

FRESH MINT

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1. **Produktidentifikator**
Handelsname: FRESH MINT, 11 mg/ml
- 1.2. **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Relevante identifizierte Verwendungen: Nur zur Verwendung in elektronischen Zigaretten
- 1.3. **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
 Xyfil compliance limited.
 Coliemore House, Coliemore Road, Dalkey, Co Dublin
 A96A8D5
 Ireland
E-mail: info@xyfil.com
Telefon: +44(0)1772 888 778
- 1.4. **Notrufnummer**
Notfall-Telefonnummer: "Poison Control Center Berlin +4930 30686700 (Consultation in German and English)"

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1. **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Gefahrenklasse | Kategorie | Gefahrenklasse und -kategorie | Gefahrenhinweis |
|-----------------------|-----------|-------------------------------|-----------------|
| Akute Toxizität, oral | Cat. 4 | Acute Tox. 4 | H302 |

Bemerkungen: Den vollen Wortlaut der H-Abkürzungen finden Sie in ABSCHNITT 16.

- 2.2. **Kenzeichnungselemente**
 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signalwort: **Achtung**
 GHS07

Gefahrenpiktogramme 

Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise – Allgemein

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Sicherheitshinweise – Prävention

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Sicherheitshinweise – Reaktion

P301 + P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Sicherheitshinweise – Speicherung

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

Sicherheitshinweise – Entsorgung

P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zuführen.

enthält: Nikotinsalicylat

EUH-Sätze:

EUH208 Enthält Pfefferminz Öl , Eucalyptus globulus Extrakt. Kann allergische Reaktionen verursachen.

- 2.3. **Sonstige Gefahren**

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

FRESH MINT

3.1. Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

3.2. Gemische

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

| Stoffname | CAS- Nr. | EG-Nr. | Wt % | Einstufung gemäß 1272/2008/EG | Piktogramme |
|---------------------------------|------------|-----------|--------|---|----------------------------------|
| Glyzerin | 56-81-5 | 200-289-5 | 50-<75 | Keine Einteilung | nichts |
| Propylenglykol | 57-55-6 | 200-338-0 | 25-<50 | Keine Einteilung | nichts |
| Nicotinsalicylat | 29790-52-1 | 249-852-7 | ≤ 2.0 | Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 2; H411 | GHS09 GHS06 |
| Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 | ≤ 3 | Flam. Liq. 2, H225 | GHS02 |
| Menthol | 2216-51-5 | 218-690-9 | ≤ 1.5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | GHS07 |
| Pfefferminz Öl | 8006-90-4 | 282-015-4 | ≤ 0.5 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 | GHS07 |
| Eucalyptus globulus, Extrakt | 84625-32-1 | 283-406-2 | ≤ 0.1 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | GHS02 GHS09 GHS08 GHS07 |
| Ethylacetat | 141-78-6 | 205-500-4 | ≤ 0.1 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | GHS02 GHS07 |

Anmerkungen : Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen).

Stoffe, die auf der sogenannten "Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for authorisation" der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) aufgeführt sind, sind keine absichtlichen Bestandteile dieses Produktes. Es ist daher nicht zu erwarten, dass jene Stoffe in Mengen von > 0,1 % im Produkt enthalten sind.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Bei Auftreten von Gesundheitsstörungen Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen:

Frischlucht zuführen. Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt: Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt:

Mit reichlich Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

Nach Augenkontakt:

Kontaktlinsen entfernen. Sofort für mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Ggf. Augenarzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken:

Sofort kräftiges Ausspülen des Mundes. Viel Wasser (200 – 300 mL) in kleinen Schlucken trinken (Verdünnungseffekt). Erbrechen vermeiden. Keine Neutralisationsversuche.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Wirkungen können bereits nach kurzfristiger Exposition auftreten (besonders, wenn große Mengen aufgenommen oder eingeatmet werden).

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Bewusstlosigkeit: Notarzt alarmieren.

FRESH MINT

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid, Polymerschäum; Trockenpulver. Sprühwassers kann genutzt werden, um dem Feuer ausgesetzte Oberflächen abzukühlen, oder direkt auf das Feuer angewendet werden, vorausgesetzt, die Gefahr einer Ausbreitung des Feuers ist äußerst gering.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand können gefährliche Dämpfe/Gase entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen. Entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen. Auf Rückzündung achten. Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden vermeiden. Hautkontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung und durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hinweis für nicht für Notfälle geschultes Personal: Produktkontakt und Einatmen der Lösemitteldämpfe vermeiden. Hautkontakt durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes oder Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden. Hinweise für Einsatzkräfte: Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigtem Waschwassers in Gewässer und Boden vermeiden. Kanalisationen abdecken, damit das Eindringen des Produktes in die Kanalisation verhindert wird.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für größere Mengen: Produkt abpumpen.

Bei Resten: Ausgetretenes Material mit neutralisierendem und unbrennbarem Aufsaugmittel eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

Kleine Mengen (bis ca. 1 L) mit viel Wasser aufnehmen, Wasser in die Kanalisation entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7, 8 und 13 beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Gefäße nicht offen stehen lassen.

Allgemeine Hygienemaßnahmen:

In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen. Nach Gebrauch die Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung in einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Bereich. Behälter fest verschlossen halten. Vor niedrigen Temperaturen, Frost, direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen schützen. Idealer Lagertemperaturbereich zwischen 20°C und 25°C.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Soweit möglich, ausschließlich in der Original-Verpackung aufbewahren. Andere geeignete Behälter: Stahlfässer; Aluminiumbehälter, Glasbehälter und hoch verdichtetes Polyäthylen (HDPE). Einige Gummiarten und Kunststoffe (niedrig verdichtetes Polyäthylen) werden vom Produkt angegriffen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

FRESH MINT

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

| Land | Substanz | CAS-Nummer | Grenzwert-Acht Stunden | | Grenzwert-Kurzfristig | |
|------|----------------|------------|------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| | | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| GB | Propylenglykol | 57-55-6 | 150 | 474 | | |
| DE | Glyzerin | 56-81-5 | | 200 | | 400 |
| GB | Nikotin | 54-11-5 | | 0.5 | | 1.5 |
| DE | Ethanol | 64-17-5 | 200 | 380 | 800 | 1520 |
| DE | Ethylacetat | 141-78-6 | 200 | 730 | 400 | 1460 |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen. Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration undmenge arbeitplatzspezifisch auszuwählen.

Augen-/Gesichtsschutz

Sicherheitsschutzbrille (lösemittelbeständig). Sicherstellen, dass die Augendusche leicht erreichbar ist.

Hautschutz

Handschutz

Lösemittel- und laugenbeständige Schutzhandschuhe gemäß EN 374 tragen.

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Schichtstärke (mm): 0.16 mm

Durchdringungszeit (min.): > 30

Atemschutz

Unter normalen Nutzungsbedingungen und bei ausreichender Belüftung normalerweise nicht erforderlich. Die Bildung von Nebel oder Dämpfen muss vermieden werden. Atemschutz muss angewendet werden, wenn die Gefahr von Dämpfen oder Beschlagen besteht. Partikelfilterklasse P1 (EN143). Gas- / Dampffilter Typ A: Organische Dämpfe (EN141).

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitte 6 und 7.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aussehen: : Flüssig
- Geruch : charakteristisch
- Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar
- pH-Wert : Keine Daten verfügbar
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar
- Siedebeginn und Siedebereich : Keine Daten verfügbar
- Flammpunkt(°C) : > 65 °C
- Verdampfungsgeschwindigkeit : Unerheblich
- obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen : Keine Daten verfügbar
- Dampfdruck : Keine Daten verfügbar
- Dampfdichte : Keine Daten verfügbar
- Relative Dichte : Keine Daten verfügbar
- Löslichkeit(en) : Benzol, Aceton, Tetrachlorkohlenstoff
- Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (Glyzerin) : -1.75 at 25 °C
- Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (Propylenglykol) : -1.07 at 20 °C

FRESH MINT

| | |
|--|---|
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (Nikotin) | : 1.17 at 18 °C |
| Selbstentzündungstemperatur (°C) | : Keine Daten verfügbar |
| Zersetzungstemperatur | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität | : viskos |
| explosive Eigenschaften | : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| oxidierende Eigenschaften | : Keine Daten verfügbar |

9.2. Sonstige Angaben

Es sind keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Unter den empfohlenen Transport- oder Lagerungsbedingungen stabil.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, heiße Oberflächen, Zündquellen, Flammen, statische Entladung, feuchte Luft, Feuchtigkeit, Nässe.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei der Verbrennung werden toxische Kohlendioxid-/Kohlenmonoxid-Gase oder Acrolein freigesetzt. In einem Feuer können beißende und reizauslösende Gase freigesetzt werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

akute Toxizität: Gemischs

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken..

akute Toxizität: Bestandteile der Gemischs

| Stoffname | CAS- Nr. | akute Toxizität | | |
|------------------------------|------------|------------------------|-------------------------------|--------------------|
| | | Oral (LD50) | Dermale (LD50) | Inhalation (LC50) |
| Glyzerin | 56-81-5 | Ratte: 27.200 mg/kg | Meerschweinchen: 56.750 mg/kg | |
| Propylenglykol | 57-55-6 | Ratte: 22 000 mg/kg bw | Kaninchen: 20,800 mg/kg bw | - |
| Nikotin | 54-11-5 | Maus: 77.83 mg/kg bw | Kaninchen: 70.4 mg/kg bw | Ratte: 0.19 mg/L |
| Ethanol | 64-17-5 | Ratte: 10470 mg/kg | - | Ratte: 125mg/l 4h |
| Menthol | 2216-51-5 | Ratte: 2,602 g/kg bw | Kaninchen: > 5 000 mg/kg bw | Ratte: 5 289 mg/m³ |
| Pfefferminz Öl | 8006-90-4 | Ratte: 2650 mg/kg bw | Kaninchen: > 5 000 mg/kg bw | - |
| Eucalyptus globulus, Extrakt | 84625-32-1 | Maus: 3 320 mg/kg bw | Kaninchen: > 5 000 mg/kg bw | - |
| Ethylacetat | 141-78-6 | Ratte: 5 620 mg/kg bw | Kaninchen: > 20 000 mg/kg bw | Ratte: > 6 000 ppm |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

FRESH MINT

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als mutagen eingestuft sind.

Karzinogenität

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als karzinogen eingestuft sind.

Reproduktionstoxizität

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als reproduktionstoxisch eingestuft sind.

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (STOT-SE)

Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition (STOT-RE)

Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ist nicht als gewässergefährdend einzustufen.

Aufgrund der verfügbaren Informationen erfüllt der Stoff / das Gemisch nicht die Kriterien der akuten aquatischen Toxizität gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], Anhang I.

Toxizität: Bestandteile der Gemischs

| Stoffname | CAS Nr. | Kurzzeittoxizität | | Langzeittoxizität | Toxizität gegenüber |
|------------------------------|------------|-----------------------|------------------------------------|---|-------------------------------|
| | | Fischtoxizität (LC50) | Wirbellose Wassertiere (EC50/LC50) | Wirbellose Wassertiere (EC10, LC10 or NOEC) | Algen & Cyanobakterien (EC50) |
| Glyzerin | 56-81-5 | 54000 mg/l-96 h | 1 955 mg/L-48h | - | 2 900 mg/L-28 d |
| Propylenglykol | 57-55-6 | 40613 mg/l-96 h | 18 340 mg/L-96h | 13 020 mg/L-7d | 19 000 mg/L-96h |
| Nikotin | 54-11-5 | 3 mg/L-96 h | 3 mg/L | 0.02 mg/L | 11 mg/L |
| Ethanol | 64-17-5 | 11200 mg/L-96 h | 5 012 mg/L | 9.6 mg/L-10d | 275 mg/L |
| Menthol | 2216-51-5 | 15.6 mg/L-96 h | 26.6 mg/L | - | 21.4 mg/L |
| Pfefferminz Öl | 8006-90-4 | 3.40 mg/l-96 h | 2.7 mg/L | - | 2.61 mg/L |
| Eucalyptus globulus, Extrakt | 84625-32-1 | 18 mg/L-96 h | 1.02 mg/L | - | 1.64 mg/L |
| Ethylacetat | 141-78-6 | 230 mg/L-96 h | 165 mg/L | 2.4 mg/L-21d | 5 600 mg/L-72h |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Abbaubarkeit von Komponenten der Gemischs

| Stoffname | CAS Nr. | Prozess | Abbaurrate | Zeit |
|----------------|-----------|---------------------|------------|------|
| Propylenglykol | 57-55-6 | Sauerstoffverbrauch | 106.80% | 28 d |
| Propylenglykol | 57-55-6 | CO2-Entwicklung | 81.70% | 28 d |
| Nikotin | 54-11-5 | CO2-Entwicklung | 71.00% | 28 d |
| Menthol | 2216-51-5 | Sauerstoffverbrauch | 79.0% | 28 d |
| Pfefferminz Öl | 8006-90-4 | Sauerstoffverbrauch | 93.5% | 28 d |
| Ethylacetat | 141-78-6 | CO2-Entwicklung | 93.3% | 28 d |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Daten sind nicht verfügbar.

Bioakkumulationspotential von Bestandteilen des Gemisches:

| Stoffname | CAS Nr. | BFC | Log KOW | BOD5/COD |
|-----------|---------|-----|---------|----------|
|-----------|---------|-----|---------|----------|

FRESH MINT

Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen): Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe): Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien): Nicht anwendbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Literaturangaben und Datenquellen

Vorschriften

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2018/675

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2018/669

Abkürzungen

| | |
|-------------|--|
| ADR | : Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| Acute Tox. | : akute Toxizität |
| BOD | : Biological Oxygen Demand (biologischer Sauerstoffbedarf) |
| CAS | : Chemical Abstract Service (Datenbank chemischer Verbindungen und deren Schlüssel) |
| CLP | : Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen |
| CMR | : krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend |
| DMEL | : abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung |
| DNEL | : abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung |
| DOC | : gelöster organischer Kohlenstoff |
| Flam. Liq. | : Entzündbare Flüssigkeiten |
| GHS | : global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien |
| IATA-DGR | : International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations |
| IMDG-Code | : International Maritime Code for Dangerous Goods |
| log Kow | : Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser |
| PNEC | : Predicted No-effect Concentration |
| RID | : Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter |
| Skin. Corr. | : Ätzwirkung auf die Haut / Hautreizung |
| STEL | : Short-Term Exposure Limit |
| STOT SE | : Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) |
| TOC | : gesamter organischer Kohlenstoff |
| TWA | : Time Weighted Average |
| WEL | : Grenzwert für berufsbedingte Exposition (Arbeitsplatzgrenzwert) |

Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird

| | |
|------|--|
| H300 | : Lebensgefahr bei Verschlucken. |
| H301 | : Giftig bei Verschlucken. |
| H302 | : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H310 | : Lebensgefahr bei Hautkontakt. |
| H311 | : Giftig bei Hautkontakt. |
| H312 | : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H314 | : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | : Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |

FRESH MINT

- H318 : Verursacht schwere Augenschäden.
H319 : Verursacht schwere Augenreizung.
H330 : Lebensgefahr bei Einatmen.
H331 : Giftig bei Einatmen.
H332 : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335 : Kann die Atemwege reizen.
H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H371 : Kann die Organe schädigen
H373 : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. wiederholter Exposition
H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H410 : Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411 : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412 : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Legal Disclaimer

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gemachten Angaben sind korrekt/zutreffend und repräsentieren die besten, uns zum Zeitpunkt der Veröffentlichung zur Verfügung stehenden und als zuverlässig erachteten Informationen. Diese Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen sowie ohne ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Garantie bezüglich deren Richtigkeit oder Genauigkeit bereitgestellt worden und wir übernehmen keinerlei Haftung, die sich aus deren Nutzung ergeben könnte.