

SICHERHEITSDATENBLATT

Hagerty Silver Spray	Datum: 31/05/2007 Ersatz für: 04/07/2006
	VERANTWORTLICHER BETRIEB: AEROTRIM N.V. BELGIUM Industrielaan 24 3900 Overpelt Tel:011.64.23.84 Fax:011.66.11.58 Notfalltelefon: 070.245.245 Notfalltelefon weltweit: XX32.70.245.245 E-mail:info@aerotrim.be Website:www.aerotrim.be

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES ODER DER ZUBEREITUNG:

Kennzeichnung	: flüssiges Präparat in Aërosol, Daten im Rubrik 9 nur gültig für das Flüssigkeitsteil
Art des Produktes	: Druckgaspackungen
Gebrauchskonzentrationen	: 100 %

2. MÖGLICHE GEFAHREN:

Dies ist ein gefährliches Präparat mit folgenden Risikos: Hochentzündlich. Reizt die Haut. Schädlich für Wasserorganismen kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

3. ZUSAMMENSETZUNG UND ANGABEN ZU BESTANDTEILEN:

Gefährlicher Bestandteil	%	Symbol	R-Zeichen	CAS Nr	EINECS Nr
n-Butan (<0,01% Butadien -1,3)	25 - 50	F+	12	106-97-8	203-448-7
Isopropanol	10 - 24	F, Xi	11-36-67	67-63-0	200-661-7
Propan	10 - 24	F+	12	74-98-6	200-827-9
Naphta leicht (wasserstoffbehandelt, niedrig siedend)	10 - 24	Xn, N, F	11-38-65-67-51/53	64742-49-0	265-151-9

4. ERSTE HILFE-MASSNAHMEN:

Immer im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen so schnell als möglich ärztlichen Rat einholen

Hautkontakt : keine

Augenkontakt : zuerst mit viel Wasser spülen, dann einen Arzt konsultieren

Schlucken : Verschlucken: mit Wasser spülen. Einatmen: frische Luft. Ärztlichen Rat einholen.

Einnehmen : im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen: Frische Luft, Ruhe und einen Arzt benachrichtigen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG:

Feuerlöschmittel : Sprühwasser, CO2, Pulver, Schaum

Zu meidende Feuerlöschmittel : keine

Besondere Vorsichtsmassnahmen bei Brand : keine

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG:

Vorbeugende Massnahmen : in gut verschlossener Verpackung ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren

Persönliche Massnahmen : während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen

Umweltschutz-Massnahmen : nicht in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer ablaufen lassen

Massnahmen bei Undichtigkeiten : mit Wasser verdünnen

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG:

Besondere Vorsichtsmassnahmen beim Umschlag und der Behandlung : in eine gut verschlossene Verpackung, in einem geschlossenen, frostfreien und belüfteten Raum lagern

Zu meidendes Verpackungsmaterial : keine

Vorbeugende Massnahmen : Vorsichtig behandeln, um Leckage zu vermeiden

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Inhalationschutz : universal

Hautschutz : Handschuhe, Chemisch beständig EN 374

Augenschutz : keine

Sonstiger Schutz : keine

Es folgt eine Aufzählung der in Rubrik 3 angegebenen gefährlichen Bestandteile, deren TLV-Werte bekannt sind :

n-Butan (<0,01% Butadien -1,3) 1928 mg/m³,

Isopropanol 997 mg/m³, Naphta leicht

(wasserstoffbehandelt, niedrig siedend) 903 mg/m³,



9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN:

Schmelzpunkt/Schmelztraject, °C	:	/
Siedepunkt/Siedetrajekt, °C	:	78 - 189
pH	:	/
pH 1% Lösung im Wasser	:	/
Dampfspannung/20°C,Pa	:	853000
Relative Dichte/20°C	:	0,737
Physikalischer Zustand/20°C	:	flüssig
Flammpunkt, °C	:	15
Selbstentzündung,°C	:	250
Wasserlöslichkeit	:	bildet mit Wasser eine Emulsion
Geruch	:	charakteristisch
Dynamische Viskosität, mPa.s/20°C	:	1
Kinematische Viskosität, mm ² /s/20°C	:	1
Flüchtige organische Verbindung (VOS), %	:	96,55
Flüchtige organische Verbindung (VOS), g/l	:	599

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT:

Gefährliche Reaktionen mit : keine bekannt
Zu vermeidende Bedingungen : keine bekannt

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE:

Vom Präparat selbst : Nicht zu treffend unter den heutigen Präparatvorschriften der E.U.
Allgemeine Information: Siehe Zusätze unter Rubrik 3
Berechnete akute Giftigkeit, LD50 Ratte: 1990 mg/kg

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Vom Präparat selbst : Nicht zu treffend unter den heutigen Präparatvorschriften der E.U.
Allgemeine Information : siehe Zusätze unter Rubrik 3
Biologische Abbaubarkeit : nicht zu treffend
Wassergefährdungsklasse, WGK: 2

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG:

Abführen in die Kanalisation ist nicht zu treffend. Das Entsorgen muss durch eine dafür zugelassene Einrichtungen erfolgen.
Massnahmen der örtlichen Behörden sind immer einzuhalten.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT:

Klassifizierung : 5F
Identifikationsnummer der Gefahr :
Identifikationsnummer des Stoffes : UN 1950, Druckgaspackungen, entzündbar,
Etikette : 2.1

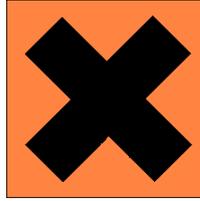


15. VORSCHRIFTEN:

Symbole:



Hochentzündlich



Reizend

Risikozeichen

R12	Hochentzündlich.
R38	Reizt die Haut.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Sicherheitszeichen

/

S2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S3	Kühl aufbewahren.
S16	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S23	Aerosol nicht einatmen.
S29	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
S46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
S51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
S61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Enthalt

/

Die Sprühdose steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Selbst nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühende Körper sprühen. Nicht rauchen.

16. SONSTIGE ANGABEN:

R-sätze von punkt 3, nicht von der anwendung auf dem produkt.

Risikos im Zusammenhang mit dem Präparat und den darin enthaltenen gefährlichen Stoffen: R11 Leichtentzündlich. R12 Hochentzündlich. R36 Reizt die Augen. R38 Reizt die Haut. R51 Giftig für Wasserorganismen. R52 Schädlich für Wasserorganismen. R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Änderungsgründe, Änderungen in folgenden Rubriken: 14, 16

Kennzeichnung der Verordnung(EG) Nr. 648/2004: Aliphatische Kohlenwasserstoffe >30%

Dieses Sicherheits-Informationsblatt wurde auf der Grundlage der Anhang II der reach-Richtlinie (EG) 1907/2006 aufgestellt. Klassifikation ist in Übereinstimmung mit der europäischen Richtlinie 67/548/EWG und 1999/45/EC mit ihren jeweiligen Änderungen berechnet worden. Es wurde mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet, jedoch können wir keine Haftung für Schäden, gleich welcher Art, übernehmen, die durch die Verwendung dieser Daten oder des betreffenden Produktes entstanden sein können.

MSDS Referenznummer : ECM-102121-D