

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß EWG-Richtlinie 2001/58)

ODOR REMOVER SPRAY

Stand: 16/11/06 letzte Überarbeitung: 2. April 2003 Seite 1

1) PRODUKTNAME UND HERSTELLERBENENNUNG

Produktname: **ODOR REMOVER SPRAY**

Produkttyp und Einsatzart: **Geruchabsorbierendes Produkt für Gewebe**

Verantwortlicher für die Vermarktung:

Name : **FORENZ'DINO ZOANI s.n.c.**

Anschrift: Via XXV Aprile 4/b – 20030 Senago (MI) Italy

Telefon : 02-9981050

Notruf: KRANKENHAUS NIGUARDA - Mailand - ABT. ENTGIFTUNG -Telefon : 02-66101029

2) ZUSAMMENSETZUNG UND BEZEICHNUNG DER BESTANDTEILE

Als potentiell gefährlich eingestufte Substanzen im Sinne der Richtlinien zu potentiell gefährlichen Substanzen und Präparaten und entsprechende Klassifizierung:

Aminoxyd	CAS-Nr. 2605-79-0	unter 5%	Xi R36/38
----------	-------------------	----------	-----------

3) GEFAHRENKENNZEICHNUNG

Das Produkt ist als unbedenklich eingestuft.

Primäre Gefahren für die Gesundheit (auch für den Fall eines unsachgemäßen Gebrauchs): Die Gefährdung der Gesundheit ist durch die potentielle Reizung der Augen und der Haut gegeben.

Primäre Gefahren für die Umgebung (auch für den Fall eines unsachgemäßen Gebrauchs): Die primäre Gefahrenursache besteht durch den Umstand, daß das Produkt in oberirdische Wasserläufe eindringen kann, die keiner Abwasseraufbereitung unterzogen werden.

4) ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Allgemeine Hinweise: Im Zweifelsfall oder bei anhaltenden Symptomen wende man sich unter Vorlage des auf das Produkt bezogene Sicherheitsdatenblattes an einen Arzt.

Bewußtlosen Personen keinerlei Substanzen oral verabreichen.

4.2 Erste-Hilfe-Maßnahmen bei:

4.2.1. Verschlucken: Kein Erbrechen bewirken, reichlich Wasser trinken. Sollten die Beschwerden weiter andauern, einen Arzt hinzuziehen.

4.2.2. Einatmung: Den Betroffenen aus dem kontaminierten Bereich in einen warmen Raum bringen und ruhen lassen

4.2.3. Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Die betroffenen Hautpartien unverzüglich mit reichlich fließendem Wasser abspülen.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß EWG-Richtlinie 2001/58)

ODOR REMOVER SPRAY

Stand: 16/11/06

letzte Überarbeitung: 2. April 2003

Seite 2

4.2.4. Augenkontakt: Bei Augenkontakt die Augen mit reichlich Wasser mindestens fünfzehn Minuten lang ausspülen. Bei weiter anhaltender Präsenz der Beschwerden sofort einen Facharzt aufsuchen.

5) BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

Spezifische Gefahren: Bei thermischer Zersetzung können reizende Gase und Dämpfe entstehen.
Löschmittel im Brandfall / bei Explosionen:

- Empfohlene Löschmittel: Kohlensäure, Wasser, alkoholresistenter Löschschaum.
- Ungeeignete Löschmittel: keine

Besondere Gefahren der Aussetzung: potentielle Bildung von reizenden Gasen und Dämpfen.

Besondere Schutzmittel: angemessene Schutzausstattung.

6) MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTEM AUSTRITT

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen:

Vorsichtsmaßnahmen zum Personenschutz: Je nach Ausmaß des Austritts angemessene Schutzmittel anlegen, wie beispielsweise Handschuhe, Schutzbrille.

Umweltschutzmaßnahmen: Die Verunreinigung des Grundwassers und oberirdischer Wasserläufe verhüten.

Säuberungsverfahren: Das ausgetretene Produkt mit Kalk oder Natriumkarbonat neutralisieren. Mit absorbierenden Mitteln aufsammeln. Die Mischung kann nach der Aufsammlung der Entsorgung zugeführt werden. Nach den Räumungsarbeiten das betroffene Gebiet und kontaminierte Materialien mit Wasser reinigen.

7) HANDHABUNG UND LAGERUNG

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung: Augen- und Hautkontakt vermeiden. Geeignete Mittel zum Personenschutz anlegen wie Schutzbrille, Handschuhe.

Lagerungsbedingungen: an einem frischen, gut belüfteten Ort entfernt von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung lagern.

8) BELASTUNGSKONTROLLE / MASSNAHMEN ZUM PERSONENSCHUTZ

Belastungskontrollen: nicht erforderlich.

Atemschutz: unter normalen Einsatzbedingungen nicht erforderlich.

Handschutz: unter normalen Einsatzbedingungen nicht erforderlich.

Augenschutz: unter normalen Einsatzbedingungen nicht erforderlich.

Hautschutz: unter normalen Einsatzbedingungen nicht erforderlich.

9) PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß EWG-Richtlinie 2001/58)

ODOR REMOVER SPRAY

Stand: 16/11/06

letzte Überarbeitung: 2. April 2003

Seite 3

Aspekt	flüssig
Farbe	farblos
Geruch	parfümiert
PH-Wert (unverdünntes Produkt)	6,6
Siedepunkt /Siedeintervall	Beginn bei 100°C (Wasser)
Schmelzpunkt /Schmelzintervall	unter -1°C
Flammpunkt	nicht entflammbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	nicht ermittelbar
Selbstentflammbarkeit	Wert nicht verfügbar
Verbrennungseigenschaften	nicht verbrennend
Dampfdruck	Wert nicht verfügbar
Dichte bei 20°C	1,00
Wasserlöslichkeit	in gleich welchem Verhältnis wasserlöslich

Sonstige Abgaben: keine

10) STABILITÄT UND REAKTIONSVERMÖGEN

Zu vermeidende Bedingungen: Temperaturen über 100° C.

Zu vermeidende Stoffe: Oxydationsmittel

Gefahren bei Zersetzung: unter normalen Gebrauchs- und Lagerbedingungen bestehen keine Gefahren bei Zersetzung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

11) ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Wert der oralen Toxizität von Aminoxyd:

LD50 oral, Ratte 2.000 mg/kg

Einatmung: äußerst geringe Gefahr.

Haut-/Augenkontakt: Das Produkt kann bei Kontakt mit der Haut und den Augen Reizungen bewirken.

12) ANGABEN ZUM UMWELTSCHUTZ

Biologische Abbaufähigkeit der in der Rezeptur enthaltenen Tenside: Die biologische Abbaufähigkeit der nicht-ionischen Tenside beträgt über 90%.

Hinweise zur Abwasseraufbereitung: für diese Produkttypologie nicht vorgesehen

Das Produkt fach- und sachgerecht anwenden und nicht in die Umwelt gelangen lassen.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß EWG-Richtlinie 2001/58)

ODOR REMOVER SPRAY

Stand: 16/11/06

letzte Überarbeitung: 2. April 2003

Seite 4

13) HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Beseitigung des Materials: Verbrennen in spezieller Einäscherungsanlage unter sorgfältig kontrollierten Bedingungen sowie im Einklang zu den einschlägigen örtlichen und nationalen Bestimmungen.

Entsorgung der Behälter: Die leeren Behälter gut auswaschen und alle Produktreste aufsammeln; die ausgewaschenen Behälter können Recycling- oder Einäscherungsanlagen zugeführt werden.

14) ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR-Klassifizierung: ungefährlich.

15) ANGABEN ZUR REGLEMENTIERUNG

Klassifizierung im Sinne der Bestimmungen zu potentiell gefährlichen Substanzen und Präparaten:

Kennzeichnung:

keine

Gefahrensätze:

keine

Hinweise zum Unfallschutz:

S2: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren!

16) SONSTIGE ANGABEN

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen basieren auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und auf den Bestimmungen der EG. Das Produkt darf nicht zu anderen als den unter Abschnitt 1 beschriebenen Zwecken verwendet werden, es sei denn nach Erhalt schriftlicher Anweisungen zu seiner entsprechenden Handhabung.

Es obliegt dem Anwender, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die Einhaltung der einschlägigen örtlichen und nationalen Bestimmungen zu gewährleisten.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

(conforming to E.E.C. directive 2001/58)

ODOR REMOVER SPRAY

data sheet printed on 07/05/03

last revised : 02 April 2003

Pg. 1

1) COMPANY AND PRODUCT IDENTIFICATION

Product name : **ODOR REMOVER SPRAY**

Product type and use : **Fabric odour-remover**

Company responsible for marketing the product :

Name : **FORENZ'DINO ZOANI s.n.c. di Alberto Zoani & C.**

Address : Via XXV Aprile , 4-B – 20030 Senago (MI)

Telephone : 02-9981050

Emergency telephone number : OSPEDALE di NIGUARDA - Milano CENTRO ANTI VELENI

Telephone : 02-66101029

2) COMPOSITION / IDENTIFICATION OF INGREDIENTS

Hazardous ingredients as defined under the regulations on hazardous substances and preparations, and their classification :

Fatty amine oxide	CAS number 2605-79-0	under 5%	Xi R36/38
-------------------	----------------------	----------	-----------

3) HAZARD IDENTITY INFORMATION

Product classified as non hazardous.

Principal risks to health (also in case of improper use) : The threat posed by the product is its irritating power to the eyes and skin..

Principal risks to the environment (also in case of improper use) : the main threat posed by the product arises from the possibility of its being discharged into surface watercourses without treatment.

4) FIRST AID MEASURES

4.1 General measures : when in doubt or if symptoms persist, seek medical advice and show this material safety data sheet.

Do not administer any substances by mouth to persons who have lost consciousness.

4.2 First aid in case of :

4.2.1. Swallowing : do not induce vomiting. If the complaint persists, seek specialist medical care.

4.2.2. Inhalation : remove victim from contaminated area, and keep warm and at rest in a well-aired environment.

4.2.3. Contact with skin : immediately remove the contaminated garments. Wash immediately with plenty of running water.

FORENZ'DINO ZOANI s.n.c. di Alberto Zoani & C.

e.mail forenzmail@libero.it

Via XXV Aprile, 4-B - 20030 Senago (MI) - tel. 02-9981050 telefax 02-99010874

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

(conforming to E.E.C. directive 2001/58)

ODOR REMOVER SPRAY

data sheet printed on 07/05/03 last revised : 02 April 2003

Pg. 2

4.2.4. Contact with eyes : in case of contact with eyes, rinse with plenty of water for at least fifteen minutes. If the complaint persists, seek specialist medical care.

5) FIREFIGHTING MEASURES

Particular hazards : thermal decomposition may cause the formation of irritating gases and vapours

Extinguishing media in case of fire/explosion:

- Recommended : Carbon dioxide, water, alcohol resistant foams.
- Not recommended : none.

Special exposure hazards: irritating gases and vapours may form.

Special protective gear: use respiratory equipment.

6) ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

General precautions :

Individual precautions : wear protective gear appropriate to the extent of the spill. For example gloves, goggles, protective garments.

Environmental precautions : Prevent contamination of ground and surface waters.

Cleaning method: neutralisation with lime or sodium carbonate. Gather up using absorbent material.

The mixture can then be collected and taken for safe disposal. After collecting the spilled material, clean the affected area and materials with water.

7) HANDLING AND STORAGE

Handling precautions : avoid contact with the eyes and skin. Wear protective gear appropriate for example gloves, goggles.

Storage conditions : store the product in a dry and well ventilated area, far away from sources of heat and sunlights.

8) EXPOSURE CONTROL / INDIVIDUAL PROTECTION

Exposure controls : not required.

Respiratory protection : not required for normal use.

Hand protection : not required for normal use.

Eye protection : not required for normal use.

Skin protection : not required for normal use.

9) PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

(conforming to E.E.C. directive 2001/58)

ODOR REMOVER SPRAY

data sheet printed on 07/05/03 last revised : 02 April 2003

Pg. 3

Appearance : liquid
Colour : colourless
Odour : perfumed
pH : 6,6
Boiling point/range : begin 100°C (water)
Melting point/range: less -1°C
Flash point : not flammable
Partition Coefficient n-Octanol/Water : not determined
Self flammability : not determined
Explosive properties : none
Vapour pressure : not determined
Relative density at 20°C : 1,00
Solubility in water : soluble

Other data : none

10) STABILITY AND REACTIVITY

Conditions to avoid : avoid to heat the product over 100°C.
Substance contact to be avoided : oxidising.
Hazardous of decomposition : none under normal use and storage conditions.
Hazardous decomposition products : none.

11) TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute toxicity limit for Fatty amine oxide : LD50 (oral, rat) 2000 mg/kg.
Inhalation : remote risk.
Contact with skin/eyes : The product is irritating by contact to the skin and eyes .

12) ECOLOGICAL INFORMATION

Biodegradability of surfactants in the formula : non-ionic surfactants more than 90% biodegradable.
Special measures for wastewater treatment : use of the product does not require treatment.
Use according to correct workplace practice, avoiding release of the product into the environment.

13) DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal of the material : burn in a special incinerator under carefully controlled conditions, in compliance with the local and national regulations in force.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

(conforming to E.E.C. directive 2001/58)

ODOR REMOVER SPRAY

data sheet printed on 07/05/03 last revised : 02 April 2003

Pg. 4

Disposal of the container : wash the empty container in order to recover all product residues; the washed container can then be recycled or disposed of by incineration.

14) TRANSPORT INFORMATION

ADR Classification : non hazardous

15) REGULATORY INFORMATION

Classification under the regulations on hazardous substances and preparations:

Symbol : none

Risk phrases : none

Safety precautions :

S2 Keep out of the reach of children.

16) ADDITIONAL INFORMATION

The information in the safety data sheet is based on our current knowledge and the Community regulations. The product must not be used for purposes different from those specified in section 1, except after having received written instructions on its handling.

The user is responsible for taking all the necessary measures for compliance with the local and national regulations in force.