

EU-Sicherheitsdatenblatt

CARBURETOR Spray



Ausgabedatum / Referenz	20.04.2011	uh		
Ersetzt Fassung vom	05.11.2008	uh		
Druckdatum	20.04.2011	Blatt Nr. 355	Version 2	Seite 1 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

Firma BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal, Schweiz

1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **CARBURETOR Spray**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Vergaserreiniger
- 1.3 Hersteller
BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal, Schweiz, T. +41 (0)62 919 7575
Auskunft zum Sicherheitsdatenblatt: msds@motorex.com
Importeur EU: MOTOREX Deutschland AG, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- Lieferant
BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal, Schweiz
Phone +41 62 919 75 75
- 1.4 TOX NOTRUF
Öffentlich
Notfallauskunft während Bürozeiten: Telefon +41 (0)62 919 75 75
Toxikologisches Informationszentrum, CH-8028 Zürich, E-mail: info@toxi.ch, T. +41 (0)44 251 51 51, CH-Notfallnummer: 145
- 1.5 Produkt Nr.

2 Mögliche Gefahren

Hochentzündlich. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder glühenden Gegenstand sprühen.

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

3 Zusammensetzung

- 3.1 Chemische Charakterisierung
White Spirit (Aromaten >25%)
Ketone
Propan/Butan (Treibgas)
Alkohole
Additive
- 3.2 Gefährliche Bestandteile
Gefährliche Inhaltsstoffe:
CAS Nr. 64742-82-1 20-30 % Terpentinersatz (White Spirit), Benzol < 0.1%
EINECS/ELINCS Nr.: 265-185-4
Xn: Gesundheitsschädlich. N: Umweltgefährlich. R10: Entzündlich. R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
MAK-Werte : 350 mg/m3

Ausgabedatum / Referenz	20.04.2011	uh		
Ersetzt Fassung vom	05.11.2008	uh		
Druckdatum	20.04.2011	Blatt Nr. 355	Version 2	Seite 3 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung
 Für ausreichende Belüftung sorgen.
 Zündquellen entfernen bzw. fernhalten.
 Ausgelaufenes Material eindämmen, mit geeignetem Absorptionsmittel abdecken, aufsaugen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bereitstellen.

7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung Nicht gegen Flamme oder glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
- 7.2 Arbeitshygiene Aerosole/Nebel nicht einatmen.
- 7.3 Lagerung Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Ausser Reichweite von Kindern aufbewahren.
- 7.4 Lagerplatz Behälter verschlossen lagern und vor Regen, Staub, Hitze und anderen Witterungseinflüssen schützen.
- 7.5 Brand- und Ex-Schutz Nur bei guter Belüftung verwenden.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition Gute allgemeine Belüftung sollte für die meisten Verarbeitungsabläufe genügen.
- 8.2 Expositionsgrenzwerte Für das Gemisch kein Grenzwert festgelegt.
- 8.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz
 - 8.3.1 Atemschutz Nicht erforderlich.
 - 8.3.2 Handschutz Nicht erforderlich.
 - 8.3.3 Augenschutz Nicht erforderlich.
 - 8.3.4 Andere
- 8.4 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Erscheinungsform verflüssigtes Gas
- 9.2 Farbe farblos
- 9.3 Geruch nach Lösemittel
- 9.4 Zustandsänderung

Geprüft nach:

EU-Sicherheitsdatenblatt

CARBURETOR Spray



Ausgabedatum / Referenz	20.04.2011	uh		
Ersetzt Fassung vom	05.11.2008	uh		
Druckdatum	20.04.2011	Blatt Nr. 355	Version 2	Seite 4 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

9.5 Dichte	0.67 g/cm ³ (20°C)	ASTM D 4052
9.6 Dampfdruck	3200 mbar (20°C)	
9.7 Viskosität	<1 mm ² /s (40°C)	DIN 51562-1
9.8 Löslichkeit in Wasser	unlöslich	
9.9 pH-Wert	nicht anwendbar	
9.10 Flammpunkt	< - 40 °C	
9.11 Zündtemperatur	500 °C	
9.12 Explosionsgrenzen	Untere: 2.1 Vol% Obere: 9.5 Vol%	((1013 mbar))
9.13 Weitere Angaben		
Vert. Koeff. n-Octanol/Wasser		
Verdampf.-geschw.		

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung	Stabil unter empfohlenen Lagerbedingungen.
10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.
10.3 Zu vermeidende Bedingungen / Stoffe	Keine Gefahren bekannt.
10.4 Weitere Angaben	

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität	Keine relevanten Angaben vorhanden.
11.2 Subakute / Chronische Toxizität	
11.3 Weitere Angaben	

Ausgabedatum / Referenz	20.04.2011	uh		
Ersetzt Fassung vom	05.11.2008	uh		
Druckdatum	20.04.2011	Blatt Nr. 355	Version 2	Seite 5 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

12 Angaben zur Ökologie

- 12.1 Ökotoxizität Wassergefährdungsklasse WGK (Deutschland): WGK 2
(Selbsteinstufung): wassergefährdend
- 12.2 Mobilität
- 12.3 Persistenz und Abbaubarkeit
- 12.4 Bioakkumulationspotenzial
- 12.5 Weitere Angaben

13 Entsorgung

Unter Beachtung abfallrechtlicher Gesetze und Verordnungen entsorgen.

- 13.1 EU/CH-Abfallschlüssel 16 05 04 Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern
(einschliesslich Halone)

14 Transport

- 14.1 Landtransport

ADR	2	RID	2
Klassifizierungscode 5F			
GGVS		GGVE	
UN Nummer	1950	Kemler Zahl	
Verpackungsgr.			
Korrekte Versandbezeichn. DRUCKGASPACKUNGEN			
- 14.2 Schiffstransport

ADNR		IMDG	2
GGVSee			
UN Nummer	1950		
EMS	F-D, S-U	MFAG	
Verpackungsgr.			
Korrekte Versandbezeichn. AEROSOLS, FLAMMABLE			
Meeresschadstoff	Yes		
- 14.3 Lufttransport

ICAO / IATA-DGR	2.1
UN Nummer	1950
Korrekte Versandbezeichn. AEROSOLS, FLAMMABLE	
Subsidiary Risk	
Labels	Flammable gas
Verpackungsgr.	
Passagierflugzeug	Packing Instructions Y203
	Max. 30 kg G
Frachtflugzeug	Packing Instructions 203
	Max. 75 kg
- 14.4 Weitere Angaben Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15 Vorschriften

Einstufung gemäss den EG-Kriterien.

EU-Sicherheitsdatenblatt

CARBURETOR Spray



Ausgabedatum / Referenz	20.04.2011	uh		
Ersetzt Fassung vom	05.11.2008	uh		
Druckdatum	20.04.2011	Blatt Nr. 355	Version 2	Seite 6 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

15.1 UN-Nummer 1950

15.2 Nationale Vorschriften

15.3 EINECS/ELINCS Nummer

15.4 Gefahrensymbole



15.5 Gefahrenbezeichnung

Xn: Gesundheitsschädlich. N: Umweltgefährlich. F+: Hochentzündlich. Enthält Propan, Terpentinersatz (White Spirit), Benzol < 0.1%, Toluol, Butan.

15.6 R-Sätze (Gefahrenhinweise)

R: 12-65-51/53

- 12 Hochentzündlich.
- 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

15.7 S-Sätze (Sicherheitsratschläge)

S: 2-23-24-51-61-62

- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 23 Dampf/Aerosol nicht einatmen.
- 24 Berührung mit der Haut vermeiden.
- 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
- 62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

15.8 MAK-Wert

15.9 BVD-Klassierung (CH)

15.10 VbF (D)

15.11 Weitere Angaben

16 Weitere Hinweise Keine weiteren Angaben.

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.