

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: DRUCKGASSPRAY 400ML.

Produktcode: BRG 678045

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

Verwendung des Produkts: Aerosol

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Büroring eG

Siemensstr. 7

D-42781 Haan, GERMANY

Tel: +49 2129 55710

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon: Deutschland: Vergiftungs-Informations-Zentrale; +49 761 19240

Schweiz: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum; +41 44 251 51 51

Österreich: Vergiftungsinformationszentrale; +43 1 406 43 43

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (CLP): Entzündbares Aerosol 1: H222; -: H229

Wichtigste schädliche Wirkungen: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenhinweise: H222: Extrem entzündbares Aerosol.

H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Gefahrenpiktogramme: GHS02: Flamme



Signalwörter: Gefahr

Sicherheitshinweise: P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P211: Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

SICHERHEITSDATENBLATT

DRUCKGASSPRAY 400ML

Seite: 2

P251: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P410+P412: Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren: Bei unzureichender Belüftung und / oder Verwendung können explosive / leicht entzündliche Gemische entstehen. Das Aerosol kann aufgrund des Innendrucks, der bei Temperaturen über 50 °C / 122 °F entsteht, explodieren.

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Nicht eingestufte Bestandteile:

KOHLENWASSERSTOFFE, C3-4-REICH, ERDÖLDESTILLAT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
270-990-9	68512-91-4	-	Brennbares Gas 1: H220; Druckluft: H280	>50%

Enthält: Kohlenwasserstoffe; Reiches C3-C4, Erdöldestillat Erdölgas: Hinweis K: die Klassifizierung von Stoffen als krebserregend oder erbgutverändernd ist nicht anzuwenden, wenn nachgewiesen wird, dass der Stoff weniger als 0,1% Massenanteil von 1,3-Butadien (EINECS) enthält 203-450-8)

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Sofort sorgfältig und gründlich mit Augendusche oder Wasser ausspülen.
Bei Beschwerden oder anhaltenden Symptomen einen Augenarzt konsultieren.

Verschlucken: Bei Verschlucken sofort trinken lassen: Wasser. Niemals einer bewusstlosen Person oder einer Person mit Krämpfen etwas durch den Mund geben.
Kein Erbrechen herbeiführen. Vorsicht bei Erbrechen: Aspirationsgefahr!

Einatmen: Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Augenkontakt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Verschlucken: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einatmen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Verzögert auftretende Wirkungen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort- / Sonderbehandlung: Symptomatische Behandlung.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

DRUCKGASSPRAY 400ML

Seite: 3

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Kohlendioxid. Löschpulver.
Schaum. Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Bildet explosionsfähige Dampf-Luftgemische. Enthält unter Druck stehendes Gas;
kann bei Erwärmung explodieren. Setzt bei Verbrennung giftige
Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

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

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Pers. Schutzmaßnahmen: Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Belüftung sorgen.
Gas / Rauch / Dampf / Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten.
Vermeiden Sie das Ausbreiten auf großen Flächen (z. B. durch Aufstauen oder
Installieren von Ölsperren). Leckagen sofort beseitigen. Explosionsgefahr.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß
Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang: Ausreichende Belüftung sicherstellen. Maßnahmen gegen elektrostatische
Aufladungen treffen. Nicht in Flammen oder Zündquellen sprühen.
Vermeiden Sie wegen Explosionsgefahr das Eindringen von Dämpfen in Keller,
Abzüge und Gräben. Rauchen verboten. Weitere Informationen zur Handhabung
Erwärmung führt zu Druckanstieg mit Berstgefahr.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Von Zündquellen

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

DRUCKGASSPRAY 400ML

Seite: 4

fernhalten. Von direktem Sonnenlicht fernhalten.

Bitte beachten Sie: Aerosol-Richtlinie (75/324 / EEC). Nicht zusammen lagern mit:

Radioaktiven Stoffen. Infektiöse Substanzen. Organische Peroxide. Oxidierende Feststoffe.

Oxidierende Flüssigkeiten. Pyrophore Flüssigkeiten und Feststoffe. Entzündbare Substanzen.

Stoffe oder Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln.

Weitere Informationen zu Lagerbedingungen:

Empfohlene Lagertemperatur 10-30 ° C Nicht bei Temperaturen über: 50 ° C lagern.

Zu vermeidende Bedingungen: UV-Strahlung / Sonnenlicht, Hitze, Feuchtigkeit.

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung des Lagerbereichs.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen Technisches Datenblatt beachten.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte: Nicht verfügbar.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nicht verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

Atemschutz: Atemschutz nicht erforderlich. Atemschutz erforderlich bei:
kritischen Wert überschreiten
unzureichende Belüftung.

Atemschutzmaske mit Staubfilter. Gasfilter Typ A: organische Dämpfe (EN141).

Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein. Verwenden Sie
nur Atemschutzgeräte mit CE-Kennzeichnung einschließlich der vierstelligen Identifikationsnummer

Handschutz: Bei wiederholtem oder längerem Kontakt Handschuhe tragen.

Überziehhandschuhe aus Gummi. DIN EN 374

Geeignetes Material: (Durchdringungszeit (maximale Tragedauer):>= 8h):

Butylkautschuk (0,5 mm), FKM (Fluorkautschuk) (0,4 mm)

Bei Wiederverwendung sind die Handschuhe vor dem Ausziehen
zu reinigen und an einem gut gelüfteten Ort aufzubewahren.

Augenschutz: Schutzbrille. Schutzbrille (wenn Spritzgefahr besteht).

Hautschutz: Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Umweltwirkungen: Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Aerosol

Farbe: charakteristisch

Geruch: Charakteristischer Geruch

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

DRUCKGASSPRAY 400ML

Seite: 5

Löslichkeit in Wasser: Nicht mischbar

Auch löslich in: Keine Daten verfügbar

Viskosität: Unentschlossen

Siedepunkt / -bereich °C: Unentschlossen

Dampfdruck: Unentschlossen

pH: Unentschlossen

Flammpunkt °C: Unentschlossen

Relative Dichte: Unentschlossen

9.2. Sonstige AngabenDE

Zusätzliche Angaben: Bei unzureichender Belüftung und / oder Verwendung können explosive / leicht entzündliche Gemische entstehen. 100% - Angaben zur Richtlinie 1999/13 / EG zur Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-RL).

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Nicht verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährlicher Reaktionen: Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Weitere Informationen zur Handhabung Erwärmung führt zu Druckanstieg mit Berstgefahr.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze. Direktes Sonnenlicht. Zündquellen. Feuchte Luft.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Nicht verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprod: Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.
Kann bei Gebrauch ein entzündbares / explosives Dampf-Luft-Gemisch bilden.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxizität, Werte:

Route	Art	Test	Wert	Maßeinheit
Dämpfe	RAT	4H LC50	20	mg/l

Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Augenkontakt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Verschlucken: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

DRUCKGASSPRAY 400ML

Seite: 6

Einatmen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Verzögert auftretende Wirkungen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität, Werte: Nicht verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Log Pow 2,8

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Nicht verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Nicht verfügbar.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Gereinigte Behälter können recycelt werden.

Verwertungsverfahren: Vollständig entleerte Verpackungen können recycelt werden.

Abfallschlüssel Nr: 16 05 04

Verpackungsentsorgung: Vollständig entleerte Verpackungen können recycelt werden. 15 01 10 Verpackungsabfälle: Absorptionsmittel, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung, soweit nicht anders angegeben: Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle), die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder mit diesen kontaminiert sind. Als gefährlicher Abfall eingestuft.

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

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

UN-Nummer: UN1950

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Korr. Bezeichn. des Gutes: Aerosols
(AEROSOLS, FLAMMABLE)

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

DRUCKGASSPRAY 400ML

Seite: 7

14.3. Transportgefahrenklassen

Transportklasse: 2 (5f)

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: -

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich: Nein

Meeresschadstoff: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Tunnelcode: D

Transportkategorie: 2

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Transport: nicht zutreffend

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

Besondere Vorschriften 1999/13 / EG (VOC): 100% ige KOMMISSION VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010 vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 über die Registrierung, Bewertung und Zulassung und d Beschränkung chemischer Stoffe (REACH). zur Errichtung einer Europäischen Chemikalienagentur zur Änderung der Richtlinie 1999/45 / EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates und der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 des Rates sowie der Richtlinie 76/769 / EWG des Rates und der Richtlinien 91/155 der Kommission / EWG, 93/67 / EWG, 93/105 / EG und 2000/21 / EG, einschließlich Änderungen

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer eine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Sätze aus Abschnitt 2 and 3: H220: Extrem entzündbares Gas.

H222: Extrem entzündbares Aerosol.

H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

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.