

EG-Sicherheitsdatenblatt

für chemische Stoffe und Zubereitungen gemäß 91/155/EWG
Ausgabe vom: zuletzt überarbeitet am: 01.07.02

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname: **activ 38 Montagepastenspray - Teile-Nr. 8716**

Hersteller: **Joseph Dresselhaus
Befestigungstechnik GmbH & Co. KG
Postfach 14 64
32004 Herford**

Telefon: **0 52 21 / 9 32 - 0**

Notfallauskunft:

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

Chemische Zusammensetzung: **Alupastenspray auf Basis von pastöser Zubereitung mit Al-Pulver, Festschmierstoffen, Verdickungsmitteln und Additiven, gelöst in Syntheseöl, Polyisobutylen und Lösemitteln, Treibgas: Propan/Butan-Gasgemisch**

Gefährliche Inhaltstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gew.%	Symbol	R-Sätze
74-96-6/106-97-8	Propan/Butan	50-60	F+	12
64742-49-0	Kohlenwasserstoff, aromatenfrei	15-25	F/Xn/N	11,38,51/53,65,67

3. Mögliche Gefahren:

Hochentzündlich. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich. Reizend. Reizt die Haut. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Einatmen: **Frischlucht, gegebenenfalls Atemspende**
Augenkontakt: **Mit viel Wasser bei geöffnetem Lid ausgiebig spülen, Arzt aufsuchen.**
Hautkontakt: **Mit Wasser und Seife waschen, Haut eincremen**
Verschlucken: **Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen**

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Löschmittel: **Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel.
Ausgelaufenes Material nicht mit Wasservollstrahl löschen.
Im Brandfall unversehrte Dosen sofort aus dem Gefahrenbereich entfernen,
ggf. mit Wasser kühlen, Berstgefahr!**

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Undichte Dosen aussortieren und wie unter Entsorgung beschrieben beseitigen.

7. Handhabung und Lagerung:

Handhabung: **Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.**

Lagerung: **Vor Sonne schützen, nicht im PKW-Innenraum mitführen. Lagervorschriften der TRG 300 für brennbare Aerosole beachten. Nur in gut gelüfteten Bereichen aufbewahren. Lagertemperatur nie über 50°C!**

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG für activ 38 Montagepastenspray
Datum: **Teile-Nr. 8716**

8. Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Enthält Propan/Butan (MAK-Wert 1000 ppm) und aromatenfreie Kohlenwasserstoffe (MAK-Wert 200 ppm).

Atemschutz: **In unzureichend belüfteten Räumen**
Augenschutz: **Schutzbrille**
Hautschutz: **Geeignete Schutzhandschuhe**
Andere: **./.**
Arbeitshygiene: **Nach der Arbeit und vor Pausen Hände mit Wasser und Seife waschen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.**

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Form: Aerosol	Farbe: silber-grau	Geruch: charakteristisch
	Wert(e)	geprüft nach:
Zustandsänderung:	nicht anwendbar	
Flammpunkt:	nicht anwendbar	
Zündtemperatur:	> 250° C	Sprühnebel
Explosionsgrenzen untere:	0,6 Vol.%	
obere:	n.e. Vol.%	
Dampfdruck (20°C)	3,5 bar	Doseninnendruck
(50°C)	7,0 bar	Doseninnendruck
Dichte bei 20°C	0,67 g/ml	errechnet
Löslichkeit bei 20°C	unlöslich in Wasser	
pH-Wert bei 20°C	nicht anwendbar	
Viskosität bei 20°C	nicht anwendbar	

Weitere Angaben:

10. Stabilität und Reaktivität:

Thermische Zersetzungsprodukte: **keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch**
Gefährliche Zersetzungsprodukte: **keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch**
Gefährliche Reaktionen: **bei Temperaturen über 50°C Berstgefahr der Dosen**

11. Toxikologieangaben:

Enthält Propan/Butan (MAK-Wert 1000 ppm) und aromatenfreie Kohlenwasserstoffe (MAK-Wert 200 ppm). Einatmen der Lösemittel- und Treibgasdämpfe kann zu narkotischen Erscheinungen führen. Von der Zubereitung sind keine toxischen Eigenschaften bekannt.

12. Angaben zur Ökologie:

Wassergefährdungsklasse (WGK): **2** Selbsteinstufung
Wasserverunreinigend. Darf nicht ins Abwasser oder in offene Gewässer gelangen.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG für activ 38 Montagepastenspray

Datum:

Teile-Nr. 8716

13. Entsorgungshinweise:

Dosen vollständig entleeren (incl. Treibgas). Dann keine besonderen Maßnahmen für die leeren Dosen. Abfallschlüsselnummer: 150104 Verpackungen aus Metall

Abfallschlüsselnummer für Dosen mit Restinhalt: 150110 Verpackungen, die gefährliche Stoffe enthalten oder mit gefährlichen Stoffen verunreinigt sind.

Befüllte Druckgaspackungen, auch solche mit Restinhalten, sind der Sonderabfallentsorgung zuzuführen.

14. Transportvorschriften

ADR	UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN	Klasse 2 Ziff. 5 F	LQ2
GGVSE	UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN	Klasse: 2 Ziff. 5 F	LQ2
GGVSee/IMDG	Aerosols containing propane/butane	Klasse: 2 UN-Nr. 1950	Seite 2102 Ems.-Nr.2-13 Pkg.-Gr. MFAG-Nr.620
ICAO/IATA-DRG	Aerosols, flammable, n.o.s. containing: propane/butane	Klasse: 2.1 Un-Nr. 1950	Sub.-Risk Pkg-Notes: Cargo 203/150 kg Pass.:203/75 kg

Sonstige Angaben: -.-

15. Vorschriften:

Gefahrstoffverordnung bzw. TRG 300: Kennzeichnungspflichtig F+ Hochentzündlich / Xi Reizend 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. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/ leichtentzündlicher Dampf- Luftgemische möglich. Aerosol nicht einatmen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Reizt die Haut. Berührung mit der Haut vermeiden. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

16. Sonstige Angaben:

Prüfdruck der verwendeten Dosen: 12 bar

R-Sätze aus Punkt 2:

R 11	Leichtentzündlich
R 12	Hochentzündlich
R 38	Reizt die Haut
R 51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R 65	Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
R 67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt nur für Dosen bis 600 ml Inhalt

Enthält keine Chlorkohlenwasserstoffe (CKW)

Enthält keine Fluor-Chlorkohlenwasserstoffe (FCKW)

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherungen im Rechtssinne dar. Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.