

EG-SICHERHEITSDATENBLATT EC-MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Der Werkstattexperte



Gemäß 2001/58/EG

Druckdatum: 13.01.2006

überarbeitet am: 09.01.2006

Seite 1/4

Technolit GmbH

Industriestraße 8
36137 Großenlüder

Telefon: 0 66 48/69-0

Fax: 0 66 48/69-5 69

info@technolit.de

http://www.technolit.de



Zertifikat-Reg.-Nr. 017345 QM/UM
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000
DIN EN ISO 14001
Schweißfachbetrieb nach DIN 18 800

Cockpit-Spray - silikonfrei / matt -

Art.-Nr.: 825023

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Cockpit-Spray - silikonfrei / matt -
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Kunststoffpflege für den Innenbereich.

Firma: Technolit GmbH
Industriestr. 8
Telefon: 06648 / 69-0
36137 Großenlüder
Fax: 06648 / 69-569

Auskunftgebender Bereich: Qualitätssicherung

Notfallauskunft: Tel.: 06648 / 69-0

Giftnotruf Berlin: Tel.: 030 / 19240

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Beschreibung: Zubereitung aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen, hochausraffiniertem, hochsiedendem Mineralöl, Duftstoff und Mattierungsstoff

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.:	EINECS-Nr.:	Bezeichnung:	Gew.-%:	Symbol(e):	R-Sätze
74-98-6	200-827-9	Propan/Butan	> 40 < 55	F+	12
106-97-8	203-448-7				
64742-49-0	265-151-9	Kohlenwasserstoff aliphatische	> 30 < 45	F, Xn, N	11-38-51/53-66-67
	232-433-8	Ätherisches Öl	> 1 < 3	Xn	10-62-65

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der aufgeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: F+ Hochentzündlich.
Xi Reizend.
N Umweltgefährlich.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: R12 Hochentzündlich.
R38 Reizt die Haut.
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Weitere Angaben: ---

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife abwaschen, Haut eincremen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser bei geöffnetem Lid ausgiebig spülen, Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen – Aspirationsgefahr. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt: ---

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel, eventuell Wassersprühstrahl.

Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: ---

Besondere Schutzausrüstung:

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzanzug tragen.

Zusätzliche Hinweise:

Im Brandfall unversehrte Dosen sofort aus dem Gefahrenbereich entfernen. Ggfs. mit Wasser kühlen, da Berstgefahr.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen in die Kanalisation, Boden, Oberflächen- und Grundwasser vermeiden.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**Zusätzliche Hinweise:**

Undichte Dosen aussortieren und wie unter Entsorgung beschrieben beseitigen.

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung:****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Bei der Anwendung nicht rauchen, essen oder trinken. Nicht in die Augen sprühen, Hautkontakt vermeiden.

Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten.

Lagerung:**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Vor Sonne schützen, nicht im PKW-Innenraum mitführen. Dose in belüfteten, kühlen und trockenen Räumen lagern. Lagervorschriften der TRG 300 für brennbare Aerosole beachten.

Zusammenlagerungshinweise:**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:****Lagerklasse:**

Klassifizierung nach BetrSichV:

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.:	Bezeichnung:	MAK :
74-98-6/106-97-8	Propan/Butan	1000 ppm
64742-49-0	Kohlenwasserstoff	170 ppm

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen und Tabellen.

Persönliche Schutzausrüstung:**Allgemeine Schutz-**

und Hygienemaßnahmen**Begrenzung und Überwachung**

der Umweltexposition:**Atemschutz:**

Für ausreichende Belüftung sorgen. Aerosol nicht einatmen.

Handschutz:

Schutzhandschuhe, z.B. aus Nitrilkautschuk.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt/die Zubereitung/das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.**Augenschutz:**

Nicht in die Augen sprühen, bei Bedarf dichtschießende Schutzbrille tragen.

Körperschutz:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Erscheinungsbild:**Form: AerosolFarbe: farblosGeruch: parfümig**Sicherheitsrelevante Daten****Wert/Bereich****Einheit****Methode**

Schmelzpunkt / Schmelzbereich:

Nicht bestimmt.

Siedepunkt / Siedebereich:

°C

Flammpunkt:

Nicht anwendbar.

°C

Selbstentzündlichkeit:

Explosionsgefahr:

Explosionsgrenzen: untere:

0,6

Vol. %

obere:

n.e.

Vol. %

Dampfdruck bei 20°C:

3,5

bar

bei 50°C:

6,0

bar

Dichte bei 20°C: 0,7 g/ml
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Unlöslich in Wasser.
pH-Wert bei 20°C: Nicht anwendbar.

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Zu vermeidende Stoffe: ---
Gefährliche Reaktionen: Bei Temperaturen über 50°C Berstgefahr der Dosen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine, bei vorschriftsmäßigem Gebrauch.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
Komponente:	Art:	Wert:
Kohlenwasserstoff	LD ₅₀ (Oral, Ratte)	> 5700 mg/kg

Primäre Reizwirkung: Einatmen der Lösungsmittel- und Treibgasdämpfe kann zu narkotischen Erscheinungen führen.
An der Haut: Häufiger und längerer Kontakt entfettet die Haut und kann zu Hautreizungen führen.
Am Auge: ---
Sensibilisierung: ---
Zusätzliche toxikologische Hinweise: Von der Zubereitung sind keine toxischen Erscheinungen bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen:
Allgemeine Hinweise: Darf nicht ins Abwasser oder in offene Gewässer gelangen. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässer längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung nach VwVwS): schwach wassergefährdend

13. Entsorgungshinweise

Produkt:
Empfehlung: Doseninhalt darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Abfallschlüssel-Nummer: 16 05 04

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS (grenzüberschreitend):

ADR/RID-GGVSE Klasse: 2 5 F LQ 2
UN-Nr.: 1950
Gefahrenzettel: 2.1
Gefahr-Nr.: 23
Richtige Bezeichnung: Druckgaspackung:enthält Propan/Butan

Binnenschifftransport:

Klasse: 2 5 F LQ 2
UN-Nummer: 1950
Druckgaspackung

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

Klasse: 2
Seite: 2102
Pkg.-Gr.: II
UN-Nr.: 1950
EmS-Nr.: F-D, S-U
MFAG-Nr.: 620
Richtige Bezeichnung: Aerosol, containing propane/butane

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

Klasse: 2.1
UN-Nr.: 1950
Pkg.-Gr.: II
PgK-Notes: Pass.203/75kg
Richtige Bezeichnung: Aerosols flammable n.o.s. containing propane/butane
Transport / weitere Angaben:

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

F+ - Hochentzündlich
Xi - Reizend
N Umweltgefährlich

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

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. Für ausreichende Lüftung sorgen zur Vermeidung von brennbaren Dampf-/Luft-Gemischen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Für ordnungsgemäße Entsorgung Dose völlig leer sprühen. Nicht entleerte Dosen der Problemabfallentsorgung zuführen.

R-Sätze:

12 Hochentzündlich.
38 Reizt die Haut.
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

S-Sätze:

23 Aerosol nicht einatmen.
29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
51 Nur in gut belüfteten Bereichen anwenden.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): ---

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS): schwach wassergefährdend

TA-Luft:

III

VOC Gewicht:

283,5 g/Dose

16. Sonstige Angaben

Prüfüberdruck der verwendeten Dosen: 12 bar

Das Produkt enthält keine halogenierten Kohlenwasserstoffe.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Rechtssinne dar. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, die obige Information darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Nicht ausgefüllte Rubriken beruhen darauf, dass die Daten nicht bekannt sind bzw. dass Erfahrungen nicht vorliegen. Sie berechtigen nicht zu der Annahme, dass von dem jeweiligen Punkt keine Gefahren ausgehen können. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

Wir verweisen auf unser Schutzbrillen- und Schutzhandschuhprogramm.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

Diese(r) R-Satz/Sätze gilt/gelten nur für den/die Inhaltsstoff(e) und gibt/geben nicht immer die Einstufung der Zubereitung an:

R12 Hochentzündlich.
R38 Reizt die Haut.
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Mit Erscheinen dieses Sicherheitsdatenblattes werden alle vorhergehenden Sicherheitsdatenblätter für dieses Produkt ungültig.