

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.02.2019

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 18.02.2019

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** ELINA  
GRÜNER APFEL
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Produktkategorie** Parfümöl 10 ml
- **Verwendung des Stoffs / des Gemisches** Raumbeduftung ; Aroma-therapie
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
Jean Products - Werm GmbH  
Steinmühlweg 4  
97783 Karsbach / Germany  
+49 (0)9353 978560
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Einkauf
- **1.4 Notrufnummer:** Giftnotrufzentrale 0 - 24 Uhr, Freiburg 0049 (0)761 19 240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
*Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.*
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
*Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.*
- **Gefahrenpiktogramme** entfällt
- **Signalwort** entfällt
- **Gefahrenhinweise**  
*H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.*
- **Sicherheitshinweise**  
*P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.*  
*P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.*  
*P501 Inhalt / Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.*
- **Zusätzliche Angaben:**  
*EUH208 Enthält Limonen, dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyd, Alpha-isomethyl ionone, Benzylsalicylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.*
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|                                    |                                                                                                                                                 |        |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6  | Ethanol<br>Flam. Liq. 2, H225                                                                                                                   | <10%   |
| CAS: 138-86-3<br>EINECS: 205-341-0 | Limonen<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | 0,942% |

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.02.2019

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 18.02.2019

**Handelsname: ELINA**  
**GRÜNER APFEL**

(Fortsetzung von Seite 1)

|                                      |                                                                                                                                                                                            |        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 142-19-8<br>EINECS: 205-527-1   | Allyl heptanoat<br><div> <div>⚠</div> <div>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410</div> <div>⚠</div> <div>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315</div> </div> | 0,375% |
| CAS: 27939-60-2<br>EINECS: 248-742-6 | dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyd<br><div> <div>⚠</div> <div>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317</div> </div>                                                  | 0,25%  |
| CAS: 127-51-5<br>EINECS: 204-846-3   | Alpha-isomethyl ionone<br><div> <div>⚠</div> <div>Skin Sens. 1, H317</div> </div>                                                                                                          | 0,137% |
| CAS: 118-58-1<br>EINECS: 204-262-9   | Benzylsalicylat<br><div> <div>⚠</div> <div>Aquatic Chronic 2, H411</div> <div>⚠</div> <div>Skin Sens. 1, H317</div> </div>                                                                 | 0,129% |

### · Ungefährliche Inhaltsstoffe

|                                    |                                                                                                                                |        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 57-55-6<br>EINECS: 200-338-0  | 1,2-Propandiol                                                                                                                 | 70,0%  |
| CAS: 88-41-5<br>EINECS: 201-828-7  | 2-tert-butylcyclohexylacetat                                                                                                   | 0,75%  |
| CAS: 104-67-6<br>EINECS: 203-225-4 | undecalacton gamma<br><div> <div>⚠</div> <div>Aquatic Chronic 2, H411</div> </div>                                             | 0,375% |
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0  | Butanon<br><div> <div>⚠</div> <div>Flam. Liq. 2, H225</div> <div>⚠</div> <div>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336</div> </div> | 0,15%  |

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.02.2019

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 18.02.2019

**Handelsname: ELINA**  
**GRÜNER APFEL**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
*Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
 Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.*
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
*Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
 Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.  
 Für ausreichende Lüftung sorgen.*
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
*Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
 Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
 Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.*

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
*Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
*Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.*
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse:**
- **VbF-Klasse:** entfällt
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**

|                                                                              |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b> |                                                                                                                                |
| <b>CAS: 64-17-5 Ethanol</b>                                                  |                                                                                                                                |
| <b>MAK</b>                                                                   | Kurzzeitwert: 3800 mg/m <sup>3</sup> , 2000 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup> |

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:**  
*Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
 Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.  
 Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.*
- **Handschuhmaterial**  
*Es wird der multichemikalien-resistente Handschuh Barrier 02-100 empfohlen  
 Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine*

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.02.2019

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 18.02.2019

**Handelsname: ELINA**  
**GRÜNER APFEL**

(Fortsetzung von Seite 3)

Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augenschutz:**



Dichtschießende Schutzbrille

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aussehen:**

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| <b>Form:</b>              | Flüssig          |
| <b>Farbe:</b>             | Klar             |
| · <b>Geruch:</b>          | Charakteristisch |
| · <b>Geruchsschwelle:</b> | Nicht bestimmt.  |

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| · <b>pH-Wert:</b> | Nicht bestimmt. |
|-------------------|-----------------|

· **Zustandsänderung**

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>    | Nicht bestimmt. |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich:</b> | 78 °C           |

|                      |        |
|----------------------|--------|
| · <b>Flammpunkt:</b> | >30 °C |
|----------------------|--------|

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| · <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</b> | Nicht anwendbar. |
|--------------------------------------------|------------------|

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| · <b>Zündtemperatur:</b> | 425 °C |
|--------------------------|--------|

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| · <b>Zersetzungstemperatur:</b> | Nicht bestimmt. |
|---------------------------------|-----------------|

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| · <b>Selbstentzündungstemperatur:</b> | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
|---------------------------------------|------------------------------------------|

|                                   |                                                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Explosive Eigenschaften:</b> | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich. |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

· **Explosionsgrenzen:**

|                |           |
|----------------|-----------|
| <b>Untere:</b> | 3,5 Vol % |
| <b>Obere:</b>  | 15 Vol %  |

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| · <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b> | 59 hPa |
|--------------------------------|--------|

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| · <b>Dichte:</b> | Nicht bestimmt. |
|------------------|-----------------|

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| · <b>Relative Dichte</b> | Nicht bestimmt. |
|--------------------------|-----------------|

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| · <b>Dampfdichte</b> | Nicht bestimmt. |
|----------------------|-----------------|

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| · <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b> | Nicht bestimmt. |
|--------------------------------------|-----------------|

· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| <b>Wasser:</b> | Nicht bzw. wenig mischbar. |
|----------------|----------------------------|

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| · <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b> | Nicht bestimmt. |
|----------------------------------------------------|-----------------|

· **Viskosität:**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| <b>Dynamisch:</b>   | Nicht bestimmt. |
| <b>Kinematisch:</b> | nicht bestimmt  |

· **Lösemittelgehalt:**

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| <b>Organische Lösemittel:</b> | 90,6 % |
|-------------------------------|--------|

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.02.2019

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 18.02.2019

**Handelsname: ELINA**  
**GRÜNER APFEL**

(Fortsetzung von Seite 4)

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>VOC (EU)</b>               | 90,59 %                                            |
| <b>Festkörpergehalt:</b>      | 0,0 %                                              |
| <b>· 9.2 Sonstige Angaben</b> | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)**

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 2.857 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

**CAS: 142-19-8 Allyl heptanoat**

|      |      |                 |
|------|------|-----------------|
| Oral | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |
|------|------|-----------------|

|        |      |                   |
|--------|------|-------------------|
| Dermal | LD50 | 1.100 mg/kg (ATE) |
|--------|------|-------------------|

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Bemerkung:** Schädlich für Fische.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.02.2019

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 18.02.2019

**Handelsname: ELINA**  
**GRÜNER APFEL**

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
*Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend*  
*Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.*  
*Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.*  
*schädlich für Wasserorganismen*
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
  - **Empfehlung:**  
*Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.*
  - **Europäisches Abfallverzeichnis**
- |       |            |
|-------|------------|
| HP 3  | entzündbar |
| HP 14 | ökotoxisch |
- **Ungereinigte Verpackungen:**
  - **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

\*

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- |                                                                                                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| · <b>14.1 UN-Nummer</b>                                                                         |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                                   | entfällt         |
| · <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                              |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                                   | entfällt         |
| · <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>                                                          |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                                   |                  |
| · <b>Klasse</b>                                                                                 | entfällt         |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                                                                 |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                        | entfällt         |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b>                                                                   |                  |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                                                      | Nein             |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                                    | Nicht anwendbar. |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b> | Nicht anwendbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                                 | entfällt         |

\*

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
*Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.*
- **Gefahrenpiktogramme** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)

AT



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.02.2019

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 18.02.2019

**Handelsname: ELINA**  
**GRÜNER APFEL**

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Signalwort** entfällt
- **Gefahrenhinweise**  
*H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.*
- **Sicherheitshinweise**  
*P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.*  
*P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.*  
*P501 Inhalt / Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.*
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Seveso-Kategorie** P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 5.000 t
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 50.000 t
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- **Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 90,6        |
- **ÖNORM M 9485 :**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 90,6        |
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

\*

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante Sätze**  
*H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.*  
*H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.*  
*H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.*  
*H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.*  
*H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.*  
*H315 Verursacht Hautreizungen.*  
*H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.*  
*H319 Verursacht schwere Augenreizung.*  
*H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.*  
*H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.*  
*H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.*  
*H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.*
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- **Abkürzungen und Akronyme:**  
*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*  
*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*  
*IATA: International Air Transport Association*  
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*  
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*  
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*  
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*  
*VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)*  
*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.02.2019

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 18.02.2019

**Handelsname: ELINA**  
**GRÜNER APFEL**

(Fortsetzung von Seite 7)

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2**Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3**Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4**Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2**Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2**Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1**Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1**Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1**Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1**Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2**Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3*· **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

AT