

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 26.07.2001

überarbeitet am: 30.04.2001

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· **Angaben zum Produkt**

· **Handelsname:** Nova Top 150 Synthetikwachs VP 2523/B3

· **Hersteller/Lieferant:**

Kuttenkeuler 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:**

Zubereitung bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen :

H₂O, kationische Tenside, Alkohol, Glykolether, Glanz- und Pflegekomponenten und Duftstoffe.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

	Imidazolinquat	 Xi; R 36/38	10-25%
	Alkylimidazoliniumacetat	 Xi; R 10-38-41	2,5-10%
5989-27-5	(R)-(+)-Limonen	 Xi,  N; R 10-38-43-50/53	2,5-10%

3 Mögliche Gefahren

· **Gefahrenbezeichnung:**

Xi Reizend

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

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

· **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.

· **nach Einatmen:** nicht anwendbar

· **nach Hautkontakt:** 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.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **Geeignete Löschmittel:**

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 26.07.2001

überarbeitet am: 30.04.2001

Handelsname: Nova Top 150 Synthetikwachs VP 2523/B3

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
-

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Augen- und Hautkontakt vermeiden.
 - **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.
 - Kleinere Mengen mit viel Wasser wegspülen.
-

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
 - **Hinweise zum sicheren Umgang:** Augen- und Hautkontakt vermeiden.
 - **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 - **Lagerung:**
 - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
 - **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
 - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
 - Vor Frost schützen.
 - Behälter dicht geschlossen halten.
 - **Lagerklasse:** 12 (VCI)
 - **VbF-Klasse:** entfällt
-

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
 - **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
 - Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
 - **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
 - **Persönliche Schutzausrüstung:**
 - **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
 - Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
 - Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 - Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 - **Atemschutz:** nicht erforderlich.
 - **Handschutz:**
 - Schutzhandschuhe.
 - Handschuhe aus PVC.
 - Handschuhe aus Neopren.
 - **Augenschutz:** Schutzbrille bei Spritzgefahr
 - **Körperschutz:** In der Regel nicht erforderlich
-

D

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 26.07.2001

überarbeitet am: 30.04.2001

Handelsname: Nova Top 150 Synthetikwachs VP 2523/B3

(Fortsetzung von Seite 2)

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· Form:	flüssig
· Farbe:	rot
· Geruch:	nach Minze
· Zustandsänderung Siedepunkt/Siedebereich:	82°C (DIN 51 751)
· Flammpunkt:	nicht bestimmbar
· Zündtemperatur:	425°C (DIN 51 794)
· Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Dampfdruck bei 20°C:	23 hPa (DIN 51 754)
· Dichte bei 20°C:	0,946 g/cm ³ (DIN 51 757)
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	vollständig mischbar
· pH-Wert bei 20°C:	5,6
· Viskosität: dynamisch:	dünnflüssig

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Zu vermeidende Stoffe:** keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung
- **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
- **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:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
- **am Auge:** Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
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):**
Die eingesetzten Tenside sind zu über 90% biologisch abbaubar (OECD-Test)
- **Sonstige Hinweise:**
Entspricht dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) und ist biologisch abbaubar.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 26.07.2001

überarbeitet am: 30.04.2001

Handelsname: Nova Top 150 Synthetikwachs VP 2523/B3

(Fortsetzung von Seite 3)

- **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:**
- **Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG:**
Enthält rezepturgemäß keine
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen 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 zugeführt werden.
- **Abfallschlüsselnummer:**
LAGA - Code : 594 02 Tenside
EAK/EWC - CODE : 20 01 16 Waschmittel
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVs/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVs/E Klasse:** -
- **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** -
- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-Klasse:** -

- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**



Xi Reizend

- **R-Sätze:**
36/38 Reizt die Augen und die Haut

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 26.07.2001

überarbeitet am: 30.04.2001

Handelsname: Nova Top 150 Synthetikwachs VP 2523/B3

(Fortsetzung von Seite 4)

· S-Sätze:

- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
- 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
- 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

· Nationale Vorschriften:**· Klassifizierung nach VbF:** Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten**· Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.**· Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Berufsgenossenschaftliche/arbeitsmedizinische Vorschriften beachten

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

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.

Änderungen gegenüber der vorherigen Ausgabe sind am linken Seitenrand mit "*" gekennzeichnet

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