

Sicherheitsdatenblatt

REISSER Multi Spray 40plus

A511989A0100

A511989A0400

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Ausgearbeitet am: 18.09.2002/ KR

Ersetzt Ausgabe:

Chemische Charakterisierung, Beschreibung:

Mineral-Fettsäureester-Kombination, mit Oxidations-, Korrosions- und Verschleißschutzwirkstoffen, gelöst in Kohlenwasserstoffen, sowie Propan/Butan als Treibmittel.

Firmenbezeichnung:

REISSER SCHRAUBENTECHNIK

Fritz-Müller-Str. 10

D-74653 Ingelfingen-Criesbach

Tel.:07940/127-0 Fax:07940/127-49

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Einecs Nr.	CAS Nr.	Bezeichnung	Einstufung	w/w%
203-448-7	106-97-8	Butan	Fx;R12	1-5
265-150-3	64742-48-9	aliphatischer Kohlenwasserstoff	R10 Xn;R65 R66 R67	25-50
265-185-4	64742-82-1	Naphtha	Xn;R65 R66	1-5
200-827-9	74-98-6	Propan	Fx;R12	1-10
200-857-2	75-28-5	Isobutan	Fx;R12	15-30

Siehe bitte Punkt 16 für Wortlaut von R-Sätzen.

3. Mögliche Gefahren

Hochentzündlich. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Weitere Auskünfte:

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

4. Erste-Hilfe Maßnahmen

Einatmen:

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

Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Augenkontakt:

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, Kohlensäure oder Wassernebel 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.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

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

Lagerung:

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

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Hand- und Körperschutz:

Schutzhandschuhe aus Nitril (EN 374)

Augenschutz:

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Grenzwerte:

Bezeichnung

Naphtha
Propan
Butan
Isobutan
aliphatischer Kohlenwasserstoff

Grenzwerte

25 ppm 180mg/m³
1000 ppm 1800mg/m³
500 ppm 1200mg/m³
1000 ppm 2400 mg/m³
200 ppm 1000 mg/m³

Anmerkungen

Die angegebenen Grenzwerten stimmen mit TRGS 900 überein.
(TRGS 900)

Kontrollmethoden:

Die angegebenen Grenzwerte können durch arbeitshygienische Messungen überprüft werden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Aerosol
Farbe: hellbraun
Geruch: charakteristisch
Dichte: n.a.
Druck: 2700 mbar
VOC: 79,89 % w/w
Explosionsobergrenze: 6,0 Vol. %
Explosionsuntergrenze: 0,8 Vol. %
Wassermischbarkeit: unlöslich
AOX: frei

10. Stabilität und Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Einatmen:

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Verschlucken:

k.D.v.

Hautkontakt:

Wirkt entfettend und austrocknend auf die Haut. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Augenkontakt:

Kann das Auge reizen.

Wirkung nach länger oder anhaltender Exposition:

12. Angaben zur Ökologie

Ökologische Auskünfte über das Produkt:

Nicht in die Kanalisation/Grundwasser oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse:

1 (VwVwS) Selbsteinstufung

13. Hinweise zur Entsorgung

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

Empfehlung:

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

14. Angaben zum Transport

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

<u>UN</u>	<u>Proper shipping name</u>	<u>Klasse</u>	<u>Verpackungsgruppe</u>
1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2	ADR/RID IMDG
		2.1	IATA

Klassifizierungskode: Etikett ADR/RID: Gefahnr.:

Flammpunkt: °C Etikett IMDG: IMDG EmS.: 2-13

Transport nach Abschnitt 1.1.3.6.3 (Freimenge):

Faktor: keine. Maximum Gesamtmenge je transportierende Einheit: 0 kg.

Begrenzte Mengen:

Wenn das Produkt unter begrenzte Mengen transportiert wird; muß jede Kolli mit LQ oder UN versehen werden.

15. Vorschriften



Gefahrenbezeichnung:

Hochentzündlich

Gefahrensymbol:

Fx

Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung:

R-Sätze:

Hochentzündlich. (R12)

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. (R66)

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. (R67)

S-Sätze:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. (S16)

Aerosol nicht einatmen (S23)

Berührung mit der Haut vermeiden. (S24)

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. (S51)

Besondere Kennzeichnung:

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. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Grenzwerte:

Siehe punkt 8.

Klassifizierung nach VbF:

-

16. Sonstige Angaben

Quellen der wichtigsten Daten:

Richtlinie 67/548/EWG (Stoffliste).

Transportvorschriften für ADR/RID und IMDG 2001 Ausgabe.

Weitere Informationen:

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.

(copyright 2002 Chemtox A/S)