

Artikelnummer : 554210
Handelsname : Miratray Spray
Druckdatum : 30.06.09

Überarbeitet am : 11.03.09

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Handelsname: Miratray Spray

Angaben zum Hersteller/Lieferant: Hager & Werken GmbH & Co. KG
 Ackerstr. 1 D-47269 Duisburg
 Postfach 10 06 54 D-47006 Duisburg
 Telefon: +49 (0)203 99 26 9 – 0
info@hagerwerken.de
www.hagerwerken.de

Notfallauskunft: +49 (0)203 99 26 9 – 0

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung:

Gefährliche Bestandteile

Inhaltsstoff	%	CAS-Nr.	S-Sätze	R-Sätze
Polyamidharz	40		26 - 28	36/37
Xylen	25	1330-20-7	25	10-20/21-38
Isopropanol	35	67-63-0	7-16-24/25-26	11-36-37

Ungefährliche Bestandteile

Inhaltsstoff	%	CAS-Nr.	S-Sätze	R-Sätze
Pigmente	<1			
Butan		106-97-8	9-16	12
Propan		74-98-6	9-16	12

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Reizt die Augen, kann leichte Hautreizungen hervorrufen. Längerfristiges Einatmen kann zu Schwindelanfällen führen.

4. ERSTE-HILFE MASSNAHMEN

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife oder einem geeigneten Reinigungsmittel abwaschen. Keine Lösungsmittel oder Verdüner benutzen.

Nach Augenkontakt: Mit reichlich sauberem, frischem Wasser mindestens 10 Minuten lang ausspülen. Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken. Sofort Arzt konsultieren. Kein Erbrechen herbeiführen.

Nach Einatmen: Betroffene Person an die frische Luft bringen, warm halten und ausruhen lassen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Sprühwasser, Wasserdampf. Keinen Wasserstrahl verwenden.

Artikelnummer : 554210
Handelsname : Miratray Spray
Druckdatum : 30.06.09

Überarbeitet am : 11.03.09

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Umweltbezogene Maßnahmen: Zündquellen ausschalten. Gebiet durchlüften. Produkt nicht in die Kanalisation oder in fließende Gewässer gelangen lassen.

Reinigungsverfahren: Mit absorbierenden Materialien (z.B. Sand oder Erde) aufsaugen und in einem Behältnis gemäß örtlicher Vorschriften entsorgen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Einatmen von Dämpfen und Sprühnebel vermeiden. Nicht in der Nähe von Zündquellen benutzen.

Lagerung

Bei Zimmertemperatur in einem trockenen, gut durchlüfteten Raum lagern. Nicht in der Nähe von Hitze- und Zündquellen oder unter direkter Sonneneinstrahlung lagern.

8.) BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Hygienemaßnahmen: Kontaminierte Kleidung sofort entfernen. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Notwendigkeit unwahrscheinlich

Handschutz: Schutzhandschuhe werden empfohlen

Augenschutz: Schutzbrille tragen

Körperschutz: Baumwoll- oder Baumwoll-/Synthetikoverall tragen

9.) PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Aerosol **Farbe:** rot **Geruch:** nach Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel

PH-Wert:

Flammpunkt: 28° C

Zündtemperatur:

Explosionsgrenzwerte: 0,8 - 12,0 (Luftvolumen)

Siedepunkt: 82° C

Schmelztemperatur: < 0° C

Dichte: 0.86

Wasserlöslichkeit:

Dampfdruck:

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Thermische Zersetzung / Zu vermeidende Bedingungen: Produkt ist stabil. Offenes Feuer, glühende Oberflächen und andere Hitzequellen vermeiden.

Gefährliche Reaktionen / Unverträglichkeit mit anderen Substanzen: Oxidationsmittel, starke Säuren und starkes Alkali vermeiden.

Artikelnummer : 554210
Handelsname : Miratray Spray
Druckdatum : 30.06.09

Überarbeitet am : 11.03.09

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Toxikologische Angaben liegen nicht vor.
Hinweis: Haut- und Augenkontakt vermeiden. Einatmen von Dämpfen vermeiden.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Es liegen keine Daten vor.

Weitere umweltbezogene Angaben:

Hinweis: Produkt nicht in die Kanalisation oder in fließende Gewässer gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt und entleerte Behältnisse gemäß nationaler und örtlicher Vorschriften entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1. Landtransport / LKW / International / Bemerkung:

ADR/RID 2 / 5F / 201
GGVS/GGVE 2 / 5F / 2201

Produkt enthält: Aerosol

HI-Nr.

UN-Nr. 1950

14.2 Binnenschifftransport / Bemerkung:

AND/ADNR 2 / 5F

Produkt enthält: Aerosol

AND/ADNR 2 / 5F

Produkt enthält: Aerosol

14.3 Seetransport / Bemerkung:

IMDG/GGVSee Code 2

EmS 2-13

MFAG 311

Wassergefährdende Stoffe: Aerosole in begrenzten Mengen

IMDG Code:

UN-Nr. 1950

14.4 Lufttransport / Bemerkung:

ICAO/IATA-DGR 2.1

ICAO-Code

Produkt enthält: entzündliche Aerosole

UN-Nr. 1950

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Gefahrensymbole:

R-Sätze: R10-10/21-38 Hochentzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut. Reizt die Haut.

Artikelnummer : 554210

Handelsname : Miratray Spray

Druckdatum : 30.06.09

Überarbeitet am : 11.03.09

S-Sätze: S2-23-25-46 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen vermeiden. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben (im folgenden Informationen genannt) werden im guten Glauben vorgelegt und sind nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse zutreffend, stellen jedoch keine Zusicherung hinsichtlich der Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen dar sondern setzen voraus, dass der Verbraucher das Produkt vor Anwendung auf dessen Eignung prüft. Häger & Werken lehnen jegliche Verantwortung für Schäden, die durch fehlerhaften Gebrauch des Produktes entstehen, ab.

Die Informationen stellen weder ausdrücklich noch stillschweigend eine Zusicherung von Produkteigenschaften, Gebrauchstauglichkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck oder anderer Eigenschaften dar.