



Art.Nr. 350040

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EG

Teppichreinigerspray

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt	Druckgaspackung 500 ml
Produktname	Teppichreinigerspray
Hersteller/Lieferant	Nettesheim Chemie GmbH & Co. Gustav-Stresemann-Weg 48 · 48155 Münster Tel.: 0251 / 68613-0 · Fax 0251 / 68613-29
Auskunftgebender Bereich	Nettesheim Chemie GmbH & Co. - Herr Harald Nettesheim bzw. Herr Ralf Görjes Tel.: 0251 / 68613-0 · Fax 0251 / 68613-29
Notfallauskunft	Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen (Giftnotruf Berlin), Oranienburger Str. 285, 13437 Berlin

2. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Berstgefahr der Behälter bei Überhitzung
Bildung explosionsfähiger Dampf-/Luftgemische möglich
Sprühschaum ist entflammbar
Inhalt ist "brennbar".

Gefahrenbezeichnung Hochentzündlich

3. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen der Zubereitung

Chemische Charakterisierung

Beschreibung

Druckgaspackung mit Zubereitung aus Druckgas

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr · Bezeichnung · % · Kennb. · R-Sätze

Druckgasgemisch · 5-15%
106-97-8 · n-Butan
74-98-6 · Propan

33939-64-9 + 9003-03-6 · Mischung Na-Salz, Laurylethercarbonsäure mit Polymer ·
10-19 %

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Grundsätzlich gilt: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
nach Einatmen	Frischlucht
nach Hautkontakt	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen.
nach Augenkontakt	Mehrere Minuten Augenspülung mit Wasser.
nach Verschlucken	Sofort Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	CO ₂ , 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	Überhitzte Druckgaspackungen bersten, werden mit großer Wucht weggeschleudert (Verletzungsgefahr/Gefahr explosionsfähiger Dämpfe). Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Kohlenmonoxid
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Atemschutzgerät



Art.Nr. 350040

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EG

Teppichreinigerspray

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Weitere Angaben

Ist noch keine direkte Feuereinwirkung oder große Hitze eingetreten, Lagerware an ungefährdeten Ort überführen oder gegen Überhitzung (z.B. durch Besprühen mit Wasser) schützen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Ausreichend belüften, Entfernen von Zündquellen, Schutzhandschuhe tragen, undichte Behälter aussortieren.

Umweltschutzmaßnahmen

Verhütung des Eindringens in die Kanalisation, Boden oder Gewässer.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Sonderabfall entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

· Hinweise zum sicheren Umgang und zum Brand- und Explosionsschutz

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung 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. Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Aerosol nicht einatmen. Dosen nie im Bereich von Funken, Zünd- oder Hitzequellen abstellen oder lagern.

Lagerung

· Anforderung an Lagerräume und Behälter

Gut belüftete, frost-hitze- und feuchtigkeitsfreie Räume. Lagervorschriften gem. TRG 300 beachten.

· Zusammenlagerungshinweise

Zusammenlagerung von Druckgaspackungen mit brennbaren Flüssigkeiten s. Nr. 6.11 Abs. 6 TRbF 110. Druckgaspackungen, die Gefahrenstoffe enthalten s. § 24 GefStoffV.

· Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

keine

· Lagerklasse

TRG 300

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

keine s. Ziffer 7

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr · Bezeichnung · % · Art · Wert Einheit

Druckgasgemisch · 5-15 % · MAK · 1000 ml/m³ (ppm)

106-97-8 · n-Butan

74-98-6 · Propan

Persönliche Schutzausrüstung

· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Auf ausreichende Belüftung achten, Kontakt mit Augen und Haut vermeiden, nicht essen oder rauchen.

· Atemschutz · Handschutz · Augenschutz · Körperschutz

-

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Form

Aerosol/flüssig

Farbe

milchig trübe



Art.Nr. 350040

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EG

Teppichreinigerspray

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Geruch	ohne
Zustandsänderung	Ausgesprühte Druckgasmenge wird sofort gasförmig. Versprühte Lösemittel verdunsten schnell.
· Siedepunkt/-bereich	n.a. * (nicht anwendbar)
Flammpunkt	n.a. *
Zündtemperatur	n.a. *
Entzündbarkeit	Sprühnebel und Verdunstungsdämpfe sind hochentzündlich.
Selbstentzündlichkeit	nein
Brandfördernde Eigenschaften	bei Überhitzung
Explosionsgefahr	Bei Überhitzung Bersten/Platzen der Behälter. Bildung explosionsfähiger Dampf-/Liftgemische möglich.
Explosionsgrenzen	n.a. *
Dichte	hier Füllichte bei 20°C = 0,923
Dampfdruck	hier Sprühdoseninnendruck: Bei 50°C maximal 2/3 vom Dosenprüfdruck.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	ja
Lösemittelgehalt	ohne
Weitere Angaben	* Die fertige Zubereitung in der Druckgaspackung entsteht erst nach Zugabe des Druckgases. *-Angaben sind nicht messbar bei dem hermetisch verschlossenen, unter Druck stehenden Behälter.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	Bei Hitze Berstgefahr der Behälter.
Zu vermeidende Stoffe	starke Oxidationsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bei Verbrennung oder großer Hitze: Kohlenmonoxid

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität	
Einstufungsrelevante LD / LC50 - Werte:	
· Komponente	Mischung NA-Salz, Laurylethercarbonsäure mit Polymer
· Art	oral
· Wert	18.800 mg/kg
· Spezies	rat
Primäre Reizwirkung	
· bei Hautkontakt	schwach
· bei Augenkontakt	schwach
Sensibilisierung	keine solche bekannt
Zusätzliche toxikologische Hinweise	Direktes Einatmen von Sprühnebel/Dämpfen in hohen Konzentrationen wirkt betäubend. Die Zubereitung weist nach EG Einstufungsrichtlinien folgende Gefahren auf: Fällt nicht in den Anwendungsbereich der GefStoffV.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise	Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinschätzung) Nicht in das Grundwasser, Gewässer, Kanalisation oder Erdreich gelangen lassen.
----------------------------	---

13. Hinweise zur Entsorgung

Ungebrauchtes Produkt	= befüllte Druckgaspackungen
------------------------------	------------------------------



Art.Nr. 350040

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EG

Teppichreinigerspray

13. Hinweise zur Entsorgung

- **Empfehlung** Befüllte Druckgaspackungen, auch solche mit Restinhalten, sind Sondermüll und entsprechend zu entsorgen. Nur völlig entleerte Druckgaspackungen der Wertstoffsammlung zuführen.
- **Abfallschlüssel EAK-Nr. (befüllt)** 070608 andere organische Reaktions- u. Destillationsrückstände.

Leere Behälter / ungereinigte Verpackungen

= restentleerte Druckgaspackungen

- **Empfehlung** Restentleerte Druckgaspackungen gem. § 3 Abs. 11 Verpackungsverordnung.
- **Abfallschlüssel EAK-Nr. (leer)** 150104 Metallverpackungen

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)

- **ADR/RID-GGVS/E Klasse** 2
- **Ziffer/Buchstabe** 5F
- **Bezeichnung des Gutes** 1950 Druckgasverpackungen
- **Bemerkungen** gem. Rn 2201a/201a: begrenzte Menge

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

- **IMDG/GGVSee-Klasse** 2
- **UN-Nummer** 1950
- **EMS-Nummer** 2-13
- **MFAG** 620-
- **Richtiger technischer Name** Aerosols
- **Bemerkungen** Vermerk im Beförderungspapier: Beförderung nach 28. Amdt., limited quantities

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

- **ICAO/IATA-Klasse** 2.1
- **UN/ID-Nummer** 1950
- **Verpackungsgruppe (PG)** II
- **Richtiger technischer Name** Aerosols, flammable, n.o.s.

15. Vorschriften

Klassifikation nach EG-Richtlinien

Aerosol-Richtlinie 75/324/EWG v. 20. Mai 1975 geändert durch
Aerosol-Richtlinie 94/1/EG v. 06. Januar 1994

- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes** Keine nach GefStoffV, jedoch Warnhinweise und Einstufung "Hochentzündlich" gem. Aerosol-Richtlinie u. TRG 300.

- **Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung**

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung 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. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ohne ausreichende Lüftung, Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

Nationale Vorschriften

TRG 300 u. Aerosol-Richtlinie

16. Sonstige Angaben

Alle Angaben dienen ausschließlich der Beschreibung von Sicherheitserfordernissen.