

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 02.02.2006

überarbeitet am: 03.11.2004

• * 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

○ Angaben zum Produkt

○ Handelsname: CARAMBA Felgen-Reiniger (Aerosol)

○ Artikelnummer: 6109

○ Verwendung des Stoffes / der Zubereitung
Reinigungsmittel

○ Hersteller/Lieferant:

CARAMBA CHEMIE GMBH & Co.KG
WANHEIMERSTR. 334/336
47055 DUISBURG
0203/778601

Tel.:

○ Auskunftgebender Bereich: Abteilung Labor Tel.:
0203 / 77 86 165

○ Notfallauskunft:

Landesberatungsstelle für Vergiftungserscheinungen,
Berlin
Telefon: 030/19240

• * 2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

○ Chemische Charakterisierung

○ Beschreibung: Wirkstoffgemisch mit Treibgas.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Tensidkombi., anionisch, nichtionisch CAS: keine
< 5 %

Xi; R 41

Korrosionsinhibitor CAS-Nr.: -
< 2,5 %

Xn; R 22

○ zusätzl. Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem

Kapitel 16 zu entnehmen.

• * **3 Mögliche Gefahren**

- **Gefahrenbezeichnung:**
entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Behälter steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
- **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:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Hautschutzcreme verwenden.
- **nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:**
Erbrechen vermeiden. Keine Getränke geben. Sofort Arzt hinzuziehen.

• * **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **Geeignete Löschmittel:** Wasser
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

• * **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Personen in Sicherheit bringen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Mit viel Wasser verdünnen.

- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

• * **7 Handhabung und Lagerung**

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Behälter dicht geschlossen halten.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Vor Frost schützen.
Behälter dicht geschlossen halten.

• * **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 dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Nicht erforderlich.

- **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

• * **9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

○ **Allgemeine Angaben**

- **Form:** Aerosol
- **Farbe:** hellgrün
- **Geruch:** geruchlos

<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>	<u>Wert/Bereich</u>
○ Zustandsänderung		
○ Siedepunkt/Siedebereich:		Nicht bestimmt
○ Flammpunkt:		Nicht anwendbar
○ Selbstentzündlichkeit:		Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
○ Explosionsgefahr:		Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
○ Dichte:	bei 20 ° C	1,025
g/cm ³ DIN 51 757		
○ Löslichkeit in / Mischbarkeit mit		
○ Wasser:		vollständig
mischbar		
○ pH-Wert:	bei 20 ° C	8,8

• **10 Stabilität und Reaktivität**

- **Zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine

• * **11 Angaben zur Toxikologie**

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung
- **am Auge:** Keine Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

• ***12 Angaben zur Ökologie**

○ **Allgemeine Hinweise:**

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

• ***13 Hinweise zur Entsorgung**

○ **Produkt:**

○ **Empfehlung:** Abfallgesetz beachten.

○ **Europäischer Abfallkatalog**

07 00 00: Abfälle aus organischen chemischen Prozessen

07 06 00: Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln

07 06 01: wäßrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

○ **Ungereinigte Verpackungen:**

○ **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

○ **Empfohlenes Reinigungsmittel:**

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

• ***14 Transportvorschriften**

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

○ **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** 2 5A Gase

○ **Kemler-Zahl:** 20

○ **UN-Nummer:** 1950

○ **Verpackungsgruppe:** -

- **Gefahrzettel** 2.2
- **Bezeichnung des Gutes:** 1950 DRUCKGASPACKUNGEN
- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** 2.2
- **UN-Nummer:** 1950
- **Label** 2.2
- **Verpackungsgruppe:** -
- **EMS-Nummer:** F-D, S-U
- **Richtiger technischer Name:**
AEROSOLS
- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-Klasse:** 2.2
- **UN/ID-Nummer:** 1950
- **Label** 2.2
- **Verpackungsgruppe:** -
- **Richtiger technischer Name:**
AEROSOLS, non-flammable,
n.o.s.

• ***15 Vorschriften**

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- **S-Sätze:**
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
23 Aerosol nicht einatmen
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
- **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**
Behälter steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von

Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

○ **Nationale Vorschriften:**

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung):
wassergefährdend.

● ***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.

○ **Relevante R-Sätze**

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
41 Gefahr ernster Augenschäden.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Labor
○ **Ansprechpartner:** Herr DI Otte
○ *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**