



Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Druckdatum: 11.03.2010

überarbeitet: Januar 2009

Silicon-Spray 400ml

1. Stoff-/Zubereitungsbezeichnung

Handelsname: Silicon-Spray**Bestimmungsgemäßer Gebrauch:** Schutz, Pflege und Schmierung**Angaben zum Hersteller:** Pingo Erzeugnisse GmbH
Dieselstrasse 10, 85748 Garching / Germany
Telefon: 089/ 3204004
Telefax: 089/ 3206642
E-Mail: info@pingo.de**Giftnotruf:** 0361 / 73073-0 Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen
19420 Restliche Bundesländer (ohne Vorwahl)
112 Bundesweit (ohne Vorwahl)

2. Mögliche Gefahren

Hochentzündlich. Produktdämpfe können mit Luft zünd- und explosionsfähige Dampfgemische bilden. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. BEI ANWENDUNG NICHT RAUCHEN. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Silicon-Spray ist eine Zubereitung aus Lösemitteln, Silikonöl und Propan/Butan als Treibmittel.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemischer Name	CAS-Nr.	Ma-%	Symbole	R-Sätze
Spezialbenzin	64742-49-0	<15	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67
Butan	106-97-8	70-75	F+	12
Propan	74-98-6	5-10	F+	12

4. Erste Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen, ist Atmung unregelmäßig oder Atemstillstand eingetreten, künstliche Beatmung vornehmen. Betroffenen ruhigstellen und sofort für ärztliche Weiterbehandlung sorgen.
- **nach Hautkontakt:** Sofort gründlich mit viel Wasser abspülen, verschmutzte und / oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- **nach Augenkontakt:** Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen (mindestens 15 Minuten) und Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl

Im Brandfall unversehrte Dosen aus dem Gefahrenbereich entfernen, ggfs. mit Wasser kühlen, Berstgefahr!

Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Besondere Schutzausrüstung: Atemschutz abhängig von Art und Umfang des Brandes.



Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Druckdatum: 11.03.2010

überarbeitet: Januar 2009

Silicon-Spray 400ml

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzkleidung tragen; ungeschützte Personen in Sicherheit bringen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen in Gewässer, Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung:

Kühl und trocken lagern. Das Produkt unterliegt der Kennzeichnungspflicht auf Aerosolpackungen. 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. Brennbar. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Berührung mit den Augen vermeiden. Nur völlig entleerte Behälter der Entsorgung zuführen. Nur in gut gelüfteten Räumen anwenden.

7.2. Angaben zu Lagerbedingungen:

Größere Mengen Aerosolbehälter an einem trockenen, gut gelüfteten Platz aufbewahren. Lagervorschriften der TRG 300 für brennbare Aerosole beachten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Bezeichnung des Inhaltsstoffes	Art	Wert/Einheit
Spezialbenzin	MAK	1000 mg/ m ³
Propan	MAK	1800 mg/m ³
Butan	MAK	2400 mg/m ³

Persönliche Schutzausrüstung

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Handschutz; Augenkontakt vermeiden. NICHT RAUCHEN.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Aerosol
Farbe:	farblos, klar
Geruch:	benzinisch (Wirkstoff)
Dichte bei 20 °C:	Wirkstoff : 0,78 g/cm ³ Treibgas : 0,55 g/cm ³
Mischbarkeit mit Wasser:	nicht mischbar (Wirkstoff)
Explosionsgefahr:	Treibmittel: untere Explosionsgrenze:1,5 Vol-% obere Explosionsgrenze:9,5 Vol-%

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen

- Entwicklung von entzündlichen Gasen und Dämpfen
- Bildung explosiver Gasgemische in Luft
- Berstgefahr bei Temperaturen über 50°C



Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Druckdatum: 11.03.2010

überarbeitet: Januar 2009

Silicon-Spray 400ml

11. Angaben zur Toxikologie

Einstufungsrelevante LD/LC-50-Werte

Komponente	Art	Wert	Spezies
Spezialbenzin	oral	>2000 mg/kg	Ratte

12. Umweltbezogene Angaben

Treibgas Propan/Butan: nwg**Wirkstofflösung:** WGK 1 (schwach wassergefährdend), Einstufung nach VwVwS, Anhang 4

13. Hinweise zur Entsorgung

Nur völlig entleerte Aerosoldosen der Entsorgung zuführen.

Nicht völlig entleerte Dosen bei der Sammelstelle für Haushaltschemikalien abgeben.

EAK: 160504

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)

ADR/RID-GGVS Klasse: 2/5F Druckgaspackungen

Ziffer/Buchstabe: 5F, ADR,

UN-Nr.: 1950

RID/GGVE Klasse: 2

Ziffer: 5F, ADR,

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

richtiger technischer Name: AEROSOLS, FLAMMABLE

Klasse: 2.1

UN-Nr.: 1950

EmS-Nr: FD-SU

Lufttransport ICAO / IATA

richtiger technischer Name: AEROSOLS, FLAMMABLE

Klasse: 2.1

UN/ID-No: 1950

Packing inst. No: 203 or T203

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

R-Sätze:	F+	Hochentzündlich
	12	Hochentzündlich
	52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze:	2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	16	Von Zündquellen fernhalten - NICHT RAUCHEN!
	51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend)



Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Druckdatum: 11.03.2010

überarbeitet: Januar 2009

Silicon-Spray 400ml

TRG 300 Kennzeichnungspflichtig:

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Erwärmung 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. Bei Gebrauch Bildung leichtentzündlicher / explosionsfähiger Dampf - Luftgemische möglich. Nur in gut gelüfteten Bereichen anwenden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur entleerte Dosen in die Wertstoffsammlung geben. Bei Anwendung nicht rauchen, essen oder trinken.

16. Sonstige Angaben

Aerosoltechnische Daten

Innenüberdruck bei 20 °C: 0,40 MPa
Innenüberdruck bei 50 °C: 0,65 MPa

Aerosolbehälter

Nenngröße: 100ml / 400ml
Leervolumen: 140ml / 520ml
Prüfdruck: 15 bar