

Ficha de datos de seguridad

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

1.1. Identificador del producto

Denominación	Pre Spray
Número CE	252-104-2
Número CAS	34590-94-8

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

Descripción/Usos Removedor de manchas – Desengrasante – Subsidiario de lavado.

1.3. Informaciones sobre el proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón Social	Lavapiù S.r.l.
Dirección	Strada di Circonvallazione, 27
Ubicación	39057 Appiano sulla strada del vino (BZ)
Estatu	Italia
Tel	+39 075 5279943
Fax	+39 075 5279949
P.IVA del productor	03242480402
E-mail de la persona	remo.falchi@lavapiu.com
Responsable de la ficha de datos de seguridad	Remo Falchi

1.4. Número telefónico de emergencia

Para informaciones urgentes contactar +39 075/5279943 - o Centro Toxicológicos Hospital de Niguarda: +39 02 66101029

2. Identificación de peligros.

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

El producto no es clasificado peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y ajustes. El producto, en cada caso, conteniendo sustancias peligrosas en concentración tal de ser declaradas a la sección n.3, solicita una ficha datos de seguridad con informaciones adecuadas, en conformidad con el Reglamento (CE) 1907/2006 y sucesivas modificaciones.

2.1.1. Reglamento 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y ajustes.

Clasificación y indicaciones de peligro:

2.2. Elementos de la etiqueta.

Pictogramas: --

Avertencias: --

Indicaciones de peligro: --

Consejos de prudencia: --



Lavapiù S.r.l.

Revisión n. 1
Fecha revisión 3/12/2013
Impreso el 05/12/2013
Página n. 2/8

PRE SPRAY

El producto no necesita etiquetado de peligro según el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y ajustes.

2.3. Otros peligros.

Informaciones no disponibles.

3. Composición/información sobre los ingredientes.

3.1. Sustancias.

Contiene:

Identificación.	Conc. %.	Clasificación 67/548/CEE.	Clasificación 1272/2008 (CLP).
DIPROPILENO GLICOL MONOMETILÉTER			
CAS. 34590-94-8	50 - 100		Sustancia con un límite comunitario de exposición sobre el puesto de trabajo
CE. 252-104-2			
INDEX. -			

Nota: Valor superior del range excluido.

El texto completo de las frases de riesgo (R) y de las indicaciones de peligro (H) es reconducido a la sección 16 de la ficha.

T+ = Muy Tóxico(T+), T = Tóxico (T), Xn = Nocivo(Xn), C = Corrosivo(C), Xi = Irritante(Xi), O = Comburente(O), E = Explosivo(E), F+ = Extremadamente inflamable (F+), F = Fácilmente Inflamable(F)

3.2. Mezclas.

Información no pertinentes.

4. Primeros auxilios.

4.1. Descripción de los primeros auxilios.

No son conocidos episodios de daño al personal que utiliza el producto. En caso de necesidad, se deben adoptar las siguientes medidas generales:

INHALACIÓN: Llevar el sujeto al aire libre. Si deja la respiración, hacer la respiración artificial. Consultar inmediatamente un médico.

INGESTIÓN: Consultar inmediatamente un médico. Inducir el vomito solo su indicazione del medico. Inducir el vómito solo sobre indicación del médico. No suministrar nada por vía oral si el sujeto está inconsciente.

OJOS Y PIEL: Lavar con mucha agua. En caso de irritación persistente, consultar un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retrasados.

No son conocidos episodios de daño a la salud debidos al producto.

4.3. Indicación de la eventual necesidad de consultar inmediatamente un médico y tratamientos especiales.

Informaciones no disponibles.

5. Medidas contra incendios.

5.1. Medios de extinción.

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS

Los medios de extinción son los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvo y rociado de agua.

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO ADECUADOS

No utilizar chorros de agua. El agua no es eficaz para extinguir el incendio, sin embargo puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados expuestos a la llama previniendo estallidos.

5.2. Peligros especiales que deriven de la sustancia o de la mezcla.

PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO

Se puede crear sobrepresión los contenedores expuestos al fuego con peligro de estallido. Evitar de respirar los productos de combustión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

INFORMACIONES GENERALES

Enfriar con chorros de agua los contenedores para evitar la descomposición del producto y el desarrollo de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Llevar siempre el equipo completo de protección contra incendios. Recoger las aguas utilizadas para apagar el fuego porque no se pueden descargar en los alcantarillados. Deshacerse del agua contaminada utilizada para la extinción del incendio según la normativa vigente.

EQUIPAMIENTO

Ropa de protección contra incendios, como el auto respirador de aire comprimido a circuito abierto (EN 137), completo cortafuego (EN469), guantes cortafuego (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 oppure A30).

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, aparados de protección y procedimientos en caso de emergencia

Informaciones no disponibles.

6.2. Precauciones ambientales.

Informaciones no disponibles.

6.3. Métodos y materiales por la contención y por el saneamiento.

Informaciones no disponibles.

6.4. Referencia a otras secciones.

Informaciones no disponibles.

7. Manipulación y almacenamiento.

7.1 Precauciones por la manipulación segura.

Manipular el producto después haber consultado todas las otras secciones de esta ficha de seguridad. Evitar la dispersión del producto en el entorno. No comer, ni beber, ni fumar durante el uso.

7.2. Condiciones por el almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Mantener el producto en contenedores claramente etiquetados. Conservar los contenedores lejos de eventuales materiales incompatibles, averiguando la sección 10.

7.3. Usos finales particulares.

Informaciones no disponibles.

8. Control de exposición/protección individual.

8.1. Parámetros de control.

Referencias normativas:

Italia Decreto Legislativo 9 Abril 2008, n.81.
 Suiza Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2012.
 OEL EU Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE.
 TLV-ACGIH ACGIH 2012

DIPROPILENO GLICOL MONOMETILÉTER

Valor límite de umbral.

Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	I	308	50			PIEL
OEL	EU	308	50			PIEL
TLV-ACGIH		606	100	909 (C)	150 (C)	

Clave:

(C) = CEILING ; INALAB = Fracción inhalable; RESPIR = Fracción Respirable ; TORAC = Fracción Torácica.

8.2. Controles de exposición.

Observar las medidas de seguridad usuales en la manipolación de sustancias químicas.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

En caso en que se supere el valor umbral de una o más sustancias presentes en el preparado, referido a la exposición diaria en el entorno de trabajo o en una fracción establecida por el servicio de prevención y protección empresarial, llevar una máscara con filtro de tipo A o de tipo universal cuya clase (1, 2 o 3) deberá ser elegida en relación a la concentración máxima de uso (ref. Norma EN 141).

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

No necesaria.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

No necesaria.

PROTECCIÓN CUTÁNEA

No necesaria.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Informaciones sobre las propiedades físicas y químicas fundamentales.

Estado Físico	Líquido
Color	transparente
Olor	de éter
Límite de olor.	No disponible.
pH.	ND (no disponible).
Punto de fusión o de congelación.	ND (no disponible).
Punto de ebullición inicial.	ND (no disponible).
Intervalo de ebullición.	ND (no disponible).

Punto de inflamación.	> 60 °C.
Punto de evaporación.	ND (no disponible).
Inflamabilidad de sólidos y gas.	ND (no disponible).
Límite inferior de inflamabilidad	ND (no disponible).
Límite superior de inflamabilidad	ND (no disponible).
Límite inferior de explosividad	ND (no disponible).
Límite superior de explosividad	ND (no disponible).
Presión de vapor.	ND (no disponible).
Densidad Vapores	ND (no disponible).
Densidad relativa.	0,970 Kg/l
Solubilidad	miscibile
Coefficiente de partición n-octanol/agua	ND (no disponible).
Temperatura de autoinflamación	ND (no disponible).
Temperatura de descomposición.	ND (no disponible).
Viscosidad	ND (no disponible).
Propiedades explosivas	ND (no disponible).
Propiedades comburentes	ND (no disponible).

9.2. Otras informaciones.

VOC (Directiva 1999/13/CE) :	60,00 % - 582,01 g/litro.
VOC (carbono volátil) :	34,01 % - 329,88 g/litro.

10. Estabilidad y reactividad.

10.1. Reactividad.

No hay particulares peligros de reacción con otras sustancias en las normales condiciones de empleo.

DIPROPILENO GLICOL MONOMETILETER: puede reaccionar con oxidantes. Calentado a descomposición emite humos y vapores acres e irritantes.

10.2. Estabilidad química.

El producto es estable en las normales condiciones de empleo y almacenaje.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

En condiciones de utilizo y almacenaje normal no son previsibles reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que se deben evitar.

Ninguna en particular. Atenerse sin embargo a las usuales precauciones respecto a los productos químicos.

10.5. Materiales incompatibles.

Informaciones no disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos.

Informaciones no disponibles.

11. Informaciones toxicológicas.

No son conocidos episodios de daños a la salud debidos a la exposición al producto. En cada caso se recomienda operar en el respeto de las reglas de

buena higiene industrial. El preparado puede, en sujetos muy sensibles, provocar lieves efectos a salud debidos a la inhalación y/o absorción cutánea y/o contacto con los ojos y/o ingestión.

11.1. Informaciones sobre los efectos toxicológicos.

Informaciones no disponibles.

12. Informaciones medioambientales.

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, sin dispersar el producto en el entorno. Avisar las autoridades competentes si el producto ha llegado en cursos de agua o alcantarillados o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

12.1. Toxicidad.

Informaciones no disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Informaciones no disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación.

Informazioni non disponibili.

12.4. Movilidad en el suelo.

Informaciones no disponibles.

12.5. Resultados de la evaluación PBT e vPvB.

Con arreglo a los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje superior a 0,1%.

12.6. Otros efectos adversos.

Informaciones no disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación.

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Reutilizar, si es posibles los restos del producto tal cual se deben considerar residuos especiales no peligrosos.

La eliminación de los residuos tiene que ser hecha por una sociedad lícita a la gestión de los residuos, en el respeto de la normativa nacional y en su caso local.

EMBALAJES CONTAMINADOS

Los embalajes contaminados tienen que ser enviados a recuperación o eliminación en el respeto de la normativa sobre la gestión de los residuos.

14. Informaciones sobre el transporte.

El producto no se debe considerar peligroso según las disposiciones vigentes en materia de transporte de mercancía peligrosa sobre carretera (A.D.R.), por ferrocarril (RID), marítimo (IMDG Code) y aéreo (IATA).

15. Informaciones reglamentarias.

15.1. Normas y legislación sobre la salud, la seguridad y el entorno específico por la sustancia y la mezcla.

Categoría Seveso. Ninguna.

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas en el Anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006.

Ninguna.

Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH).

Ninguna.

Sustancias sujetas a autorización (Allegato XIV REACH).

Ninguna.

Sustancias sujetas a obligación de la notifica de exportación Reg. (CE) 689/2008.

Ninguna.

Sustancias sujetas al Convenio de Rotterdam.

Ninguna.

Sustancias sujetas al Convenio de Stocolma.

Ninguna.

Controles Sanitarios.

Informaciones no disponibles.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiché.

Emisiones:

AGUA 40,00 %

15.2. Valoración de la seguridad química.

No ha sido elaborada una valoración de seguridad química para la mezcla y las sustancias contenidas en la misma.

16. Otras informaciones.

CLAVE:

- ADR: Acuerdo europeo por el transporte por carretera de mercancía peligrosa
- CAS NUMBER: Número de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentración que afecta al 50% de la población sujeta al test
- CE NUMBER: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)
- CLP: Reglamento CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivado sin efecto
- EmS: Emergency Schedule

- GHS: Sistema armonizado global por la clasificación y el etiquetado de los productos químicos
- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancía peligrosa de la Asociación internacional del transporte aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50% de la población sujeta a test
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancía peligrosa
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Número identificativo en el Anexo VI del CLP
- LC50: Concentración letal 50%
- LD50: Dosis letal 50%
- OEL: Nivel de exposición profesional
- PBT: Persistentes, bioacumulables y tóxicas según el REACH
- PEC: Concentración ambiental prevista
- PEL: Nivel previsible de exposición
- PNEC: Concentración previsible sin efectos
- REACH: Reglamento CE 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional por ferrocarril de mercancía peligrosa
- TLV: Valor límite de umbral
- TLV CEILING: Concentración que no tiene que ser superada durante cualquier momento de la exposición en el trabajo.
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo.
- TWA: Límite de exposición mediano pesado
- VOC: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable según el Reach.

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Directiva 1999/45/CE y sucesivas modificaciones
2. Directiva 67/548/CEE y sucesivas modificaciones y ajustes
3. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
6. Reglamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. Reglamento (CE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
8. The Merck Index. Ed. 10
9. Handling Chemical Safety
10. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
11. INRS - Fiche Toxicologique
12. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
13. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
14. Sito Web Agencia ECHA

Nota para el utilizador:

Las informaciones contenidas en esta ficha se basan en los conocimientos disponibles cerca de nosotros a la fecha de la última versión. El utilizador tiene que asegurarse de la idoneidad y plenitud de las informaciones en relación al específico empleo del producto.

No se tiene que interpretar tal documento como garantía de alguna propiedad específica del producto.

Ya que el empleo del producto no está bajo nuestro directo control, es obligación del explotador observar, bajo la misma responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en materia de higiene y seguridad.

No se asumen responsabilidad para usos impropios.