

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006
geändert mit 2015/830/EU



Artikelbezeichnung: **Liquid Base nicht aromatisiert**

Erstelldatum: 31.03.2017

Druckdatum: 03.04.2017

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Artikelbezeichnung: **Liquid Base nicht aromatisiert**

REACH Registrierungsnummer *Eine Registrierungsnummer ist für diesen Stoff nicht vorhanden, da der Stoff oder seine Verwendung nach Artikel 2 REACH Verordnung (EG 1907/2006) von der Registrierung ausgenommen sind, die jährliche Tonnage keine Registrierung erfordert oder die Registrierung für einen späteren Zeitpunkt vorgesehen ist.*

Verwendungszweck: Rohstoff zur Verwendung mit elektrischen Zigaretten nach Verfeinerung

Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

Firma: **my-eLiquid – Steiner & Steiner GbR**
Kistlerhofstraße 70
D-81379 München, Tel: +49-89-8563839-0 , Fax: +49-89-8563839-2
e-mail: info@my-liquid.de

Auskunftgebender Bereich: Telefon: +49-89-8563839-0 , Fax: +49-89-8563839-2
Notfalltelefon: +49-89-19240 Giftnotruf München

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Gemisches:

Gemäß der Gesetzgebung der Europäischen Union ist dieses Produkt nicht als gefährlich eingestuft.

Kennzeichnungselemente:

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

Kein gefährliches Produkt laut GHS

Sonstige Gefahren:

Keine bekannt

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Liquid Base nicht aromatisiert

1,2 Propandiol

EG-Nr.: 200-338-0; CAS-Nummer 57-55-6

Anteil: 50-60%

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

-

Glycerin

EG-Nr.: 200-289-5; CAS-Nummer 56-81-5

Anteil: 30-40%

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

-

Artikelbezeichnung: **Liquid Base nicht aromatisiert**

Erstelldatum: 31.03.2017

Druckdatum: 03.04.2017

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen

- Nach Einatmen: Frischluft. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen
- Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen
- Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Augenarzt aufsuchen
- Nach Verschlucken: Mund ausspülen, Viel Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

reizende Wirkungen, Übelkeit, Erbrechen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Information verfügbar

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel
Wasser, CO₂, Schaum, Pulver

5.2 Besondere Gefährdung:

Bildung explosionsfähiger Gemische mit Luft möglich.
Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase und Dämpfe möglich.
Stickoxide (NO_x), Nitrose Gase, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:
Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

Sonstige Hinweise:
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden
Persönliche Schutzausrüstung tragen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder ins Erdreich gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur) aufnehmen.
Der Entsorgung zuführen. Mit Wasser nachreinigen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise auf dem Etikett beachten

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Dicht verschlossen. An gut belüftetem Ort.
Bei Zimmertemperatur (Empfehlung +15 bis 20°C)

7.3 Spezifische Endanwendungen

Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Endanwendungen vorgesehen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006
geändert mit 2015/830/EU



Artikelbezeichnung: **Liquid Base nicht aromatisiert**

Erstelldatum: 31.03.2017

Druckdatum: 03.04.2017

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzbezogen:

Glycerin

Langzeitwert: 50 mg/m³

DNEL 56mg/m³

8.2 Persönliche Schutzausrüstung

Körperschuttmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und –menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit ist mit dem Lieferanten zu klären.



Atemschutz: erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen
Empfohlener Filtertyp: Filter A (P2)



Augenschutz: Schutzbrille gegen Chemikalienspritzer (Korbbrille EN 166)



Handschutz: Bei Vollkontakt:
Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk
Schichtstärke: 0,11 mm
Durchbruchzeit: > 480 min

Bei Spritzkontakt:
Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk
Schichtstärke: 0,11 mm
Durchbruchzeit: > 480 min

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.

Zusätzlicher Hinweis: Die Angaben basieren auf eigenen Prüfungen, Literaturangaben und Informationen von Schuhherstellern oder sind durch Analogieschluss von ähnlichen Stoffen abgeleitet.

Es ist zu beachten, dass die tägliche Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren (z.B. Temperatur, Dehnung etc.) deutlich kürzer als die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit sein kann.

Angaben zur Arbeitshygiene:

Kontaminierte Kleidung wechseln. Vorbeugender Hautschutz empfohlen.

Nach Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	keiner
Flammpunkt:	100°C
Siedepunkt:	190°C
Zündtemperatur:	nicht bestimmt
Dampfdruck:	bei 20°C nicht bestimmt
Dichte:	bei 20°C 1,04 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	bei 20°C vollständig
pH-Wert:	bei 20°C 6-8

Artikelbezeichnung: **Liquid Base nicht aromatisiert**

Erstelldatum: 31.03.2017

Druckdatum: 03.04.2017

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei starker Erhitzung sind explosionsfähige Gemische mit Luft möglich

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Erhöhte Reaktionsfähigkeit mit Oxidationsmitteln, Säureanhydriden und Säurechloriden

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Starke Erhitzung.

10.5 Unverträgliche Materialien

verschiedene Kunststoffe

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Angaben vorhanden

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

1,2 Propandiol:

LD₅₀ (oral, Ratte) 19400-36000 mg/kg

LD₅₀ (dermal, Kaninchen) 20800 mg/kg

Glycerin:

LD₅₀ (oral, Ratte) 12600 mg/kg (TOXNET)

LD₅₀ (dermal, Kaninchen) > 10000 mg/kg (TOXNET)

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

CMR-Wirkungen:

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

11.2 Weitere Information:

das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Aufgrund der leichten Abbaubarkeit der einzelnen Inhaltsstoffe ist von einer guten Abbaubarkeit des Produktes auszugehen.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten

12.4 Mobilität im Boden

Aufgrund der Wasserlöslichkeit wird das Produkt sofort in Lösung gehen.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB Beurteilung

Eine PBT- / vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist.

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006
geändert mit 2015/830/EU



Artikelbezeichnung: **Liquid Base nicht aromatisiert**

Erstelldatum: 31.03.2017

Druckdatum: 03.04.2017

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren zur Abfallbehandlung

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen.

Chemikalien in Originalbehältern belassen. Nicht mit anderen Abfällen vermischen. Ungereinigte Verpackungen sind dem Produkt entsprechend zu behandeln.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Die Transportvorschriften sind nach den internationalen Regulierungen und in der Form, wie sie in der Bundesrepublik Deutschland angewendet werden, zitiert. Mögliche Abweichungen in anderen Ländern sind hierbei nicht berücksichtigt.

15. Rechtsvorschriften

EU Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 wassergefährdender Stoffe)

16. Sonstige Angaben

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3

-

Schulungshinweise

Für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Verwender sorgen

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Verwendete Abkürzungen und Akronyme können auf www.wikipedia.de nachgeschlagen werden

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.