

Sicherheitsdatenblatt

STATMATIC-SPRAY

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Überarbeitet am: 24.03.2011/ KR
Ersetzt: 25.05.2007

Produktverwendung:

Mineralöl-Esteröl, mit Propan/Butan als Treibmittel.

Händler:

SciCan GmbH

Wangener Straße 78

D-88299 Leutkirch

Tel.:+49 (0)7561 98343 - 0 Fax:+49 (0)7561 98343 - 699

2. Mögliche Gefahren

Hochentzündlich.

Zusätzliche Informationen

Zubereitung ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG

Gebrauch: Bildung explosionsfähiger Dampf/Luftgemische möglich. Berstgefahr beim Erhitzen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

| EINECS-Nr. | Substanzen | Klassifizierung | G/G% |
|---|------------|-----------------|------|
| - | - | | |
| <i>Vollständiger Text der R-Sätze - siehe Abschnitt 16.</i> | | | |

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Frischlufte zuführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen. Sicherheitsdatenblatt mitführen.

Haut

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Augen

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Eventuelle vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Mit Pulver, Schaum, Kohlendioxid oder Wasserdampf löschen. Wasservollstrahl nicht verwenden. Behälter aus dem Feuer bedrohten Gebiet entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Einatmen von Dämpfen und Rauchgasen vermeiden - Für Frischluftzufuhr sorgen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbindemittel) aufnehmen und gemäß Punkt 13 entsorgen. Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Nicht in die Kanalisation und/oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Rauchen und offenes Feuer verboten. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Lagerung

Kühl und trocken lagern.
Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

Lagerklasse nach VCI

VCI: LGK 2 B

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
Gegebenenfalls Atemschutzgerät (Isoliergerät) (z.B. EN 137 oder EN 138)

Handschuhe und Schutzkleidung

Schutzhandschuhe aus Nitril (EN 374)

Augenschutz

Schutzbrille mit dichtschießenden Seitenschildern (EN 166)

Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz

| Inhaltsstoffe | Konzentrationsgrenzwerte | Bemerkung |
|---------------|---------------------------------|-----------|
| Propan | 1000 ppm 1800 mg/m ³ | DFG |
| Butan | 1000 ppm 2400 mg/m ³ | DFG |
| Isobutan | 1000 ppm 2400 mg/m ³ | DFG |

(TRGS 900)(EH40/2002 Occupational Exposure Limits 2002)

Bemerkung

DFG: Deutsche Forschungsgesellschaft

Kontrollverfahren

Die Einhaltung der angegebenen Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz lässt sich anhand von entsprechenden Hygienemessungen überprüfen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Aerosol
Farbe: klar, leicht gelblich
Geruch: geruchlos
Dichte 20 °C: 0,853
Flammpunkt: -80 °C
Explosionsgrenzen: 1,8-11,2 % w/w
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Bildung explosionsfähiger Dampf/Luftgemische möglich.
Zündtemperatur: >350 °C
Wasserlöslichkeit: gering
Wasserlöslichkeit: emulgierbar

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:
Drucksteigerung führt zu Berstgefahr.
Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen.
Zu vermeidende Stoffe:
Kontakt mit anderen Chemikalien vermeiden

11. Toxikologische Angaben

Akut

Einatmen

keine Daten bekannt

Verschlucken

keine Daten bekannt

Hautkontakt

keine daten bekannt

Augenkontakt

Kann das Auge reizen.

Langzeitwirkung

12. Umweltbezogene Angaben

Nicht in die Kanalisation/Grundwasser oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

Ökotoxizität

keine Daten bekannt

Mobilität

keine Daten bekannt

Haltbarkeit und Abbaubarkeit

Gemäß Rezeptur kein AOX enthalten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüsselnummer: 16 05 04 gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

Empfehlung:

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Entsorgung verunreinigte Verpackungen:

15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe

15 01 04 Verpackungen aus Metall

14. Angaben zum Transport

Transport muß nach nationalen und/oder internationalen Regeln für Transport von Gefahrgut auf der Straße, der Bahn, zur See und in der Luft nach ADR, RID, IMDG und IATA stattfinden

IATA: UN 1950 ; AEROSOLS; FLAMMABLE ; 2.1 ;

ADR: UN 1950 ; AEROSOLS, FLAMMABLE ; 2.1 ; ;

IMDG: UN 1950 ; AEROSOLS, FLAMMABLE ; 2.1 ;

Klassifizierungscode: 5F Kennzeichnung ADR: 2.1 Gefahrennummer:

Flammpunkt: -80°C Kennzeichnung IMDG: 2.1 IMDG EmS.: F-D,S-U

Transport gemäß ADR 1.1.3.6:Faktor: 3. Maximale Gesamtmenge pro Transporteinheit: 333 l/kg.

Begrenzte Mengen:

LQ2

15. Rechtsvorschriften



Gefahrenkennzeichnung:

R-Sätze

Hochentzündlich. (R12)

S-Sätze

Aerosol nicht einatmen (S23)

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. (S51)

Andere Kennzeichnungen

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.

Stoffsicherheitsbeurteilung

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

1VwVwS (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Verpackung

Aerosoldose, 500 ml

Verwendete Quellen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde auf Grundlage der derzeit geltenden EU-Rechtsprechung zusammengestellt.

Sonstige Informationen

VOC-CH: 0,247 kg/ 500 ml

VOC 1999/13/EG: 83 % w/w

Dieses Sicherheitsdatenblatt stützt sich auf die Informationen des Lieferanten über das Produkt (z.B. Sicherheitsdatenblätter u.ä.). Das Produkt ist nach GefStoff/EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

An folgenden Abschnitten wurden Änderungen vorgenommen

14, 16

(Erstellt in Toxido®) D