

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : E Liquid (Nikotingehalt 18 mg/ml)
Überarbeitet am : 02.04.2012 **Version :** 01
Druckdatum : 02.04.2012 Seite 1 von 6

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung
E Liquid (Nikotingehalt 18 mg/ml)

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung
Liquid zur Verwendung mit elektrischen Zigaretten

Hersteller/Lieferant

Alphart Liquid
Nunnensieks Hof 18A
49214 Bad Rothenfelde
Tel: 05424/293333
Fax: 05424/293334

Kontaktstelle für technische Information

Rudolf Berger
Tel: 0151/50470257
Fax: 05424/293334
Email: service@lager-posten.de

Notfallauskunft

Tel. 0228 19240 (Giftnotruf Bonn)

02. Mögliche Gefahren

GHS Einstufung (1272/2008/EC)

Akute Toxizität dermal, Kategorie 3
Akute Toxizität oral, Kategorie 4



Signalwort : **Gefahr**

Gefahrenhinweise :

H 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H 311 Giftig bei Hautkontakt

Sicherheitshinweise

P 102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P 302 + P 352 Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P 312 Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Gemisch aus Propylenglykol, Aromastoffen und Nikotin

Gefährliche Inhaltsstoffe

Stoffname: (-)-Nicotin
EG-Nr. : 200-193-3 CAS-Nr. : 54-11-5
Anteil : 0,1 – 1 %
gemäß Richtlinie 1272/2008/EC: GHS06, GHS09; H301, H310, H411
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: T+, N : R 25 – R27 – R51/53

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : E Liquid (Nikotingehalt 18 mg/ml)
Überarbeitet am : 02.04.2012 **Version :** 01
Druckdatum : 02.04.2012 Seite 2 von 6

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen

Nach Einatmen

Frischlufzufuhr. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen

Nach Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen und sofort Arzthilfe zuziehen.

Hinweise für den Arzt

Siehe Punkt 3

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Schaum, CO₂, Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel

Nicht bekannt

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bildung von explosionsfähigen Gemischen mit Luft möglich

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Atemschutzgeräte bereithalten. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten

Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht ins Erdreich, Grund-, bzw. Oberflächenwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Produkt mit geeigneten Materialien aufnehmen und der Entsorgung zuführen. Mit Wasser nachreinigen.

Zusätzliche Hinweise

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : E Liquid (Nikotingehalt 18 mg/ml)
Überarbeitet am : 02.04.2012 **Version :** 01
Druckdatum : 02.04.2012 Seite 3 von 6

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Weitere Hinweise

Angaben zu den Lagerbedingungen

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Kühl lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Nur in Originalgebinden lagern

Lagerklasse VCI : 12

Bestimmte Verwendungen

Liquid zur Verwendung mit elektrischen Zigaretten

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Stoffname: Nikotin CAS-Nr. : 54-11-5
Spezifizierung : TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
Wert : 0,5 mg/m³
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor 2 (II)
Bemerkungen H Gefahr der Hautresorption

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Handschutz

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk
Schichtstärke (mm): > 0,5 mm
Durchdringungszeit (min): 480 min

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen ortsbezüglichen Bedingungen unter welchen das Produkt eingesetzt wird in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer. Es ist zu beachten, dass die tägliche Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren (z.B. Temperatur) deutlich kürzer als die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit sein kann.

Augenschutz

Bei Spritzgefahr Schutzbrille mit Seitenschutz oder Gesichtsschutz

Körperschutz

Angaben zur Arbeitshygiene

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht ins Erdreich, Grund-, bzw. Oberflächenwasser gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : E Liquid (Nikotingehalt 18 mg/ml)
Überarbeitet am : 02.04.2012 **Version :** 01
Druckdatum : 02.04.2012 Seite 4 von 6

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: flüssig
Farbe : Farblos / bräunlich / rot (abhängig vom Aroma)
Geruch : Typisch (abhängig vom Aroma)

Sicherheitsrelevante Daten

Explosionsgefahr: Die Bildung von explosionsfähigen Dampf/Luftgemischen ist möglich.
Untere Explosionsgrenze : 2,6 Vol. %
Obere Explosionsgrenze : 12,6 Vol. %
Dampfdruck :
Dichte : ca. 1,04 g/cm³ (bei 20 °C)
Auslaufzeit :
Wasserlöslichkeit: Vollständig mischbar g/l
pH-Wert Ca. 7
Siedepunkt/-bereich : 188 °C
Flammpunkt : 113 °C
Zündtemperatur : 420 °C

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Stoffe

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu den Inhaltsstoffen

Nikotin LD50 oral 50 mg/kg (Ratte)
LD50 dermal 50 mg/kg (Kaninchen)

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Keine Daten vorhanden

Mobilität

Keine Daten vorhanden

Persistenz und Abbaubarkeit

Biologisch leicht abbaubar

Bioakkumulationspotential

Keine Daten vorhanden

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

Keine Daten vorhanden

Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : E Liquid (Nikotingehalt 18 mg/ml)
Überarbeitet am : 02.04.2012 **Version :** 01
Druckdatum : 02.04.2012 Seite 5 von 6

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

070699 Abfälle a.n.g.

Verpackung / Verunreinigte Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Kein gefährliches Transportgut

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Kein gefährliches Transportgut

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Kein gefährliches Transportgut

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Sicherheitsbeurteilung für das Produkt wurde nicht ausgearbeitet

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie 1272/2008/EC:

Das Produkt ist als gefährlich eingestuft und gekennzeichnet

Gefahrenbezeichnung/en des Produkts

Akute Toxizität dermal, Kategorie 3

Akute Toxizität oral, Kategorie 4

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung

enthält: Nikotin

H-Sätze

H 302 Gesundheitschädlich bei Verschlucken

H 311 Giftig bei Hautkontakt

P-Sätze

P 102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P 302 + P 352 Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen

P 312 Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen

EU-Vorschriften

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 – schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung gemäß VwVwS)

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Störfallverordnung (12. BImSchV)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : E Liquid (Nikotingehalt 18 mg/ml)
Überarbeitet am : 02.04.2012 **Version :** 01
Druckdatum : 02.04.2012 Seite 6 von 6

Lösemittelverordnung (31. BImSchV)

VOC Anteil : 100%

Beschäftigungsbeschränkungen

16. Sonstige Angaben

Mitgeltende EG-Richtlinien

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

Nur zur Verwendung mit elektrischen Zigaretten und Pfeifen

H-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

H 301 Giftig bei Verschlucken
H 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H 310 Lebensgefahr bei Hautkontakt
H 311 Giftig bei Hautkontakt
H 411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

R-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

R 25 Giftig beim Verschlucken
R 27 Sehr giftig bei Berührung mit der Haut
R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Sonstige Hinweise

Die Angaben 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. Nicht ausgefüllte Rubriken beruhen darauf, dass die Daten nicht bekannt sind, bzw. dass Erfahrungen nicht vorliegen. Sie berechtigen nicht zu der Annahme das von dem jeweiligen Produkt keine Gefahren ausgehen können. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch den Umgang oder den Kontakt mit dem Produkt entstanden sind verantwortlich gemacht werden. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine direkte Übernahme von Angaben aus unseren Sicherheitsdatenblättern in der alleinigen Verantwortung des Empfängers liegt.

Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Datenblatt ausstellender Bereich

Labor
