

Seite: 1/10

Druckdatum: 04.12.2015 überarbeitet am: 04.12.2015

Version: 8

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

· Handelsname: car-wax Gummi Frisch 416

· Artikelnummer: 416

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

Verwendungssektor

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

- · Produktkategorie PC32 Polymerzubereitungen und -verbindungen
- · Verwendung des Stoffes / des Gemisches Autopflegemittel
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
  - · Hersteller/Lieferant:

AT - Automaterial GmbH. Abt. Chemie

A - 6971 Hard, Grafenweg 33

Tel.: +43 / 5574 / 82 292, Fax: DW 19

E Mail: office@at-chemie.at

www.car-wax.at

Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Produktsicherheit.

Wärend den Betriebszeiten: Mo - Do 07.00 - 12.00 und 13.00 - 17.00 und Fr von 07.00 bis 12.00

Ansprechpartner: Herr Thomas Armellini, Tel.: +43 / 5574 / 82 292, office@at-chemie.at

. 1.4 Notrufnummer:

Vergiftungsinformationszentrale für Österreich an der 1. Medizinischen Universitätsklinik,

A - 1090 Wien, Währinger Gürtel 10 - 20, Tel.: 01 / 406 43 43 - 0

### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
  - Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

- 2.2 Kennzeichnungselemente
  - Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme



- · Signalwort Achtung
- Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)



Seite: 2/10

Druckdatum: 04.12.2015 überarbeitet am: 04.12.2015

Version: 8

Handelsname: car-wax Gummi Frisch 416

(Fortsetzung von Seite 1)

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen

Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P241 Explosionsgeschützte elektrische Geräte/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen

verwenden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten

Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen /

nationalen/internationalen Vorschriften.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.vPvB: Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische
  - · Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
  - Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt
  - 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
  - · Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
  - · Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
  - Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

Eine erbrechende, auf dem Rücken liegende Person auf die Seite wenden.

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.

- AT



Seite: 3/10

Druckdatum: 04.12.2015 überarbeitet am: 04.12.2015

Version: 8

Handelsname: car-wax Gummi Frisch 416

(Fortsetzung von Seite 2)

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
  - Geeignete Löschmittel:

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

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung Nicht anwendbar.
  - Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Produkt bildet mit Wasser rutschige Beläge.

Zündquellen fernhalten.

· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

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 Behälter dicht geschlossen halten.
  - · 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: Nur im Originalgebinde aufbewahren.
    - · Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.
      - Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C
    - Lagerklasse:
      - · VbF-Klasse: entfällt
      - Lagergefährdungsklasse: 3

(Fortsetzung auf Seite 4)



Seite: 4/10

Druckdatum: 04.12.2015 überarbeitet am: 04.12.2015

Version: 8

Handelsname: car-wax Gummi Frisch 416

(Fortsetzung von Seite 3)

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Entzündbare Flüssigkeiten

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
  - Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

**CAS: 64-17-5 Ethanol** 

MAK Kurzzeitwert: 3800 mg/m³, 2000 ml/m³ Langzeitwert: 1900 mg/m³, 1000 ml/m³

- · Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
  - Persönliche Schutzausrüstung:
    - Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung und längerer Exposition empfehehlen wir einen Atemschutz mit Filtertyp A

· Handschutz:



Schutzhandschuhe

Handschuhmaterial

Nitrilkautschuk.

Die Schutzhandschuhe sollten der Norm EN 374 entsprechen und idealerweise die Schutzbereiche A,J,K,L abdecken.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Die notwendige Durchbruchzeit die ein Schutzhandschuh aufweisen sollte ist unter anderem sehr stark von der Dauer und Häufigkeit der Anwendung abhängig. Die genaue Durchbruchzeit ist vom Schutzhandschuhhersteller zu erfahren.

· Augenschutz:



(Fortsetzung auf Seite 5)



Seite: 5/10

Druckdatum: 04.12.2015 überarbeitet am: 04.12.2015

Version: 8

Handelsname: car-wax Gummi Frisch 416

· Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

(Fortsetzung von Seite 4)

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

· Aussehen:

· Form: Flüssig

Farbe: Gemäß Produktbezeichnung

Geruch: CharakteristischGeruchsschwelle: Nicht bestimmt.

· pH-Wert: Nicht bestimmt.

Zustandsänderung

· Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt.

Siedepunkt/Siedebereich: 78 °C

· Flammpunkt: 23 °C

· Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar.

Zündtemperatur: 400 °C

· Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

· Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

• **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

Explosionsgrenzen:

**Untere:** 0,9 Vol % **Obere:** 15,0 Vol %

Dampfdruck bei 20 °C: 59 hPa

· Dichte bei 20 °C: 0,99 g/cm³

Relative Dichte
 Dampfdichte
 Verdampfungsgeschwindigkeit
 Nicht bestimmt.
 Nicht bestimmt.

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: Nicht bestimmt.

· Verteilungskoeffizient (n-Octanol/

Wasser): Nicht bestimmt.

· Viskosität:

**Dynamisch:** Nicht bestimmt. **Kinematisch:** Nicht bestimmt.

Lösemittelgehalt:

· VOC (EU) 25,00 % · VOCV (CH) 25,00 %

(Fortsetzung auf Seite 6)



Seite: 6/10

Druckdatum: 04.12.2015 überarbeitet am: 04.12.2015

Version: 8

Handelsname: car-wax Gummi Frisch 416

(Fortsetzung von Seite 5)

9.2 Sonstige Angaben

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:		
CAS: 64	-17-5 Etha	nol
Oral	LD50	7060 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)

- · 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.

(Fortsetzung auf Seite 7)



Seite: 7/10

Druckdatum: 04.12.2015 überarbeitet am: 04.12.2015

Version: 8

Handelsname: car-wax Gummi Frisch 416

(Fortsetzung von Seite 6)

- · 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.
  - Weitere ökologische Hinweise:
    - . Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

- 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: Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen.

•	päisches Abfallverzeichnis	
	SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNI INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN	LICHE GEWERBLICHE UND FUNGEN), EINSCHLIESSLICH
20 01 00	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)	
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	

- Ungereinigte Verpackungen:
  - · Empfehlung:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

· Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

· 14.1 UN-Nummer

· ADR, IMDG, IATA UN1170

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

· **ADR** 1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL), Gemisch

· IMDG ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) mixture

· IATA Ethanol mixture

(Fortsetzung auf Seite 8)



Seite: 8/10

Druckdatum: 04.12.2015 überarbeitet am: 04.12.2015

Version: 8

Handelsname: car-wax Gummi Frisch 416

	(Fortsetzung von Seite
14.3 Transportgefahrenklassen	
· ADR, IMDG, IATA	
Klasse Gefahrzettel	<ul><li>3 Entzündbare flüssige Stoffe</li><li>3</li></ul>
14.4 Verpackungsgruppe	3
· ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Umweltgefahren:	
Marine pollutant:	Nein
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für	r
den Verwender	Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe
Kemler-Zahl:	30
EMS-Nummer: Stowage Category	F-E,S-D A
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anha	ang
	• 5
II des MARPOL-Übereinkommens und	
gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.
gemäß IBC-Code	
gemäß IBC-Code  Transport/weitere Angaben:  ADR  Begrenzte Menge (LQ)	
gemäß IBC-Code  Transport/weitere Angaben:  ADR	Nicht anwendbar.  5L Code: E1
gemäß IBC-Code  Transport/weitere Angaben:  ADR  Begrenzte Menge (LQ)	Nicht anwendbar.  5L Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung
gemäß IBC-Code  Transport/weitere Angaben:  ADR  Begrenzte Menge (LQ)	Nicht anwendbar.  5L Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung
gemäß IBC-Code  Transport/weitere Angaben:  ADR  Begrenzte Menge (LQ)	Nicht anwendbar.  5L Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung
gemäß IBC-Code  Transport/weitere Angaben:  ADR  Begrenzte Menge (LQ)  Freigestellte Mengen (EQ)  Beförderungskategorie	Nicht anwendbar.  5L Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung
gemäß IBC-Code  Transport/weitere Angaben:  ADR Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ)  Beförderungskategorie Tunnelbeschränkungscode	Nicht anwendbar.  5L Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung 1000 ml
gemäß IBC-Code  Transport/weitere Angaben:  ADR  Begrenzte Menge (LQ)  Freigestellte Mengen (EQ)  Beförderungskategorie	Nicht anwendbar.  5L Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung 1000 ml 3
gemäß IBC-Code  Transport/weitere Angaben:  ADR Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ)  Beförderungskategorie Tunnelbeschränkungscode	Nicht anwendbar.  5L Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung 1000 ml 3 D/E
gemäß IBC-Code  Transport/weitere Angaben:  ADR Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ)  Beförderungskategorie Tunnelbeschränkungscode Bemerkungen:  IMDG Limited quantities (LQ)	Nicht anwendbar.  5L Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung 1000 ml 3 D/E
gemäß IBC-Code  Transport/weitere Angaben:  ADR Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ)  Beförderungskategorie Tunnelbeschränkungscode Bemerkungen:	Nicht anwendbar.  5L Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung 1000 ml 3 D/E 5L Code: E1
gemäß IBC-Code  Transport/weitere Angaben:  ADR Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ)  Beförderungskategorie Tunnelbeschränkungscode Bemerkungen:  IMDG Limited quantities (LQ)	Nicht anwendbar.  5L Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung 1000 ml 3 D/E  5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging
gemäß IBC-Code  Transport/weitere Angaben:  ADR Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ)  Beförderungskategorie Tunnelbeschränkungscode Bemerkungen:  IMDG Limited quantities (LQ)	Nicht anwendbar.  5L Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung 1000 ml 3 D/E  5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging 30 ml
gemäß IBC-Code  Transport/weitere Angaben:  ADR Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ)  Beförderungskategorie Tunnelbeschränkungscode Bemerkungen:  IMDG Limited quantities (LQ)	Nicht anwendbar.  5L Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung 1000 ml 3 D/E  5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging 30 ml Maximum net quantity per outer packaging
gemäß IBC-Code  Transport/weitere Angaben:  ADR Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ)  Beförderungskategorie Tunnelbeschränkungscode Bemerkungen:  IMDG Limited quantities (LQ)	Nicht anwendbar.  5L Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung 1000 ml 3 D/E  5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging 30 ml Maximum net quantity per outer packaging



Seite: 9/10

Druckdatum: 04.12.2015 überarbeitet am: 04.12.2015

Version: 8

Handelsname: car-wax Gummi Frisch 416

(Fortsetzung von Seite 8)

UN "Model Regulation":

UN 1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL), GEMISCH, 3, III

#### ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
  - 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
- · Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 50.000 t
- Nationale Vorschriften:
  - Klassifizierung nach VbF: entfällt
  - Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
NK	43,0

#### · ÖNORM M 9485 :

Klasse	Anteil in %
NK	43,0

· 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.

- · Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit
- · Ansprechpartner: Abteilung Produksicherheit
  - Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweis (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Fortsetzung auf Seite 10)



Seite: 10/10

Druckdatum: 04.12.2015 überarbeitet am: 04.12.2015

Version: 8

Handelsname: car-wax Gummi Frisch 416

(Fortsetzung von Seite 9)

LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert

ΔТ