



Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

BÜFA Reinigungssysteme

BÜFA-KAUGUMMISPRAY

Version:005 (XY/DE-034)

Überarbeitungsdatum: 13.01.06

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname : BÜFA-KAUGUMMISPRAY

Artikelnummer: 034 - 1105

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:

Entfernung von Kaugummirückständen

Hersteller/Lieferant:

BÜFA Reinigungssysteme GmbH & Co. KG

Postfach 2563

D-26015 Oldenburg

Tel.: +49 (0)441 9317-0

Fax : +49 (0)441 9317100

Auskunftgebender Bereich:

Produktsicherheit

Tel.: 0441/9317-108(+49)

Notfallauskunft (außerhalb der Geschäftszeiten):

Giftzentrale Göttingen

Notrufnummer: 0551/19240 (+49)

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Bezeichnung

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Gehalt in %	Symbol	R-Sätze
------------	---------	-------------	--------	---------

<hr/>				
Propan				

200-827-9	74-98-6	15	F+	12
-----------	---------	----	----	----

Butan				
-------	--	--	--	--

203-448-7	106-97-8	85	F+	12
-----------	----------	----	----	----

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

Hochentzündlich.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Hochentzündliches Flüssiggas

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger Dampf-Luftgemische möglich

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Fortsetzung -

Nach Hautkontakt:

Sofort mit viel Wasser und Seife abspülen.

Nach Augenkontakt:

Zunächst Verdunsten der Flüssigkeit durch Einblasen fördern.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken:

nicht anwendbar, da Aerosol

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasser

Weitere Angaben:

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:

nicht anwendbar, da Aerosol

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem, inertem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Zündquellen fernhalten

Lagerung:

Behälter/Gebinde dicht geschlossen halten.

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Maximale Lagertemperatur: 50°C

Kühl lagern, Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden

Grenzwerten:

Bezeichnung

CAS-Nr.

Art

Wert

Einheit

Propan

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Fortsetzung -

74-98-6	MAK	1800	mg/m ³
Butan			
106-97-8	MAK	2350	mg/m ³

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:

nicht erforderlich.

Handschutz:

Kälteschutzhandschuhe.

Augenschutz:

Dichtschießende Schutzbrille.

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:		Aerosol		
Farbe:		farblos		
Geruch:		produktspezifisch		
		Wert	Einheit	Methode
Flammpunkt:		nicht anwendbar,	da Aerosol	
Viskosität:	20 °C	nicht anwendbar,	da Aerosol	
Dichte:	20 °C	0,644	g/ml	
Dampfdruck:		5200	hPa	
Explosionsgrenzen:		UEG: 1,5 OEG: 9,5	Vol.-%	
Löslichkeit in Wasser:		unlöslich		

10. Stabilität und Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

11. Angaben zur Toxikologie

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
siehe Kap.3+15

12. Angaben zur Ökologie

Es liegen uns zur Zeit keine ökotoxikologischen Bewertungen vor.
Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung) im Konzentrat: 1

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung:

Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonder-

13. Hinweise zur Entsorgung

- Fortsetzung -

| behandlung zugeführt werden.

| Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

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

14. Angaben zum Transport

| Landtransport ADR/RID

| Klasse: 2

UN-Nr.: 1950

A

| Verpackungsgruppe:

Label:

| Bezeichnung des Gutes :

| Druckgaspackungen, Beförderung nach Kapitel 3.4.3 ADR

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

S

Klasse: 2

UN-Nr.: 1950

Verpackungsgruppe: II

Label:

EmS-Nr.: 2-13

Marine pollutant: nein

Richtiger technischer Name :

AEROLOLS, FLAMMABLE, LIMITED QUANTITIES

15. Vorschriften

| Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

| Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

| F+ Hochentzündlich

| Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

R-Sätze:

12 Hochentzündlich.

S-Sätze:

16 Von Zündquellen fernhalten

23 Aerosol nicht einatmen.

33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen

Allgemeine Hinweise:

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen.

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger Dampf-Luftgemische möglich

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: 1

16. Sonstige Angaben:

| Relevante R-Sätze (Abschnitt 2):

16.Sonstige Angaben:

- Fortsetzung -

| 12 Hochentzündlich.

| Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse,
| sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar
| und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.