GmbH  
Nelson-Mandela-Platz 22  
90459 Nürnberg  
T.: (+49) 91-96-494370  
info@alpha-steam.com  
Eine qualifizierte Person verantwortlich für Sicherheitsdatenblatt: info@expran.com.de

### 1.4 Notrufnummer

Giftnotruf München: **Tel. +49 +89 19240**

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



**GHS07**

Acute Tox 4: H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

### 2.2 Kennzeichnungselemente (Verpackung <125 ml.)

**Enthält:** Nikotin

**Piktogramm:**

# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

21.06.2022

Braunes Zeug Liquid 6 mg/ml  
Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

Version 1.0

--.--.----



GHS07

## Signalwort:

Achtung

## Gefahrenhinweise H-Sätze:

H302 Gesundheitsschädlich 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

P301 + P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

P501 Inhalt / Behälter 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

| Name     | Konz. | CAS No  | Index No | EC No     | Klassifikation |
|----------|-------|---------|----------|-----------|----------------|
| Glycerin | <50%  | 56-81-5 | -        | 200-289-5 | -              |

# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

21.06.2022

Braunes Zeug Liquid 6 mg/ml  
Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

Version 1.0

--.--.----

|                                                            |        |         |   |           |                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|--------|---------|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Propylenglykol</b><br>REACH Reg. No<br>01-2119456809-23 | <50%   | 57-55-6 | - | 200-338-0 | -                                                                                                                 |
| <b>Nikotin</b>                                             | ≤0,58% | 54-11-5 | - | 200-193-3 | <b>Aquatic Chronic 2 H411</b><br><b>Acute Tox. 2 H300</b><br><b>Acute Tox. 2 H330</b><br><b>Acute Tox. 2 H310</b> |

Für den vollständigen Text der H- und P-Phrasen, die in dieser Sektion aufgeführt sind, siehe Sektion 16!

## 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

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

### 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

# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

21.06.2022

Braunes Zeug Liquid 6 mg/ml  
Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

Version 1.0

--.--.----

## 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

keine

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

### 8.1 Zu überwachenden Parametern

| Stoff    | CAS No. | EC No.    | Arbeitsplatzgrenzwert   |                   |
|----------|---------|-----------|-------------------------|-------------------|
|          |         |           | ml/m <sup>3</sup> (ppm) | mg/m <sup>3</sup> |
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | -                       | 200E              |
| Nikotin  | 54-11-5 | 200-193-3 |                         | 0,5               |

### 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        |
| (h) Verdampfungsschwindigkeit:          | nicht bestimmt        |

# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

21.06.2022

Braunes Zeug Liquid 6 mg/ml  
Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

Version 1.0

--.--.----

|     |                                        |                |
|-----|----------------------------------------|----------------|
| (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> ])    | 1,15-1,17      |
| (n) | Wasserlöslichkeit:                     | mischbar       |
| (o) | Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln: | 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: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Nikotin:

- oral: LD50 5 mg/kg (Ratte)
- dermal: LD50 70,4 mg/kg (Ratte)
- Inspiration: 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
- (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

# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

21.06.2022

Braunes Zeug Liquid 6 mg/ml  
Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

Version 1.0

--.--.----

(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                                 | keine Angaben                      |
| 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

#### Verwertungsinformation:

- Umverpackung: Papier
- Flasche: 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 |

# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

21.06.2022

Braunes Zeug Liquid 6 mg/ml  
Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

Version 1.0

--.--.----

## 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 (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006
3. Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.
4. Chemikalien-Verbotsverordnung vom 20. Januar 2017
5. Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
6. Wassegefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassegefährdend.
7. 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 Lebensgefahr bei Hautkontakt.

H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Andere

Aquatic Chronic2 Chronische Toxizität für die aquatische Umwelt, Gefahrenkategorie 2

AcuteTox1 Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 1

AcuteTox2 Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 2

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.

---

Ende des Sicherheitsdatenblattes