



## SICHERHEITSDATENBLATT (AEROSOL) SILICONE SPRAY STARBURST

### 1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

|              |   |
|--------------|---|
| PRODUKTNAME  | (AEROSOL) SILICONE SPRAY STARBURST  |
| PRODUKT NR.  | A77   |
| VERWENDUNG   | Autokosmetik  |
| LIEFERANT    | Autosmart International Ltd<br>Lynn Lane,<br>Shenstone, nr Lichfield<br>Staffordshire. WS14 0DH<br>England<br>www.autosmartinternational.com<br>Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 -<br>17:00)<br>Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 -<br>17:00)<br>info@autosmartinternational.com |
| NOTRUFNUMMER | Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)<br>Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)<br>Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)  |

### 2 MÖGLICHE GEFAHREN

Hochentzündlich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

EINSTUFUNG F+;R12. N;R51/53.

### 3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

| Bezeichnung             | EC-Nr.:   | CAS-Nr.    | Inhalt | Einstufung               |
|-------------------------|-----------|------------|--------|--------------------------|
| BUTAN                   | 203-448-7 | 106-97-8   | 10-30% | F+;R12                   |
| PROPAN                  | 200-827-9 | 74-98-6    | 10-30% | F+;R12                   |
| REFINED SOLVENT NAPHTHA | 265-086-6 | 64741-84-0 | 30-60% | Xn;R65. F;R11. N;R51/53. |

Der vollständige Text für alle R-Sätze ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

### 4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### EINATMEN

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

#### VERSCHLUCKEN

KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN ! Mund gründlich ausspülen. Viel Wasser trinken. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

#### HAUTKONTAKT

Sofort die Haut mit Seife und Wasser waschen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

#### AUGENKONTAKT

Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

### 5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Verwenden: - Pulver. Löschpulver, Sand, Dolomit usw. Wassersprüh oder Wasserdampf.

#### HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Behälter in der Nähe des Feuers sollten entfernt oder mit Wasser gekühlt werden. Bei Feuereinwirkung die Behälter mit Wasser kühlen und die Dämpfe verteilen. Auf Explosionsgefahr achten.

**(AEROSOL) SILICONE SPRAY STARBURST****BESONDERE BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN**

Aerosoldosen können bei Feuer explodieren. LEICHTENTZÜNDLICH!

**BESONDERE GEFÄHRDUNGEN**

Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Nitröse Gase (NO<sub>x</sub>).

**6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN**

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Punkt 8 beachten.

**UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN**

Nicht in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen.

**VERFAHREN ZUR REINIGUNG**

Notwendige Schutzausrüstung tragen. Alle Zündquellen löschen. Funken, Flammen, Rauch, Hitze vermeiden. Lüften. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben.

**7 HANDHABUNG UND LAGERUNG****VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG**

Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden. Gut durchlüften und Einatmen der Dämpfe vermeiden. Zugelassenes Atemschutzgerät tragen, wenn die Luftverschmutzung über das akzeptable Niveau hinausgeht. Die Anleitungen des Herstellers lesen und befolgen. Während der Anwendung und beim Trocknen werden Lösungsmitteldämpfe abgegeben. Alle Zündquellen beseitigen.

**VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG**

Aerosoldosen: Dürfen nicht direktem Sonnenlicht oder Temperaturen über 50°C ausgesetzt werden. Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Das Produkt trocken und kalt in geschlossenen Originalbehältern aufbewahren.

**8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

| Bezeichnung | Std | LT - ppm                | LT - mg/m <sup>3</sup> | ST - ppm                | ST - mg/m <sup>3</sup> |
|-------------|-----|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| BUTAN       | AGW | 1000 ppm                | 2400 mg/m <sup>3</sup> |                         |                        |
| PROPAN      | AGW | Asphyxiating<br>Stickig | 1800 Stickig           | Asphyxiating<br>Stickig | Stickig                |

**ANGABEN ZUM GRENZWERT**

WEL = Workplace Exposure Limits

**SCHUTZAUSRÜSTUNG****VERFAHRENSBEDINGUNGEN**

Augenwaschstation vorsehen.

**TECHNISCHE MAßNAHMEN**

Keine spezifischen Ventilationsvorschriften angegeben, dieses Produkt darf jedoch in engen Räumen nicht ohne gute Ventilation benutzt werden.

**ATEMSCHUTZ**

Keine spezifische Empfehlung angegeben, aber Atemschutz muss getragen werden, wenn das allgemeine Niveau über den Arbeitsplatzgrenzwert hinausgeht.

**HANDSCHUTZ**

Schutzhandschuhe tragen aus: Polyvinylchlorid (PVC). Der am besten geeignete Handschuh muss nach Beratung mit dem Handschuhlieferanten gefunden werden, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann.

**AUGENSCHUTZ**

Anerkannte, dichtschießende Schutzbrille tragen, wo voraussichtlich Spritzer zu erwarten sind.

**HYGIENEMAßNAHMEN**

RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN! Am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort entfernen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

**9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****AUSSEHEN**

Aerosol Flüssigkeit

**(AEROSOL) SILICONE SPRAY STARBURST**

|  |  |
|--|--|
| FARBE                                      | Klar   |
| GERUCH                                     | Angenehm.  |
| LÖSLICHKEIT                                | Löslich in Organische Lösungsmittel. Nicht wasserlöslich |
| FLÜCHTIGE ORGANISCHE<br>VERBINDUNGEN (VOC) | 585 g/litre  |

**10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****STABILITÄT**

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen. Vermeide: Hitze, Funken und Flammen. Erschütterung und physische Beschädigung.

**ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN**

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden. Vermeide Kontakt mit: Starke Oxidationsmittel. Starke Alkalien. Starke Mineralsäuren.

**GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE**

Erzeugt Feuer: Gase/Dämpfe/Rauch von: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Nitröse Gase (NO<sub>x</sub>).

**11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****ALLGEMEINE ANGABEN**

Längerer und wiederholter Kontakt mit Lösungsmittel während längerer Zeit können permanente Gesundheitsstörungen verursachen.

**EINATMEN**

Hohe Dampf/Gaskonzentrationen können die Atemwege reizen und zu Kopfschmerzen, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen führen. Schläfrigkeit, Schwindelgefühl, Desorientiertheit, Vertigo.

**VERSCHLUCKEN**

Kann beim Verschlucken Unwohlsein verursachen.

**HAUTKONTAKT**

Wirkt entfettend auf die Haut, führt aber nicht zu Reizungen.

**AUGENKONTAKT**

Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

**GESUNDHEITSWARNUNGEN**

Wegen der beschränkten Menge in einer Sprühdose und weil das Produkt kaum zu schlucken ist, ist die Vergiftungsgefahr gering.

**WEG DER AUFNAHME**

Einatmen. Verschlucken.

**12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN****ÖKOTOXIZITÄT**

Bei der Einleitung in Wasserläufe umweltgefährdend.

**13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****ALLGEMEINE ANGABEN**

Nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen, auch nicht wenn entleert. Leere Aerosol Behälter sollten nach Möglichkeit recycelt werden. Volle - oder teilweise gefüllte Behältnisse sollten als Sondermüll entsprechend der regionalen Vorschriften entsorgt werden.

**ENTSORGUNGSMETHODEN**

Leere Behälter dürfen wegen Explosionsgefahr nicht verbrannt werden. Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Einleitung in die Kanalisation, in Gewässer oder den Boden ist nicht zulässig. Wiedergewinnen und regenerieren oder recyceln, falls durchführbar.

**14 ANGABEN ZUM TRANSPORT**

RICHTIGER VERSANDNAME

AEROSOLS

UN NR.

1950

ADR KLASSE NR.

2.1

**(AEROSOL) SILICONE SPRAY STARBURST**

|                   |            |                        |       |
|-------------------|------------|------------------------|-------|
| ADR KLASSE        | Class 2    | ADR VERPACKUNGSGRUPPE  | #     |
| ADR ETIKETT NR.   | 2.1        | CEFIC TEC(R) NR.       | 20G5F |
| RID KLASSE NR.    | 2.1        | RID VERPACKUNGSGRUPPE  | #     |
| UN NR. SEE        | 1950       | IMDG KLASSE            | 2.1   |
| IMDG SEITE NR.    | 93 (vol 2) | IMDG VERPACKUNGSGRUPPE | #     |
| EMS               | F-D, S-U   | MEERESSCHADSTOFF       | Nein. |
| UN NR., LUFT      | 1950       | LUFT KLASSE            | 2.1   |
| VERPACKUNGSGRUPPE | #          |                        |       |

**15 RECHTSVORSCHRIFTEN**

## KENNZEICHNUNG



Hochentzündlich



Umweltgefährlich

## RISIKOSÄTZE

|        |  |
|--------|--|
| R12    | Hochentzündlich.   |
| R51/53 | Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |

## SICHERHEITSSÄTZE

|     |   |
|-----|---|
| S9  | Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.   |
| S16 | Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.   |
| S51 | Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  |
| S60 | Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.                               |
| S61 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. |
| S2  | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.   |
| S23 | Dampf/Aerosol nicht einatmen.   |

**16 SONSTIGE ANGABEN**

## HINWEISE FÜR BENUTZER

Nur ausgebildetes Personal sollte dieses Produkt verwenden.

ÜBERARBEITET AM 07/02/2008

REV.-NR./ERSETZT DAS SD 1

## R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

|        |  |
|--------|--|
| R11    | Leichtentzündlich.   |
| R12    | Hochentzündlich.   |
| R51/53 | Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| R65    | Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.                  |

## WIDERRUF

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.