

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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Produkt:</b>                   | NIGRIN Frischer Duft Frühling  |
| <b>Artikelnummer:</b>             | 74263  |
| <b>Registrierungsnummer:</b>      | nicht anwendbar  |
| <b>Verwendung:</b>                | Siehe Produktbezeichnung   |
| <b>Identifizierte Verwendung:</b> | keine  |
| <b>Wirkungsweise:</b>             | Siehe Produktinformation.  |
| <b>Firma:</b>                     | INTER-UNION Technohandel GmbH<br>Klaus-von-Klitzing-Straße 2<br>76829 Landau/Pfalz / DEUTSCHLAND |
| <b>Telefon:</b>                   | +49 (0)6341-284-0  |
| <b>Fax:</b>                       | +49 (0)6341-284-290  |
| <b>Homepage:</b>                  | www.nigrin.de  |
| <b>E-Mail:</b>                    | autopflege@inter-union.de  |
| <b>Notrufnummer:</b>              | +49 (0)6341-284-0 (24h)  |
| <b>Zuständig:</b>                 | Simonavicius@chemiebuero.de  |

**2 Mögliche Gefahren**

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>Physikalisch-chemische Gefahren:</b> | Keine besonderen Gefahren bekannt. |
| <b>Gesundheitsgefahren:</b>             | Siehe R-Sätze.                     |
| <b>Umweltgefahren:</b>                  | Siehe R-Sätze.                     |
| <b>Andere Gefahren:</b>                 | keine                              |
| <b>Gefahrensymbole:</b>                 |                                    |



Reizend

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>R-Sätze:</b> | R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.<br>R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
|-----------------|---|

**3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1 - < 2,5%  | 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd |
| Xn-N, R22-43-51/53 CAS: 80-54-6, EINECS/ELINCS: 201-289-8, EU-INDEX: , ECBnr: |                                      |
| 0,1 - < 1%  | Undecan-4-olid                       |
| N, R51/53 CAS: 104-67-6, EINECS/ELINCS: 203-225-4, EU-INDEX: , ECBnr:         |                                      |
| 1 - < 5%  | Methylantranilat                     |
| Xi, R36 CAS: 134-20-3, EINECS/ELINCS: 205-132-4, EU-INDEX: , ECBnr:           |                                      |
| 1 - < 5%  | Linalool                             |
| Xi, R36/38 CAS: 78-70-6, EINECS/ELINCS: 201-134-4, EU-INDEX: , ECBnr:         |                                      |
| 1 - < 5%  | 2-Phenylethanol                      |
| Xi, R36 CAS: 60-12-8, EINECS/ELINCS: 200-456-2, EU-INDEX: , ECBnr:            |                                      |
| 2,5 - < 10%   | 2-Benzylidenheptanal                 |
| Xi-N, R43-51/53 CAS: 122-40-7, EINECS/ELINCS: 204-541-5, EU-INDEX: , ECBnr:   |                                      |

**Bestandteilekommentar:** Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Allgemeine Hinweise:</b>   | nicht anwendbar   |
| <b>Nach Einatmen:</b>         | Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.   |
| <b>Nach Hautkontakt:</b>      | Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.<br>Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. |
| <b>Nach Augenkontakt:</b>     | Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.<br>Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.         |
| <b>Nach Verschlucken:</b>     | nicht anwendbar   |
| <b>Hinweise für den Arzt:</b> | Symptomatisch behandeln.  |

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

|   |  |
|---|--|
| <b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b> | Für ausreichende Lüftung sorgen.   |
| <b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>               | Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.       |
| <b>Verfahren zur Reinigung:</b>             | Mechanisch aufnehmen.<br>Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. |

### 7 Handhabung und Lagerung

|  |   |
|--|---|
| <b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b>             | Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. |
| <b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b> | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.                            |
| <b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b>   | Nur im Originalbehälter aufbewahren.                                |
| <b>Zusammenlagerungshinweise:</b>                | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.                            |
| <b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:</b>  | An einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.                            |

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

|  |   |
|--|---|
| <b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:</b>                          | Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.   |
| <b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Austria</b>     | nicht relevant  |
| <b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Deutschland</b> | nicht relevant  |
| <b>Atemschutz:</b>   | nicht anwendbar   |
| <b>Handschutz:</b>   | Butylkautschuk, >120 min (EN 374).  |
| <b>Augenschutz:</b>  | nicht anwendbar   |
| <b>Körperschutz:</b>   | nicht anwendbar   |
| <b>Allgemeine Schutzmaßnahmen:</b>   | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.   |
| <b>Hygienemaßnahmen:</b>   | Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.<br>Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.<br>Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</b>                                  | nicht bestimmt  |

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Form:</b>                                      | fest              |
| <b>Farbe:</b>                                     | verschieden       |
| <b>Geruch:</b>                                    | charakteristisch  |
| <b>pH-Wert:</b>                                   | nicht anwendbar   |
| <b>pH-Wert [1%]:</b>                              | nicht anwendbar   |
| <b>Siedepunkt [°C]:</b>                           | nicht anwendbar   |
| <b>Flammpunkt [°C]:</b>                           | nicht anwendbar   |
| <b>Entzündlichkeit [°C]:</b>                      | nicht bestimmt    |
| <b>Untere Explosionsgrenze:</b>                   | nicht anwendbar   |
| <b>Obere Explosionsgrenze:</b>                    | nicht anwendbar   |
| <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>                     | teilweise löslich |
| <b>Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]:</b> | nicht bestimmt    |
| <b>Viskosität:</b>                                | nicht anwendbar   |
| <b>Relative Dampfdichte [Bezugswert: Luft]:</b>   | nicht relevant    |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>               | nicht relevant    |
| <b>Schmelzpunkt [°C]:</b>                         | nicht anwendbar   |
| <b>Selbstentzündung [°C]:</b>                     | nicht relevant    |
| <b>Zersetzungspunkt [°C]:</b>                     | nicht anwendbar   |

**10 Stabilität und Reaktivität**

|   |   |
|---|---|
| <b>Gefährliche Reaktionen:</b>          | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.          |
| <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>     | Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen. |

**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 relevant  |
| <b>2006/11/EG:</b>                        | nicht relevant  |
| <b>Allgemeine Hinweise:</b>               | Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. |


**13 Hinweise zur Entsorgung**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Produkt:</b>                   | Wegen Recycling Hersteller ansprechen.   |
| <b>Ungereinigte Verpackungen:</b> | Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.  |
| <b>EAK-Nr. (empfohlen):</b>       | 150202* Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a.n.g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind. |

**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 eingestuft und gekennzeichnet.  |
| <b>Gefahrensymbole:</b>                    | <br>Reizend  |
| <b>Enthält:</b>                            | 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd<br>2-Benzylidenheptanal  |
| <b>R-Sätze:</b>                            | R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.<br>R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.   |
| <b>S-Sätze:</b>                            | S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>S 24: Berührung mit der Haut vermeiden.<br>S 37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.<br>S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. |
| <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>                  | 18714   |
| <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>- GISBAU, Produktcode:</b>              | nicht bestimmt  |
| <b>- Wassergefährdungsklasse:</b>          | 2, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009)  |
| <b>- VCI-Lagerklasse:</b>                  | LGK 11: Brennbare Feststoffe (BZ 2,3,4,5 nach Anh. I VDI2263)   |
| <b>- Klassifizierung nach TA-Luft:</b>     | 5.2.5 Organische Stoffe.  |
| <b>- BfR-Registriernummer:</b>             | nicht bestimmt  |
| <b>- Störfallverordnung:</b>               | nein  |
| <b>- Sonstige Vorschriften:</b>            | TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt. - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen.   |

**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 36: Reizt die Augen.<br>R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.<br>R 51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| <b>Beschäftigungsbeschränkungen:</b> | ja  |
| <b>VOC (1999/13/EG):</b>             | nicht bestimmt  |
| <b>Zolltarif:</b>                    | nicht bestimmt  |