

Druckdatum:30.04.15

überarbeitet: 30.04.15

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

Produktidentifikator (Handelsname): Rubin Polsterspray

Ident. Verwendung des Gemisches: Reinigungsmittel

Lieferant, der das SDB bereitstellt: Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG
Heidenheimer Str. 52
D-73312 Geislingen (Steige)
Tel.: +49(0)7331 30490-0, Fax: -99, e-mail: info@emil-bihler.de

Notrufnummer: +49(0)30 19240 Giftnotrufzentrale Berlin
+49(0)171 2840295; Ansprechpartner: Stephan Bihler

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Gemisches nach EC 1272/2008:

Gefahrenklasse	Kategorie	Gefahrenhinweis
Flammable Aerosol	Eye Irritation	H222–H229

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenpiktogramm



Signalwort: **GEFAHR**

Gefahrenhinweis: H222–H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmen bersten.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweis: P101 Ist ärztlicher rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Sonstige Gefahren:

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Einstufung nach GHS/CLP
67-63-0	Propan-2-ol	10-25	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
1336-21-6	Ammoniak	<=2,5	Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; STOT SE 3, H335
74-98-6	Propan	2,5-10	Flam. Gas 1, H220; Press. Gass, H280
75-28-5	Isobutan	2,5-10	Flam. Gas 1, H220; Press. Gass, H280

EU-Detergentien-VO:

5-15% aliphatische Kohlenwasserstoffe, <5% anionische Tenside, Duftstoffe (CITRAL, D-LIMONENE)

Handelsname: **Rubin Polsterspray**
Hersteller/Lieferant: Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: keine.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen. Den Betroffenen ruhig lagern.
Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Betr. Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Nach Augenkontakt: Bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser spülen (mind. 5 Min.) Arzt hinzuziehen.
Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen! Arzt aufsuchen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Keine Information verfügbar.
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Keine Information verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl
Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren: Bildung giftiger Gase möglich (Kohlenmonoxid, -dioxid). Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.
Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät (umgebungsluftunabhängig), persönliche Schutzausrüstung.
Weitere Angaben: Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in das Oberflächen-/Grundwasser/Erdreich gelangen lassen. Gesetzliche Bestimmungen zur Entsorgung beachten.
Methoden zur Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch mit Bindemittel aufnehmen. Für Lüftung sorgen.

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang: Augen- und Hautkontakt vermeiden. Von Kindern fernhalten.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Zündquellen fernhalten –nicht auchen-.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Kühl lagern. Behördliche Vorschriften für Druckgaspackungen beachten.
Zusammenlagerungshinweise: keine **Lagerklasse:** 2B (Druckgas-/Aerosolpackungen)

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

Zu überwachende Parameter:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit
67-63-0	Propan-2-ol	10-25	TRGS 9000	200	ml/m3
74-98-6	Propan	2,5-10	DFG	1000	ml/m3
75-28-5	Isobutan	2,5-10	DFG	1000	ml/m3

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Beschmutzte Kleidung ausziehen. Von Nahrung fernhalten.

Atemschutz: nur bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte notwendig
Handschutz: empfohlen (Butylkautschuk)
Augenschutz: Schutzbrille

Druckdatum:30.04.15

überarbeitet: 30.04.15

Handelsname: **Rubin Polsterspray**
Hersteller/Lieferant: Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Schaum		
Farbe:	weiß		
Geruch:	Ammoniak		
Zustandsänderung:	Schmelzpunkt, -bereich	n.b.	°C
	Siedepunkt, bereich	<0	°C
pH-Wert:	bei 20°C, 10%-ig	ca. 7	elektrometr.
Flammpunkt:	nicht anwendbar, da Aerosol	n.a.	
Zündtemperatur:		n.a.	
Selbstentzündlichkeit:		nicht zutreffend	
Explosionsgefahr:	Bildung gefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich		
Dampfdruck:	bei 20°C	n.b.	
Dichte:	bei 20°C	0,9	g/cm ³
Löslichkeit in	Wasser	vollständig	
	organische Lösemittel (Benzine)	0	%
Viskosität:	bei 20°C	n.b.	
Lösemittelgehalt:	organische Lösemittel	23	%
	Wasser		%
Festkörpergehalt:	bei 20°C		%

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:/Chemische Stabilität: Nicht über 50°C erwärmen (Berstgefahr).
Zu vermeidende Bedingungen/Materialien: Nicht mit anderen Reinigern oder Chemikalien mischen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Aldehyde, Kohlenmonoxid, -dioxid

11. Toxikologische Angaben

Akute orale Toxizität:	LD50-Wert oral : >5000 mg/kg (rat), Propan-2-ol
Reizwirkung an der Haut:	keine
Reizwirkung am Auge:	keine
Sensibilisierung:	keine Daten verfügbar
Mutagenität/Kanzerogenität/Reproduktionstoxizität:	keine Daten verfügbar

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Persistenz und Abbaubarkeit:	Keine relevanten Informationen verfügbar.
Bioakkumulation/Mobilität im Boden:	Keine relevanten Informationen verfügbar. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	n.a.

Handelsname: **Rubin Polsterspray**
Hersteller/Lieferant: Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

13. Hinweise zur Entsorgung**Produkt**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
 Abfallschlüssel: 160504 / Bez.: Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern.

Ungereinigte Verpackung

Sorgfältig und möglichst vollständig entleeren. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
 Abfallschlüssel: 150104 / Bez.: Verpackungen aus Metall

14. Transportvorschriften

ADR (UN-Nr. / Klasse / Klass.-Code / LQ / VG / Etiketten): 1950 / 2 / 5F / 1 L / -- / 2.1
RID: (UN-Nr. / Klasse / Klass.-Code / LQ / VG / Gef.-Kennz.): 1950 / 2 / 5F / LQ2 / -- / 23
Umweltgefährdend: nein
Bezeichnung des Gutes: DRUCKGASPACKUNGEN

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

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend, Selbsteinstufung)
BetrSichV: n.a.
VOC: 23% (208 g/L)

Stoffsicherheitsbeurteilung

Derzeit liegen uns keine Informationen von unseren Lieferanten vor.

16. Sonstige Angaben

Sicherheitsrelevante Änderungen: keine

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3:

H220 Extrem entzündbares Gas.
 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H335 Kann die Atemwege reizen.
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.