

**1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Produkt:** NIGRIN Lufterfrischer Aladin Apfel  
**Artikelnummer:** 74690  
**Registrierungsnummer:** nicht anwendbar  
**Verwendung:** siehe Produktbezeichnung  
**Identifizierte Verwendung:** keine  
**Wirkungsweise:** Siehe Produktinformation.  
**Firma:** INTER-UNION Technohandel GmbH  
 Klaus-von-Klitzing-Straße 2  
 76829 Landau/Pfalz / DEUTSCHLAND  
**Telefon:** +49 (0)6341-284-0  
**Fax:** +49 (0)6341-284-290  
**Homepage:** www.nigrin.de  
**E-Mail:** autopflege@inter-union.de  
**Notrufnummer:** +49 (0)6341-284-0 (24h)  
**Zuständig:** Simonavicius@chemiebuero.de

**2 Mögliche Gefahren**

**Physikalisch-chemische Gefahren:** Siehe Kapitel 10.  
**Gesundheitsgefahren:** Siehe R-Sätze.  
**Umweltgefahren:** Keine besonderen Gefahren bekannt.  
**Andere Gefahren:** keine  
**Gefahrensymbole:** keine  
**R-Sätze:** Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

|   |   |
|---|---|
| 1 - < 5%  | Benzylbenzoat   |
| Xn, R22 CAS: 120-51-4, EINECS/ELINCS: 204-402-9, EU-INDEX: 607-085-00-9, ECBnr:   |   |
| 0,1 - < 1%  | 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyd                             |
| Xi, R36/38-43-52/53 CAS: 68039-49-6, EINECS/ELINCS: 268-264-1, EU-INDEX: , ECBnr: |   |
| <b>Bestandteilekommentar:</b>   | Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen. |

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:** Benetzte Kleidung wechseln.  
**Nach Einatmen:** Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.  
**Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.  
 Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.  
**Nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.  
**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
 Kein Erbrechen einleiten.  
 Ärztlicher Behandlung zuführen.  
**Hinweise für den Arzt:** Symptomatisch behandeln.

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl.  
 Kohlendioxid.  
 Alkoholbeständiger Schaum.  
 Löschpulver.  
**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.  
**Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte:**  
 Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.  
**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**  
 Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
**Zusätzliche Hinweise:** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

### Umweltschutzmaßnahmen:

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## 7 Handhabung und Lagerung

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Lösungsmittelbeständige Geräte verwenden.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.

Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Austria

nicht relevant

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Deutschland

nicht relevant

### Atemschutz:

Atemschutz bei hohen Konzentrationen.

Kurzzeitig Filtergerät, Filter A.

### Handschutz:

Butylkautschuk, >480 min (EN 374).

### Augenschutz:

Schutzbrille.

### Körperschutz:

keine

### Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

nicht bestimmt

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Form:</b>                                      | flüssig          |
| <b>Farbe:</b>                                     | nicht bestimmt   |
| <b>Geruch:</b>                                    | charakteristisch |
| <b>pH-Wert:</b>                                   | nicht anwendbar  |
| <b>pH-Wert [1%]:</b>                              | nicht anwendbar  |
| <b>Siedepunkt [°C]:</b>                           | nicht bestimmt   |
| <b>Flammpunkt [°C]:</b>                           | nicht anwendbar  |
| <b>Entzündlichkeit [°C]:</b>                      | nicht bestimmt   |
| <b>Untere Explosionsgrenze:</b>                   | nicht bestimmt   |
| <b>Obere Explosionsgrenze:</b>                    | nicht bestimmt   |
| <b>Brandfördernd:</b>                             | nein             |
| <b>Dampfdruck [kPa]:</b>                          | nicht bestimmt   |
| <b>Dichte [g/ml]:</b>                             | nicht bestimmt   |
| <b>Dichte bei [°C]:</b>                           |                  |
| <b>Schüttdichte [kg/m³]:</b>                      | nicht anwendbar  |
| <b>Löslichkeit in Wasser:</b>                     | nicht mischbar   |
| <b>Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]:</b> | nicht bestimmt   |
| <b>Viskosität:</b>                                | >7mm²/s 40°C     |
| <b>Relative Dampfdichte [Bezugswert: Luft]:</b>   | nicht bestimmt   |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>               | nicht bestimmt   |
| <b>Schmelzpunkt [°C]:</b>                         | nicht bestimmt   |
| <b>Selbstentzündung [°C]:</b>                     | nicht anwendbar  |
| <b>Zersetzungspunkt [°C]:</b>                     | nicht bestimmt   |

**10 Stabilität und Reaktivität**

|   |   |
|---|---|
| <b>Gefährliche Reaktionen:</b>          | Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.       |
| <b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b> | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. |

**11 Toxikologische Angaben**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Akute orale Toxizität:</b>      | nicht bestimmt   |
| <b>Akute dermale Toxizität:</b>    | nicht bestimmt   |
| <b>Akute inhalative Toxizität:</b> | nicht bestimmt   |
| <b>Reizwirkung am Auge:</b>        | nicht bestimmt   |
| <b>Reizwirkung an der Haut:</b>    | nicht bestimmt   |
| <b>Sensibilisierung:</b>           | nicht bestimmt   |
| <b>Subakute Toxizität:</b>         | nicht bestimmt   |
| <b>Chronische Toxizität:</b>       | nicht bestimmt   |
| <b>Mutagenität:</b>                | nicht bestimmt   |
| <b>Reproduktionstoxizität:</b>     | nicht bestimmt   |
| <b>Karzinogenität:</b>             | nicht bestimmt   |
| <b>Erfahrungen aus der Praxis:</b> | keine  |
| <b>Allgemeine Bemerkungen:</b>     | Toxikologische Daten liegen keine vor.<br>Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie. |

**12 Umweltbezogene Angaben**

|   |   |
|---|---|
| <b>Fischtoxizität:</b>                    | nicht bestimmt  |
| <b>Daphnientoxizität:</b>                 | nicht bestimmt  |
| <b>Verhalten in Umweltkompartimenten:</b> | nicht bestimmt  |
| <b>Verhalten in Kläranlagen:</b>          | nicht bestimmt  |
| <b>Bakterientoxizität:</b>                | nicht bestimmt  |
| <b>Biologische Abbaubarkeit:</b>          | nicht bestimmt  |
| <b>CSB:</b>                               | nicht bestimmt  |
| <b>BSB 5:</b>                             | nicht bestimmt  |
| <b>AOX-Hinweis:</b>                       | nicht bestimmt  |
| <b>2006/11/EG:</b>                        | nicht bestimmt  |
| <b>Allgemeine Hinweise:</b>               | Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. |

**13 Hinweise zur Entsorgung**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Produkt:</b>                   | Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.<br>Wegen Recycling Hersteller ansprechen.              |
| <b>Ungereinigte Verpackungen:</b> | Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.<br>Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. |
| <b>EAK-Nr. (empfohlen):</b>       | 070799 Abfälle a.n.g.   |

**14 Angaben zum Transport**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Klassifizierung nach ADR:</b>  | KEIN GEFÄHRGUT                                     |
| - <b>Klassifizierungscode:</b>    |  |
| - <b>Gefahrzettel:</b>            |  |
| - <b>ADR LQ</b>                   |  |
| - <b>ADR 1.1.3.6 (8.6):</b>       | Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): - |
| <b>Klassifizierung nach IMDG:</b> | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"                |
| - <b>EMS:</b>                     |  |
| - <b>Gefahrzettel:</b>            |  |
| - <b>IMDG Limited Quantities:</b> |  |
| <b>Klassifizierung nach IATA:</b> | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"                |
| - <b>Gefahrzettel:</b>            |  |

**15 Rechtsvorschriften**

|  |  |
|--|--|
| <b>Expositionsszenario:</b>                | nicht anwendbar  |
| <b>Stoffsicherheitsbeurteilung:</b>        | nicht anwendbar  |
| <b>Kennzeichnung:</b>                      | Das Produkt ist nach EG-Richtlinien gekennzeichnet.  |
| <b>Gefahrensymbole:</b>                    | keine  |
| <b>Enthält:</b>                            | 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyd  |
| <b>R-Sätze:</b>                            | Kann allergische Reaktionen hervorrufen.   |
| <b>S-Sätze:</b>                            | keine  |
| <b>Besondere Kennzeichnung:</b>            | nein   |
| <b>Zulassung, TITEL VII:</b>               | nicht anwendbar  |
| <b>Beschränkung, TITEL VIII:</b>           | nicht anwendbar  |
| <b>EU-VORSCHRIFTEN:</b>                    | 1967/548 (2008/58, 30. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.   |
| <b>TRANSPORT-VORSCHRIFTEN:</b>             | ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009).  |
| <b>NATIONALE VORSCHRIFTEN, AUSTRIA</b>     | Abfallwirtschaftsgesetz (BGBl 43/2004) und nach der Festsetzungsverordnung (BGBl 178/2000); ÖNORM Z1008; ÖNORM S2100; Lagerverordnung; Druckgaspackungen; Aerosolpackungsverordnung. |
| <b>- Abfallschlüssel:</b>                  | 55404  |
| <b>- VO brennbare Lösungsmittel:</b>       | Unterliegt nicht dieser Verordnung   |
| <b>NATIONALE VORSCHRIFTEN, DEUTSCHLAND</b> | Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.                               |
| <b>- BfR-Registriernummer:</b>             | nicht bestimmt   |
| <b>- Wassergefährdungsklasse:</b>          | 2, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009)   |
| <b>- VCI-Lagerklasse:</b>                  | nicht bestimmt   |
| <b>- Störfallverordnung:</b>               | nein   |
| <b>- GISBAU, Produktcode:</b>              | nicht bestimmt   |
| <b>- Klassifizierung nach TA-Luft:</b>     | 5.2.5  |

**16 Sonstige Angaben**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>R-Sätze (Kapitel 03):</b>         | R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.<br>R 36/38: Reizt die Augen und die Haut.<br>R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.<br>R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| <b>Beschäftigungsbeschränkungen:</b> | nein   |
| <b>VOC (1999/13/EG):</b>             | nicht bestimmt   |
| <b>Zolltarif:</b>                    | nicht bestimmt   |