

Sicherheitsdatenblatt

Feuer-Lösch-Spray Auto & Bike

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Erstellt am: 30.10.2009/ JA	Händler:
Produktverwendung: Netzaktives Tensid, gelöst in Wasser, sowie Stickstoff als Treibmittel.	Prymos GmbH Gerbermühlstraße 9 D-60594 Frankfurt/M Tel.:+49 (0) 69 6605939-0 Fax:+49 (0) 69 6605939-29 E-Mail: info@prymos.com

2. Mögliche Gefahren

entfällt
Zusätzliche Informationen Das Produkt ist nicht brennbar.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

EINECS-Nr.	Substanzen	Klassifizierung	G/G%
203-473-3	Ethylenglykol	Xn; R22	10-<20
203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Xi; R36	1-<5
<i>Vollständiger Text der R-Sätze - siehe Abschnitt 16.</i>			

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen Frischluff 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. Sicherheitsdatenblatt mitführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt ist nicht brennbar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbindemittel) aufnehmen und gemäß Punkt 13 entsorgen. Nicht ins offene Feuer werfen. Nicht in die Kanalisation und/oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

Lagerung entsprechend Wassergefährdungsklasse bei Temperaturen zwischen -20°C und +60°C lagern.

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.

Handschuhe und Schutzkleidung

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung nicht notwendig. Bei lang anhaltender Exposition Hautschutzmaßnahmen aus Gummi oder Camapren empfohlen. (Handschuhe, Hautschutzcreme)

Augenschutz

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung nicht notwendig.

Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz

Inhaltsstoffe	Konzentrationsgrenzwerte	Bemerkung
Ethandiol	10 ppm 26 mg/m ³	H, Y

Die angegebenen Grenzwerte stimmen mit TRGS 900 überein.
(TRGS 900)**Bemerkung**

H: hautresorptiv

Y: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung von AGW und des BGW nicht befürchtet zu werden.

Kontrollverfahren

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

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Aerosol

Farbe: schwach gelblich

Geruch: geruchlos

pH-Wert: 4-5

Flammpunkt: wässrige Flüssigkeit

Dichte 20°C: 1,06-1,10 g/ml (Wirkstoff)

Wasserlöslichkeit: voll mischbar

10. Stabilität und Reaktivität

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird. Temperatur unter -20°C und +60°C

11. Toxikologische Angaben

Akut

Einatmen

Nicht Lungen reizend, nicht toxisch.

Verschlucken

Nicht toxisch.

Hautkontakt

Nicht - bis schwach Haut reizend, nicht toxisch.

Augenkontakt

Nicht - bis schwach Augen reizend, nicht toxisch.

Langzeitwirkung

Nicht toxisch.

Kann Schäden am Zentralnervensystem verursachen

Nicht toxisch.

Fettlösende Wirkung: LD50 (Ratte) > 2000 mg/kg

12. Umweltbezogene Angaben

Nicht in die Kanalisation/Grundwasser oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

Ökotoxizität

-

Haltbarkeit und Abbaubarkeit

Gemäß Rezeptur kein AOX enthalten.

13. Hinweise zur Entsorgung

16 05 04 gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen) Empfehlung: Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Entsorgung verunreinigter Verpackungen:

15 01 04 Verpackungen aus Metall

15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe

14. Angaben zum Transport

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

ADR: UN 1950 ; AEROSOLS, NON FLAMMABLE ; 2.2 ; ;

IMDG: UN 1950 ; AEROSOLS, NON FLAMMABLE ; 2.2 ;

Klassifizierungscode: 5A Kennzeichnung ADR: 2.2 Gefahrennummer:

Flammpunkt: °C Kennzeichnung IMDG: 2.2 IMDG EmS.: F-D; S-U

IATA: UN 1950, AEROSOLS, NON FLAMMABLE, 2.2

Begrenzte Mengen:

LQ2

15. Rechtsvorschriften

Gefahrenkennzeichnung:

Andere Kennzeichnungen

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Stoffsicherheitsbeurteilung

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

1 (VwVwS) Selbsteinstufung

16. Sonstige Angaben

Verwendete Quellen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II
Richtlinie 67/548/EWG (Stoffliste).
Richtlinie 1999/45/EG

Sonstige Informationen

VOC: -

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.

Vollständiger Text der R-Sätze aus Abschnitt 3.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R36 Reizt die Augen.

(Erstellt in Toxido®) D