

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 26.07.2001

überarbeitet am: 22.03.2001

### 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· **Angaben zum Produkt**

· **Handelsname:** Nova Top 150 Intensiv-Duft (Pfirsich) VP 2001 B

· **Hersteller/Lieferant:**

Kuttekeuler GmbH  
Dieselstrasse 10

Fax: 0049(0)2236/61322

50996 Köln

Tel.: 0049(0)2236/96203-0

· **Auskunftgebender Bereich:** Telefon: 0049(0)261 499-648

· **Notfallauskunft:** Entgiftungs Zentrale, 56073 Koblenz, Koblenzer Strasse 115-155

### 2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

· **Chemische Charakterisierung**

· **Beschreibung:** Alkohol, Propylenglykol-1,2 und Duftstoff

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

	Parfümöl	 Xi; R 43	25-50%
67-63-0	Isopropanol	 Xi,  F; R 11-36-67	25-50%

### 3 Mögliche Gefahren

· **Gefahrenbezeichnung:**

Xi Reizend

F Leichtentzündlich

· **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

R 11 Leichtentzündlich

R 36 Reizt die Augen

R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

· **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **Allgemeine Hinweise:**

Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

Benetzte Kleidung sofort wechseln und erst nach deren Reinigung wieder benutzen.

Erhöhte Brennbarkeit getränkter Textilien / Kleidungsstücke beachten.

Dämpfe wirken narkotisch.

· **nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

· **nach Hautkontakt:**

Entfettende Wirkung des Produktes durch Pflege mit einer milden Fettcreme ausgleichen.

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

· **nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· **nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 26.07.2001

überarbeitet am: 22.03.2001

Handelsname: Nova Top 150 Intensiv-Duft (Pfirsich) VP 2001 B

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Hinweise für den Arzt:**
- **Folgende Symptome können auftreten:** Bewußtlosigkeit

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Alkoholdämpfe bilden mit Luft explosionsfähige Gemische, die schwerer als Luft sind - Entzündung über größerer Entfernung möglich. Entzündung durch heiße Oberflächen, Funken oder offene Flammen. Dämpfe wirken betäubend - auf windzugewandter Seite bleiben.
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Bei Freiwerden großer Mengen umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und dichtschießenden Chemie-Schutzanzug anlegen.
- **Weitere Angaben**  
Schaum in größeren Mengen einsetzen, da er zum Teil durch das Produkt zerstört wird.  
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen, wenn möglich aus der Gefahrenzone bringen.  
Erwärmung führt zu Druckerhöhung, Berst- und Explosionsgefahr.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.  
Dämpfe nicht einatmen  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen - Funken vermeiden  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Persönliche Schutzkleidung tragen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.  
Kleinere Mengen mit viel Wasser verdünnen
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Dämpfe können mit der Luft ein explosives Gemisch bilden.

### 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Augen- und Hautkontakt vermeiden.  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Aerosolbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Im entleerten Gebinde können sich zündfähige Gemische bilden.  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.  
Gebinde dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Sehr gute Be- und Entlüftung des Raumes, auch im Bodenbereich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 26.07.2001

überarbeitet am: 22.03.2001

Handelsname: Nova Top 150 Intensiv-Duft (Pfirsich) VP 2001 B

(Fortsetzung von Seite 2)

- An einem kühlen Ort lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:**  
Beim Zusammenlagern mit brennbaren Flüssigkeiten müssen die Vorschriften der TRbF beachtet werden.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter dicht geschlossen halten.  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Lagerklasse:** 3A (VCI)
- **VbF-Klasse:** B

### 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

#### 67-63-0 Isopropanol

MAK	500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup>
	Y; (DFG)

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
- **Atemschutz:**  
Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.  
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- **Handschutz:**  
Handschuhe / lösemittelbeständig.  
Handschuhe aus PVC.  
Handschuhe aus Gummi.  
Handschuhe aus Neopren.
- **Augenschutz:** Dichtschießende Schutzbrille.
- **Körperschutz:** In der Regel nicht erforderlich

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| · <b>Form:</b>                        | flüssig  |
| · <b>Farbe:</b>                       | gelblich   |
| · <b>Geruch:</b>                      | nach Alkohol mit leichter Parfümüberdeckung  |
| · <b>Zustandsänderung</b>             | -  |
| · <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b> | Nicht bestimmt   |
| · <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>     | 82°C   |
| · <b>Flammpunkt:</b>                  | 13°C   |
| · <b>Zündtemperatur:</b>              | 371°C  |
| · <b>Selbstentzündlichkeit:</b>       | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.   |
| · <b>Explosionsgefahr:</b>            | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich. |

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 26.07.2001

überarbeitet am: 22.03.2001

Handelsname: Nova Top 150 Intensiv-Duft (Pfirsich) VP 2001 B

(Fortsetzung von Seite 3)

· <b>Explosionsgrenzen:</b>	
untere:	2,0 Vol %
obere:	12,0 Vol %
· <b>Dampfdruck bei 20°C:</b>	48 hPa
· <b>Dichte bei 20°C:</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	mischbar
· <b>pH-Wert:</b>	nicht anwendbar
· <b>Viskosität:</b>	
dynamisch:	dünnflüssig

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Zu vermeiden: Wärme, Flammen, Funken
- **Zu vermeidende Stoffe:**
  - Oxidationsmittel
  - Säuren
- **Gefährliche Reaktionen**
  - Reaktionen mit starken Säuren.
  - Reaktionen mit Oxidationsmitteln.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung
- **Weitere Angaben:**

Bei Einhaltung der vorgeschriebenen Anwendung besteht keine Gefahr, für eine thermische Zersetzung, eine gefährliche Reaktion oder ein gefährliches Zersetzungsprodukt.

### 11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:**

Das Produkt ist nach Gefahrstoffverordnung nicht als reizend an der Haut eingestuft, allerdings kann häufiger oder andauernder Hautkontakt zu Hautreizungen führen
- **am Auge:** Reizwirkung
- **Sensibilisierung:**

Kann bei längerer Exposition eine sensibilisierende Wirkung haben.

Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:

reizend

### 12 Angaben zur Ökologie

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**

Verfahren	keine Daten vorhanden
Analysenmethode	nicht zutreffend
Eliminationsgrad	keine Daten vorhanden
Einstufung	keine Daten vorhanden
Bewertungstext	keine Daten vorhanden

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 26.07.2001

überarbeitet am: 22.03.2001

Handelsname: Nova Top 150 Intensiv-Duft (Pfirsich) VP 2001 B

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Sonstige Hinweise:** Das Produkt ist biologisch abbaubar.
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Verhalten in Kläranlagen:**  
Bei sachgemäßer Anwendung sind nach unseren Erfahrungen keine Störungen bei der Abwasserreinigung zu erwarten.  
Das Produkt sollte jedoch keinesfalls in größeren Mengen ins Abwasser gelangen.
- **Weitere ökologische Hinweise:** Das Produkt enthält kein organisch gebundenes Halogen (AOX)
- **Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG:**  
Enthält rezepturgemäß keine
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
  - **Empfehlung:**  
Wenn das Produkt nicht als Reststoff verwendbar ist, muß es einer hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie oder Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden
- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>· Europäischer Abfallkatalog</b> |   |
| 07 01 04                            | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen |
- **Ungereinigte Verpackungen:**
  - **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
  - **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### 14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**



- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** 3 Entzündbare flüssige Stoffe
- **Ziffer/Buchstabe:** 3b
- **Kemler-Zahl:** 33
- **UN-Nummer:** 1219
- **Gefahrzettel** 3
- **Bezeichnung des Gutes:** Isopropanol (Isopropylalkohol), Gemisch

- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-Klasse:** 3.2
- **Seite:** 3244
- **UN-Nummer:** 1219
- **Verpackungsgruppe:** II
- **EMS-Nummer:** 3-06
- **MFAG:** 305

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 26.07.2001

überarbeitet am: 22.03.2001

Handelsname: Nova Top 150 Intensiv-Duft (Pfirsich) VP 2001 B

(Fortsetzung von Seite 5)

· **Richtiger technischer Name:** Isopropanol (Isopropyl alcohol), mixture· **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**· **ICAO/IATA-Klasse:** 3· **UN/ID-Nummer:** 1219· **Verpackungsgruppe:** II· **Richtiger technischer Name:** Isopropanol (Isopropyl alcohol), mixture

## 15 Vorschriften

· **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

· **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Xi Reizend

F Leichtentzündlich

· **R-Sätze:**

11 Leichtentzündlich

36 Reizt die Augen

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

· **S-Sätze:**

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen

23 Dampf/Aerosol nicht einatmen

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

· **Nationale Vorschriften:**· **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** Schwangerschaftsgruppe : C· **Klassifizierung nach VbF:** B· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
III	50,5

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Berufsgenossenschaftliche/arbeitsmedizinische Vorschriften beachten

z.B. ZH 1 / 229 Reizende Stoffe - Ätzende Stoffe

— D —

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 91/155/EWG**

Druckdatum: 26.07.2001

überarbeitet am: 22.03.2001

---

**Handelsname: Nova Top 150 Intensiv-Duft (Pfirsich) VP 2001 B**

---

(Fortsetzung von Seite 6)

---

**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.*

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Sicherheit
- **Ansprechpartner:** -

---

D