

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

**Produktbezeichnung:** NITRO-COMBI-SPACHTEL

**Artikelnummer:** 40435

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Spachtelmasse

**Firmenname:** Carlofon GmbH

Grüninger Weg 32

D -35415 Pohlheim

Deutschland

Tel: 06404-20516-0

Fax: 06404-20516-44

Notfalltelefon: +49-228 19240

Email: info@carlofon.de

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**Hauptgefahren:** Entzündlich. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Sonstige Gefahren:** Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger / leichtentzündlicher Dampf / Luft-Gemische möglich.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Gefährliche Bestandteile:** N-BUTYLACETAT 20-40%

EINECS: 204-658-1 CAS: 123-86-4

[-] R10; [-] R66; [-] R67

- XYLENE 1-10%

EINECS: 215-535-7 CAS: 1330-20-7

[-] R10; [Xn] R20/21; [Xi] R38

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (SYMPTOME)

**Hautkontakt:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Verschlucken:** Kann Hustenreiz verursachen.

**Einatmen:** Keine Symptome.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (MASSNAHMEN)

**Hautkontakt:** Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen.

**Einatmen:** Arzt aufsuchen.

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

**Löschmittel:** Alkoholbeständiger Schaum. Wassersprühstrahl. Kohlendioxid. Löschpulver.

**Expositionsrisiko:** Entzündlich. Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei. Bildet explosionsfähige Dampf-Luftgemische.

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Polizei und Feuerwehr sofort benachrichtigen. Alle Zündquellen entfernen. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, daß das Leck oben ist.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

**Reinigungsmethoden:** Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. Bei der Reinigung Kontakt mit unverträglichen Stoffen vermeiden - siehe Absatz 10 des Sicherheitsdatenblatts. Bei der Reinigung funkenfreie Geräte verwenden.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Rauchen verboten. Nur funkenfreie Werkzeuge benutzen. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden.

**Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Von Zündquellen fernhalten. Bildung von elektrostatischen Aufladungen in unmittelbarer Umgebung vermeiden. Sicherstellen, daß Beleuchtung und elektrische Geräte keine Zündquellen darstellen.

**Geeignete Verpackung:** Beschichteter Stahl.

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

**Gefährliche Bestandteile:** N-BUTYLACETAT

AGW (8 St. Exposition): 724 mg/m<sup>3</sup> Spitzenbegrenzung: 966 mg/m<sup>3</sup>

- XYLENE

AGW (8 St. Exposition): 220 mg/m<sup>3</sup> Spitzenbegrenzung: 441 mg/m<sup>3</sup>

**Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen. Sicherstellen, daß Beleuchtung und elektrische Geräte keine Zündquellen darstellen.

**Atemschutz:** Atemschutz nicht erforderlich.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe.

**Augenschutz:** Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

**Hautschutz:** Schutzkleidung.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**Form:** Flüssigkeit

**Farbe:** grau-grün

<b>Geruch:</b>	Charakteristischer Geruch
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Nicht mischbar
<b>Auch löslich in:</b>	Die meisten organischen Lösungsmittel.
<b>Siedepunkt / -bereich °C:</b>	127
<b>Schmelzpunkt / -bereich °C:</b>	n.v.
<b>Explosionsgrenzen %: untere:</b>	1,2
<b>obere:</b>	7,5
<b>Flammpunkt °C:</b>	32
<b>Vert. koeff: n-Octanol/Wasser:</b>	n.v.
<b>Zündtemperatur °C:</b>	370
<b>Dampfdruck:</b>	96,8 mbar
<b>Relative Dichte:</b>	n.v.
<b>pH:</b>	n.a.
<b>VOC g/l:</b>	470

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>Stabilität:</b>	Stabil unter Normalbedingungen. Bei Zimmertemperatur stabil.
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Hitze. Heiße Flächen. Zündquellen. Flammen.
<b>Zu vermeidende Stoffe:</b>	Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.
<b>Gefährliche Zersetzungsprod:</b>	Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

<b>Gefährliche Bestandteile:</b>	N-BUTYLACETAT
	ORL MUS LD50 6 gm/kg
	ORL RAT LD50 10768 mg/kg
	• XYLENE
	ORL MUS LD50 2119 mg/kg
	ORL RAT LD50 4300 mg/kg
	SCU RAT LD50 1700 mg/kg
<b>Aufnahmewege:</b>	Für Aufnahmewege und entsprechende Symptome, siehe Abschnitt 4 des Sicherheitsdatenblatts.

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

<b>Mobilität:</b>	Wird leicht im Erdboden absorbiert.
<b>Persistenz und Abbaubarkeit:</b>	Biologisch abbaubar.
<b>Bioakkumulationspotenzial:</b>	Kein Bioakkumulationspotential.
<b>Andere schädliche Wirkungen:</b>	Geringe Ökotoxizität.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**Beseitigungsverfahren:** In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

**Abfallschlüssel Nr:** 08 04 09

**Verpackungsentsorgung:** In genehmigter Sondermülldeponie oder in anderer behördlich genehmigter Art entsorgen.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****ADR / RID**

**UN Nr:** 1263

**ADR-Klasse:** 3

**Verpackungsgruppe:** III

**Klassifizierungscode:** F1

**Korr. Bezeichn. des Gutes:** FARBE

**Gefahrzettel:** 3

**Kemler-Zahl:** 30

**IMDG / IMO**

**UN Nr:** 1263

**Klasse:** 3

**Verpackungsgruppe:** III

**EmS-Nr.** F-E,S-E\*

**Meeresschadstoff:** .

**Gefahrzettel:** 3

**IATA / ICAO**

**UN Nr:** 1263

**Klasse:** 3

**Verpackungsgruppe:** III

**Verpackungsanweisung:** 309(P&CA); 310(CAO)

**Korr. Bezeichn. des Gutes:** PAINT

**Gefahrzettel:** 3

**15. RECHTSVORSCHRIFTEN**

**Gefahrensymbole:** Symbol nicht erforderlich.

**R-Sätze:** R10: Entzündlich.

R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**S-Sätze:** S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

[Fort.]

**Gefähr. Bestandteile (Etikett):** N-BUTYL ACETATE

**Störfallverordnung beachten:** Ja

**WGK:** 2 Einstufung nach VwVwS

**Technische Anleitung Luft:** Klasse: II Ziffer: 5.2.5 Anteil m%: 1-5

**Anmerkung:** Die obige Information bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht sich nur auf die Grundregeln für die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkte. Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

**Zusätzliche Angaben:** Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 erstellt.

**R-Sätze aus Abschnitt 3:** R10: Entzündlich.

R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

R20/21: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.

R38: Reizt die Haut.

**Haftungsausschlußklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.