

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre de comercios: Hygienfresh DeoSpray Latte di Rosa

Código de los comercios : A73-010

Línea de productos: HygienFresh

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Mangiaodori & telas Deospray ambiente

Domicilios particulares (= público general = consumidores)[SU21], Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)[SU22]

Usos desaconsejados

No lo utilice para fines distintos de los enumerados

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: info@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.com

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Contacto nacionales: Servicio de Información Toxicológica

Información en español (24h/365 días)

1.4. Teléfono de emergencia

+ 34 91 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008:

Pictogramas:

GHS02

Códigos de clase y categoría de peligro:

Flam. Aerosol 1

Códigos de indicaciones de peligro:

H222 - Aerosol extremadamente inflamable.

H229 - Envase a presión. Puede reventar si se calienta

2.1.2 Clasificación de acuerdo con las Directivas 1999/45/CEE:

Clasificación:

F+; R12 R52/53

Naturaleza de los riesgos específicos atribuidos:

R12 - Extremadamente inflamable.

R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Aerosoles que se inflama fácilmente, incluso a bajas temperaturas, riesgo de incendio
 La inhalación repetida de vapores puede provocar somnolencia y vértigos.
 Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C.
 Los envases para aerosoles recalentados estallan y se pueden proyectar en una distancia con violencia y pueden ser verificados un mecanismo peligroso de la extensión del fuego.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008:

Códigos de pictogramas y palabras de advertencia:

GHS02 - Peligro



Códigos de indicaciones de peligro:

H222 - Aerosol extremadamente inflamable.

H229 - Envase a presión. Puede reventar si se calienta

Consejos de prudencia:

Carácter general

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.

P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 - Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.

Almacenamiento

P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Contenido de COV listo para su empleo: 98 %

2.3. Otros peligros

Sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / MPMB de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Anexo XIII

No hay información sobre otros peligros

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Irrelevante

3.2 Mezclas

Véase el párrafo 16 para el texto completo de las frases de riesgo y de las indicaciones de peligro

Sustancia	Concentración	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
Butano	> 30 <= 50%	F+; R12 Flam. Gas 1, H220	601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	
Isobutano	> 20 <= 30%	F+; R12 Flam. Gas 1, H220	601-004-00-0	75-28-5	200-857-2	
Propano	> 10 <= 20%	F+; R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	
Propan-2-ol - FEMA 2929	> 1 <= 5%	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319;	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	

Sustancia	Concentración	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
		STOT SE 3, H336				

Valores fraccionada globales

Xi R36 = 3,00	Xi R37/38 = 0,06	Xn R22 = 0,05	Xi R38 = 0,10
N R51/53 = 2,03	Xi R36/38 = 0,04	Xi R43 = 1,74	Xi R41 = 0,00
N R50/53 = 0,11	N R52/53 = 0,05	Xn R65 = 0,00	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Ventilar el ambiente. Quitar inmediatamente a paciente del ambiente contaminada y llevarlo adentro a ambiente muy ventilado. En caso del malestar consultar a doctor.

Contacto directo con la piel (del producto puro):

Lavarse abundante con agua y el jabón.

Contacto directo con los ojos (del producto puro):

Lavarte inmediatamente con agua abundante en orden por lo menos 10 minutos.

Ingestión:

No es peligroso. Es posible dan el carbón activo en agua o aceite de la vaselina medicinal mineral.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningunos datos disponibles.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios aconsejados de la extinción:

Pulverización de agua, CO₂, espuma, polvos de las químicas basados en los materiales implicados en el fuego. CO₂ o extinguidor a polvo.

Medios de la extinción de evitar:

Chorros de agua directos

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los envases para aerosoles recalentados estallan y se pueden proyectar en una distancia con violencia y pueden ser verifican un mecanismo peligroso de la extensión del fuego.

Producto bajo presión en el envase metálico hermético (barras máximas de la prueba de presión 15). Para refrescar los envases con agua nebulized que intenta quitarlos del fuego. La explosión recalentada de los envases para aerosoles y puede venir proyectado en la distancia con violencia (proteger la cabeza usar un casco emergency).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar las protecciones para las maneras respiratorias.

Casco emergencia y ropa de protección completa
El agua vaporizada se puede utilizar para proteger a las personas contratadas a la extinción
Por otra parte se aconseja para utilizar los engranajes del buceo con escafandra, sobretodo si el trabajo en lugares ventilados cerrados y pequeños en todo caso si se emplean el extintor halogenó.
Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Salga de la zona que rodea el derrame o fuga. No fume

Quitar de la zona circundante que recuerda que las calefacciones probables podrían proyectar la botella a distancia notable.

Poner guantes y ropa de protección.

6.1.2 Para el personal de emergencia:

Dado a la hermeticidad de la botella del aerosol, es algo improbable que puede ser el considerable vertimiento.

Sin embargo en caso que un poco de envase aguantara un tal daño para provocar una pérdida, aislar la botella en la edición que la lleva en el aire abierto o que la cubre con el material inerte y no combustible (es. la arena, la tierra, la vermiculita) y teniendo agudeza evitan cada punto de ignición que podría implicar un riesgo de fuego serio.

Poner guantes y ropa de protección. material adecuado: Látex, nitrilo, PVC

Eliminar todas las llamas libres y las fuentes posibles de ignición. No humo.

Prever una ventilación suficiente.

Evacuar la zona de peligro y, quizás, de consultar a un experto.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener las pérdidas.

Informa las autoridades competentes.

Librarte de la residual respetando los estándares en vigor.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

6.3.1 Para la contención:

Recoger el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación.

6.3.2 Para la limpieza:

Después de la cosecha, de la colada con agua la zona interesada y los materiales.

6.3.3 Información adicional:

Ninguna particularmente.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse los párrafos 8 y 13 para obtener más información

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto y la inhalación de vapores. Ver también el apartado relativo 8 a parte inferior

Durante el trabajo no comer y no beber.

Durante el trabajo no fumar.

Los vapores son más pesados del aire y se pueden separar en la tierra y formando mezclas explosivas con aire.

Prevenir la formación de concentraciones inflamables o explosivas en el aire.

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C.

No agujerear o no quemar no incluso después el uso. No aerosol en las llamas o los cuerpos incandescentes. Para

utilizar en las zonas ventiladas suficientemente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en el envase original bien cerrado. No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.

Mantener los recipientes en posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o choques.

Envase bajo presión. Conservar en lugares ventilados, en los paquetes originales, protegidos contra fuentes de calor y contra las vigas solares.

Conservar siempre en lugares muy ventilados.

Mantener lejano de las llamas, de chispa y de fuentes libres de calor. Evitar la exposición directa en luz del sol.

Mantener lejano de las llamas y de chispa. Evitar acumulan de cargas electrostáticas.

7.3. Usos específicos finales

Domicilios particulares (= público general = consumidores):

Manéjelos con cuidado.

Almacenar en un lugar ventilado lejos de fuentes de calor,

Mantenga el envase cerrado herméticamente.

Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía):

Manejar con cuidado. Conservar en un lugar ventilado y alejado del calor, mantener el envase bien cerrado.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Concerniente a las sustancias contenidas:

Butano

TLV (ACGIH) = 1000 ppm

ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012).

TWA: 1000 ppm 8 hora (s).

NIOSH REL (Estados Unidos, 1/2013).

TWA: 1900 mg/m 10 hora (s).

TWA: 800 ppm 10 hora (s).

OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).

TWA: 1900 mg/m (s) de 8 horas.

TWA: 800 ppm 8 hora (s).

Butano EH40 WEL TWA 600 ppm 1.450 mg/m³

Isobutano

ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012).

TWA: 1000 ppm 8 hora (s).

NIOSH REL (Estados Unidos, 1/2013).

TWA: 1900 mg/m 10 hora (s).

TWA: 800 ppm 10 hora (s)

Propano

TLV: (gases de hidrocarburo alifático) 1000 ppm como TWA; (ACGIH 2005).

ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012).

TWA: 1000 ppm 8 hora (s).

NIOSH REL (Estados Unidos, 1/2013).

TWA: 1800 mg/m 10 hora (s).

TWA: 1000 ppm 10 hora (s).

OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010).

TWA: 1800 mg/m (s) de 8 horas.

TWA: 1000 ppm 8 hora (s).

OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).

TWA: 1800 mg/m (s) de 8 horas.

TWA: 1000 ppm 8 hora (s)

Propan-2-ol

TLV: TWA 200ppm 400 ppm como STEL A4 (no clasificable como carcinógeno humano); (ACGIH 2004).
 MAK: limitación de pico de 500 mg/m 200ppm Categoría: II (2); Grupo de riesgo para el embarazo: C; (DFG 2004).

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:
 Domicilios particulares (= público general = consumidores):
 No controles específicos planeados

Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía):
 No hay un seguimiento específico previsto

Medidas de protección individual:

- a) Protección de los ojos / la cara
 Utilizar los vistazos de emergencia a la norma EN-166
- b) Protección de la piel
 - i) Protección de las manos
 No necesario para el uso normal.
 - ii) Otros
 Evitar el contacto directo con la piel
 Utilizar la ropa preferiblemente no-estática del algodón
- c) Protección respiratoria
 Utilizar en suficientemente aireado ambiente, no inhalar el producto.
- d) Peligros térmicos
 Ningún peligro para ser reportados

Controles de la exposición:
 Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Aspecto	Aerosol	
Olor	característico- Pétalos de rosa	
Umbral olfativo	no determinado	
pH	irrelevante	
Punto de fusión/punto de congelación	< -100 °C (liquid gas)	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	> -42 °C (liquid gas)	
Punto de inflamación	< -80 °C (liquid gas)	ASTM D92
Tasa de evaporación	irrelevante	
Inflamabilidad (sólido, gas)	inflamable	

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	9,5% vol / 1,8% vol	
Presión de vapor	3,2 bar	
Densidad de vapor	> 2 (gas líquido)	
Densidad relativa	0,65 kg/l	
Solubilidad	liposolubles	
Solubilidad en la agua	no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	no determinado	
Temperatura de auto-inflamación	> 400 °C	
Temperatura de descomposiciónES	no determinado	
Viscosidad	no determinado	
Propiedades explosivas	explosivo se riscaldato	
Propiedades comburentes	no oxidante	
volumen del contenedor	520 ml	
Volumen del producto	400 ml	
Presión a 20°C	3,2 bar	
Presión de la deformación	16,5 bar	
Presión de rotura del envase	18 bar	
Punto de inflamación de la fase líquida	< 21 °C	
Inflamabilidad del propulsor	< 0 °C	

9.2. Información adicional

Contenido de COV listo para su empleo: 98 %

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Sin riesgos de reactividad

10.2. Estabilidad química

No hay reacciones peligrosas cuando se almacena y maneja de acuerdo a las disposiciones.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

El producto del aerosol es estable por un período avanzado de 36 meses y en las condiciones normales del almacenamiento no puede suceder las reacciones peligrosas porque el envase se sostiene casi hermético.

Evitar el contacto con las sustancias ardientes. El producto podía ser inflamado. el calor, flamas, chispas o superficies calientes.

Para evitar que el metal del envase puede ser deteriorado, asimiento lejano de productos a la reacción ácida o básica. La atención al calor en temperaturas avanzadas a 50°C puede causar un aumento de la presión dentro del

envase y puede llegar a la deformación de la botella hasta la explosión.

10.5. Materiales incompatibles

Puede generar los gases inflamables para entrar en contacto con los metales elementales, nitruros, reductores fuertes.

Puede generar los gases tóxicos para entrar en contacto con los ácidos minerales oxidantes, peróxidos orgánicos, peróxidos orgánicos del agua.

Puede inflamarse para entrar en contacto con los ácidos minerales de los oxidantes, los nitruros orgánicos, los peróxidos y el peróxidos del agua, agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone cuando se utilizan para los usos previstos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

ATE(mix) oral = 0,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = 0,0 mg/kg

ATE(mix) inhal = 0,0 mg/l/4 h

(a) toxicidad aguda: no aplicable

(b) corrosión / irritación cutánea: Propan-2-ol: Piel de conejo-
Resultado: Irritación de la piel suave

(c) lesiones oculares graves / irritación: Propan-2-ol: Ojos-conejo
Resultado: Ojo irritación-12:0 am

(d) sensibilización respiratoria o de la piel: no aplicable

(e) mutagenicidad en células germinales: no aplicable

(f) carcinogenicidad: no aplicable

(g) toxicidad para la reproducción: no aplicable

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) sola exposición: no aplicable

(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida: no aplicable

(j) peligro de aspiración: no aplicable

Concerniente a las sustancias contenidas:

Butano:

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 658

Isobutano:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 570000

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 570000

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 658000

Propano:

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 410000

Propan-2-ol

VÍAS de exposición: la sustancia puede ser absorbida por el cuerpo por la inhalación de sus vapores.

RIESGO de inhalación: Una dañina contaminación del aire se alcanzará muy lentamente debido a la evaporación de la sustancia a 20 ° C; Sin embargo, para pulverizar o dispersión, mucho más rápidamente.

Efectos de exposición a corto plazo: la sustancia es irritante para los ojos y las vías respiratorias la sustancia pueden causar efectos sobre el sistema nervioso central, causando depresión. Mucho una mayor exposición a la OEL puede causar inconsciencia.

Efectos de la exposición repetida o prolongada: el líquido desengrasante las características de la piel.

PELIGRO/síntomas agudos inhalación para la tos. Vértigo. Somnolencia. Dolores de cabeza. Dolor de garganta. Ver si se ingiere.

PIEL cuero cabelludo seco.

Enrojecimiento de los ojos.

Dolor abdominal de ingestión. Dificultad en la respiración. Náuseas. Estado de inconsciencia. Vómitos. (Vea más lejos inhalación).

N O T y consumo de bebidas alcohólicas aumenta el efecto nocivo.

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 2100

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 2100

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 29

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Concerniente a las sustancias contenidas:

Butano

C(E)L50 (mg/l) = 7,71

Isobutano

C(E)L50 (mg/l) = 7,71

Propano

C(E)L50 (mg/l) = 7,71

Propan-2-ol

Toxicidad para los peces CL50-Pimephales promelas (Gobio cabezón) -9, 640,00 mg/l-96 h

Toxicidad daphnia y demás invertebrados acuáticos

-EC50 Daphnia magna (pulga de agua) -5, 102,00 mg/l-12:0 am

EC50 inmovilización-Daphnia magna (pulga de agua)-6.851 mg/l-12:0 am

C(E)L50 (mg/l) = 5102

El producto es peligroso para el ambiente porque es nocivo para los organismos acuáticos como resultado de la exposición aguda.

El producto puede provocar, a largo plazo, de los efectos negativos para el ambiente acuático, siendo difícil degradable y/o bioacumulativo.

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ningunos datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Ningunos datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Ningunos datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / MPMB de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XIII

12.6. Otros efectos adversos

No se observaron efectos adversos

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

La residual debe ser libra en el respecto de las normas hechas cumplir que entregan los envases vacíos a una sociedad autorizada y equipó para manejar seguridad los envases a presión que contienen líquidos residuales y los gases inflamables. El envase vacío calentado a la temperatura encima de 70°C puede estallar

Recuperarte si es posible. Enviar a sistemas autorizado de conseguir librado o de la incineración en condiciones controladas. Funcionar en acord a ls disposiciones locales y nacionales en vigor.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

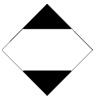
14.1. Número ONU

1950

ADR exención porque el cumplimiento de las siguientes características:

Embalajes combinados: envase interior 1 L bultos 30 Kg

Envases interiores colocados en bandejas con funda retráctiles o extensibles: envase interior 1 L bultos 20 Kg



14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

AEROSOL inflamables

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase : 2

Etiqueta : 2.1

Código de la restricción del túnel : D

Cantidades limitadas : 1 L

EmS : F-D, S-U

14.4. Grupo de embalaje

--

14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto es peligrosa para el medio ambiente

Agente contaminante marina : No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ningunos datos disponibles.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No se espera que transporte a granel

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Ningunos datos disponibles.

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor ha hecho una evaluación de seguridad química

SECCIÓN 16. Otra información

16.1. Otra información

La descripción des consejos de prudencia expuso al punto 3

R11 = Fácilmente inflamable.

R12 = Extremadamente inflamable.

R36 = Irrita los ojos.

R67 = La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Descripción des indicaciones de peligro expuso al punto 3

H220 = Gas extremadamente inflamable.

H280 = Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H225 = Líquido y vapores muy inflamables.

H319 = Provoca irritación ocular grave.

H336 = Puede provocar somnolencia o vértigo.

Clasificación basada en los datos de todos los componentes de la mezcla

Principales referencias normativas:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Reglamento 1272/2008/CE

Reglamento 2010/453/CE

** La información contenida en este documento se basa en nuestro conocimiento en la fecha anterior.

Relaciona únicamente con el producto y no constituyen una garantía de una calidad especial.

Es el deber del usuario para asegurar que éstos sean adecuada y completa información sobre el uso específico previsto.

Esta ficha anula y sustituye a cualquier edición anterior.