

CHIMIVER PANSERI S.p.A.

DURO LACK MC 50 Satinata Comp.B

Revisión N.4
Fecha de revisión 21/07/2011
Imprimida el 19/10/2011
Pag. N. 1 / 9

Ficha de Datos de Seguridad

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

1.1. Identificador del producto

Denominación: DURO LACK MC 50 Satinata Comp.B

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

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

Razón social: CHIMIVER PANSERI S.p.A.
Dirección: Via Bergamo 1401
Localidad y Estado: 24030 PONTIDA (BG)
ITALIA
Tel. +39 035 795031
Fax +39 035 795556
dirección electrónica de la persona competente, responsable de la ficha de datos de seguridad msds@chimiver.com

1.4. Teléfono de emergencia

Para informaciones urgentes dirigirse a CHIMIVER PANSERI S.p.A. - Tel. +39 035 795031

2. Identificación de los peligros.

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

El producto está clasificado como peligroso según las disposiciones de las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y/o del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones). Por lo tanto, el producto requiere una ficha de datos de seguridad conforme a las disposiciones del Reglamento (CE) 1907/2006 y sucesivas modificaciones y adaptaciones.
Eventual información adicional sobre los riesgos para la salud y/o el ambiente están disponibles en las secciones 11 y 12 de la presente ficha.

Símbolos de peligro: Xn

Frases R: 10-20-36-42/43-66

El texto completo de las frases de riesgo (R) y de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Etiquetado de peligro en conformidad con las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

Xn



NOCIVO

R10 INFLAMABLE.
R20 NOCIVO POR INHALACIÓN.
R36 IRRITA LOS OJOS.
R42/43 POSIBILIDAD DE SENSIBILIZACIÓN POR INHALACIÓN Y POR CONTACTO CON LA PIEL.
R66 LA EXPOSICIÓN REPETIDA PUEDE PROVOCAR SEQUEDAD O FORMACIÓN DE GRIETAS EN LA PIEL.
S2 MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
S23 NO RESPIRAR LOS GASES/HUMOS/VAPORES/AEROSOL [DENOMINACIÓN(ES) ADECUADA(S) DE ESPECIFICAR POR EL FABRICANTE].
S24 EVÍTESE EL CONTACTO CON LA PIEL.
S37 ÚSENSE GUANTES ADECUADOS.
S45 EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MÉDICO (SI ES POSIBLE, MUÉSTRESE LA ETIQUETA).

CHIMIVER PANSERI S.p.A.		Revisión N.4 Fecha de revisión 21/07/2011 Imprimida el 19/10/2011 Pag. N. 2 / 9	
DURO LACK MC 50 Satinata Comp.B			
S63	EN CASO DE ACCIDENTE POR INHALACIÓN, ALEJAR A LA VÍCTIMA DE LA ZONA CONTAMINADA Y MANTENERLA EN REPOSO.		
Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante.			
Contiene:	AROMATIC POLYISOCYANATE Hexamethylene diisocyanate, oligomers 2,4-DIISOCIANATO DE TOLUENO		
2.3. Otros peligros.			
Información no disponible.			
3. Composición/información sobre los componentes.			
3.1. Sustancias.			
Información no pertinente.			
3.2. Mezclas.			
Contiene:			
Identificación.	Conc. %.	Clasificación 67/548/CEE.	Clasificación 1272/2008 (CLP).
N-BUTIL ACETATO			
CAS. 123-86-4	50 - 100	R10, R66, R67	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
CE. 204-658-1			
INDEX. 607-025-00-1			
N.º Reg. 01-2119485493-29			
AROMATIC POLYISOCYANATE			
CAS. 9017-01-0	9 - 30	Xi R36, Xi R43	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317
CE. -			
INDEX. -			
Hexamethylene diisocyanate, oligomers			
CAS. 28182-81-2	9 - 20	Xn R20, Xi R37, Xi R43	Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317
CE. -			
INDEX. -			
2,4-DIISOCIANATO DE TOLUENO			
CAS. 91-08-7	0,1 - 0,5	Carc. Cat. 3 R40, R52/53, T+ R26, Xn R42/43, Xi R36/37/38, Nota C 2	Carc. 2 H351, Acute Tox. 2 H330, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412, Nota C
CE. 202-039-0			
INDEX. 615-006-00-4			
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), N = Peligroso para el Medio Ambiente(N)			
El texto completo de las frases de riesgo (R) y de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.			
4. Primeros auxilios.			
4.1. Descripción de los primeros auxilios.			
OJOS: lavar inmediata y abundantemente con agua durante al menos 15 minutos. Consultar al médico.			
PIEL: lavarse inmediata y abundantemente con agua. Quitarse la indumentaria contaminada. Llamar al médico.			
Lavar separadamente la indumentaria contaminada antes de volver a utilizarla.			
INHALACIÓN: llevar al sujeto al aire fresco; si la respiración cesa o se hace dificultosa practicar la respiración artificial, llamar al médico.			
INGESTIÓN: llamar inmediatamente al médico.			
Inducir el vómito sólo cuando el médico lo indica. No administrar nada por vía oral si el sujeto está inconsciente.			
4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.			
Por síntomas y efectos debidos a las sustancias contenidas, véase el cap. 11.			
4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.			
Seguir las indicaciones del médico.			

CHIMIVER PANSERI S.p.A. DURO LACK MC 50 Satinata Comp.B	Revisión N.4 Fecha de revisión 21/07/2011 Imprimida el 19/10/2011 Pag. N. 3 / 9
5. Medidas de lucha contra incendios.	
5.1. Medios de extinción. MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS. Los medios de extinción son los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvos y agua nebulizada. MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS. No usar chorros de agua. El agua no es eficaz para extinguir el incendio, sin embargo puede usarse para enfriar los contenedores cerrados expuestos a la llama previniendo estallidos y explosiones. 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla. PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO. Se puede crear sobrepresión en los contenedores expuestos al fuego con peligro de explosión. Evitar respirar los productos de combustión (óxido de carbono, productos de pirolisis tóxicos, etc...). 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 de protección completo antiincendio. Recoger las aguas usadas para apagarlo que no deben verterse en las alcantarillas. Eliminar el agua contaminada usada para extinción y el residuo del incendio según las vigentes normas. EQUIPO. Casco protector con visera, indumentaria ignífuga (chaqueta y pantalones ignífugos con bandas alrededor de los brazos, piernas y cintura), guantes (antiincendio, anti cortes y dieléctricos), una máscara de sobrepresión con una facial que cubra toda la cara del operador o bien auto respirador (auto protector).	
6. Medidas en caso de vertido accidental.	
6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia. Eliminar toda fuente de ignición (cigarrillos, llamas, chispas, etc...) o de calor en el área en la que se ha verificado la pérdida. En caso de producto sólido evitar la formación de polvos rociando el producto con agua si no hubiera contraindicaciones. En caso de polvos dispersos en el aire adoptar una protección respiratoria. Bloquear la pérdida si no hubiera peligro. No manipular los contenedores dañados o el producto que se ha versado sin haberse puesto antes el equipo protector adecuado. Para las informaciones relativas a los riesgos para el ambiente y la salud, a la protección de las vías respiratorias, a la ventilación y a los medios individuales de protección, dirigirse a otras secciones de esta ficha. 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente. Impedir que el producto penetre en las alcantarillas, en las aguas superficiales, en las faldas freáticas y en áreas confinadas. 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza. Recoger el producto derramado con material absorbente inerte (arena, vermiculita, tierra de diatomeas, Kieselguhr, etc....) Recoger la mayor parte del material resultante y depositarlo en contenedores para la eliminación. Eliminar el residuo con chorros de agua si no hubiera contraindicaciones. Proveer a una suficiente ventilación del lugar afectado por la pérdida. La eliminación del material contaminado debe efectuarse conforme a las disposiciones del punto 13. 6.4. Referencia a otras secciones. Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.	
7. Manipulación y almacenamiento.	
7.1. Precauciones para una manipulación segura. No fumar durante la manipulación del producto. 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades. Conservar en lugar fresco y bien ventilado, lejos del calor, llamas libres, chispas y de otras fuentes de encendido. 7.3. Usos específicos finales. Información no disponible.	

CHIMIVER PANSERI S.p.A.					Revisión N.4	
DURO LACK MC 50 Satinata Comp.B					Fecha de revisión 21/07/2011	
					Imprimida el 19/10/2011	
					Pag. N. 4 / 9	
8. Controles de exposición/protección individual.						
8.1. Parámetros de control.						
Descripción	Tipo	Estado	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm
N-BUTIL ACETATO	TLV-ACGIH			150		200
2,4-DIISOCIANATO DE TOLUENO	TLV-ACGIH			0,005		0,02
(C) = CEILING.						
8.2. Controles de la exposición.						
Considerado que el uso de medidas técnicas adecuadas debería siempre tener la prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local o mediante el cambio del aire contaminado. Si tales operaciones no permitieran tener la concentración del producto bajo los valores límite de exposición en el lugar de trabajo, usar una protección idónea para las vías respiratorias. Durante el uso del producto prestar atención a la etiqueta de peligro en lo referido a los detalles. Durante la elección de los equipos protectores personales pedir consejo a los proveedores de sustancias químicas. Los dispositivos de protección personales deben ser conformes a las normativas vigentes abajo indicadas. PROTECCIÓN DE LAS MANOS Proteger las manos con guantes de trabajo de categoría II (ref. Directiva 89/686/CEE y norma EN 374) de PVC, neopreno, nitrilo o equivalentes. Para la elección definitiva del material de los guantes de trabajo se deben considerar: degradación, tiempo de ruptura y permeabilidad. En el caso de preparados para la resistencia de los guantes de trabajo, ésta debe ser verificada antes del uso dado que no es previsible. Los guantes tienen un tiempo de uso que depende de la duración de la exposición. PROTECCIÓN DE LOS OJOS Usar gafas de protección de montura integral, herméticas (ref. norma EN 166). PROTECCIÓN DE LA PIEL Usar indumentos de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría II (ref. Directiva 89/686/CEE y norma EN 344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentos de protección. PROTECCIÓN RESPIRATORIA En caso de superación del valor umbral de una o varias sustancias presentes en el preparado, referido a la exposición diaria en el ambiente de trabajo o a una fracción establecida por el servicio de prevención y protección de la empresa, usar una mascarilla con filtro de tipo A o de tipo universal. Elegir la clase de la misma (1, 2 ó 3) según la concentración límite de utilización (ref. norma EN 141). La utilización de medios de protección de las vías respiratorias, como mascarillas de cartucho para vapores orgánicos y para polvos/nieblas, es necesaria en ausencia de medidas técnicas para limitar la exposición del trabajador. La protección ofrecida por las mascarillas es, en todo caso, limitada. En caso de que la sustancia considerada sea inodora o su umbral olfativo sea superior al correspondiente límite de exposición y en caso de emergencia, o cuando los niveles de exposición se desconozcan o bien la concentración de oxígeno en el ambiente de trabajo sea inferior al 17% en volumen, usar un autorespirador de aire comprimido de circuito abierto (ref. norma EN 137) o bien respirador con toma de aire exterior para el uso con mascarilla entera, semi-mascarilla o boquilla (ref. norma EN 138). Prever un sistema para el lavado ocular y una ducha de emergencia.						
9. Propiedades físicas y químicas.						
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.						
Estado físico	ND (no disponible).					
Color	transparente					
Olor	típico					
Umbral de olor.	ND (no disponible).					
pH.	ND (no disponible).					
Punto de fusión o de congelación.	ND (no disponible).					
Punto de ebullición.	ND (no disponible).					
Intervalo de destilación.	ND (no disponible).					
Punto de inflamabilidad.	>	21	°C.			
Velocidad de evaporación	ND (no disponible).					
Inflamabilidad de sólidos y gases	ND (no disponible).					
Lím.infer.de inflamabilidad.	ND (no disponible).					
Lím.super.de inflamabilidad.	ND (no disponible).					
Lím.infer.de explosividad.	ND (no disponible).					
Límite superior de explosividad.	ND (no disponible).					
Presión de vapor.	ND (no disponible).					
Densidad de vapor	ND (no disponible).					
Peso específico.	1	Kg/l				

CHIMIVER PANSERI S.p.A. DURO LACK MC 50 Satinata Comp.B		Revisión N.4 Fecha de revisión 21/07/2011 Imprimida el 19/10/2011 Pag. N. 5 / 9
Solubilidad Coeficiente de repartición: n-octanol/agua Tempeatura de autoencendido. Temperatura de descomposición . Viscosidad Propiedades comburentes	ND (no disponible). ND (no disponible). ND (no disponible). ND (no disponible). ND (no disponible). ND (no disponible).	
9.2. Información adicional.		
VOC (Directiva 2004/42/CE) :	58,96 % - 589,61	gr/litro.
VOC (carbono volátil) :	36,54 % - 365,44	gr/litro.
Solubilidad en agua	Insoluble	
Aspecto	líquido	
10. Estabilidad y reactividad.		
10.1. Reactividad. En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias. N-BUTIL ACETATO: se descompone fácilmente con agua, especialmente con calor.		
10.2. Estabilidad química. El producto es estable en las condiciones normales de empleo y de almacenamiento.		
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. N-BUTIL ACETATO: riesgo de explosión por contacto con agentes oxidantes fuertes. Puede reaccionar peligrosamente con hidróxidos alcalinos, terbutóxido de potasio. Forma mezclas explosivas con el aire.		
10.4. Condiciones que deben evitarse. Evitar el recalentamiento, las descargas electrostáticas y cualquier fuente de encendido. N-BUTIL ACETATO: evitar la exposición a la humedad, fuentes de calor y llamas libres.		
10.5. Materiales incompatibles. N-BUTIL ACETATO: agua, nitratos, sustancias fuertemente oxidantes, ácidos y álcalis, t-butóxido de potasio.		
10.6. Productos de descomposición peligrosos. En caso de descomposición térmica o en caso de incendio se pueden liberar vapores potencialmente dañosos para la salud.		
11. Información toxicológica.		
11.1. Información sobre los efectos toxicológicos. Efectos agudos: el producto es nocivo si es inhalado y puede causar irritación de las mucosas y de las vías respiratorias superiores así como de los ojos y de la piel. Los síntomas de exposición pueden comprender: ardor e irritación de los ojos, de la boca, de la nariz y de la garganta, tos, dificultades respiratorias, vértigos, dolor de cabeza, náusea y vómito. En los casos más graves, la inhalación del producto puede causar inflamación y edema en la laringe y en los bronquios, pulmonía química y edema pulmonar. Incluso la ingestión de mínimas cantidades de producto, puede causar trastornos de salud (dolores abdominales, náusea, vómito, diarrea). La inhalación del producto produce una sensibilización que puede dar lugar a una serie de eventos inflamatorios, en la mayor parte de los casos, de tipo obstructivo, que comprometen el aparato respiratorio. A veces los fenómenos de sensibilización tienden a manifestarse en concomitancia con rinitis y asma evidentes en el sujeto. El daño resultante, en ámbito respiratorio, depende de la dosis de producto inhalado y por lo tanto, de la concentración del producto en el ambiente de trabajo y del tiempo de exposición. El contacto del producto con la piel causa una sensibilización (dermatitis de contacto). La dermatitis es producto de una inflamación de la piel que comienza en las zonas cutáneas que entran más veces en contacto con el agente sensibilizante. Las lesiones cutáneas pueden comprender: eritemas, edemas, pápulas, ampollas, pústulas, escamas, grietas y fenómenos exudativos, que cambian según las fases de la enfermedad y de las zonas afectadas. Durante la fase aguda predominan eritema, edema y exudación. Durante las fases crónicas predominan escamas, sequedad, grietas y espesamiento de la piel. Por repetida exposición, el producto puede ejercer una acción desgrasante sobre la piel, que se manifiesta con sequedad y grietas. N-BUTIL ACETATO: en el hombre, los vapores de la sustancia causan irritación de los ojos y la nariz. En caso de exposiciones reiteradas, se observa irritación cutánea, dermatosis (con sequedad y agrietamiento de la piel) y queratitis.		

DURO LACK MC 50 Satinata Comp.B

N-BUTIL ACETATO

LD50 (Oral):	> 6400 mg/kg Rat
LD50 (Dermal):	> 5000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalation):	21,1 mg/l/4h Rat

12. Información ecológica.

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto ha entrado en contacto con cursos de agua o alcantarillados o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

12.1. Toxicidad.

N-BUTIL ACETATO

EC50 (48h):	44 mg/l
-------------	---------

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Información no disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación.

Información no disponible.

12.4. Movilidad en el suelo.

Información no disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB.

Información no disponible.

12.6. Otros efectos adversos.

Información no disponible.

13. Consideraciones relativas a la eliminación.**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos.**

Reutilizar si es posible. Los desechos del producto tienen que considerarse especialmente peligrosos. La peligrosidad de los residuos que contiene en parte este producto debe valorarse en función de las disposiciones legislativas vigentes.

La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.

EMBALAJES CONTAMINADOS

Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.

14. Información relativa al transporte.

El transporte debe ser realizado por vehículos autorizados al transporte de mercancías peligrosas según las prescripciones de la edición vigente del Acuerdo A.D.R. y las disposiciones nacionales aplicables.

Las mercancías deben ser transportadas en sus embalajes originales y, en todo caso, en embalajes de materiales inatacables por el contenido y no susceptibles de generar con éste reacciones peligrosas. Los encargados de la carga y descarga de la mercancía peligrosa deben haber recibido una adecuada formación sobre los riesgos que representa la materia y sobre los eventuales procedimientos que deben ser adoptados en el caso en el que se verifiquen situaciones de emergencia.

DURO LACK MC 50 Satinata Comp.B**Transporte terrestre o ferroviario:**

Clase ADR/RID:	3	UN:	1263
Packing Group:	III		
Etiqueta:	3		
Nr. Kemler:	30		
Limited Quantity:	5 L		
Código de restricción en túnel:	(D/E)		
Nombre técnico:	PAINT		
Disposición Especial:	640E		

**Transporte marítimo:**

Clase IMO:	3	UN:	1263
Packing Group:	III		
Label:	3		
EMS:	F-E		S-E
Marine Pollutant:	NO		
Proper Shipping Name:	PAINT		

**Transporte aéreo:**

IATA:	3	UN:	1263
Packing Group:	III		
Label:	3		
Cargo:			
Instrucciones embalaje:	366	Cantidad máxima:	220 L
Pass.:			
Instrucciones embalaje:	355	Cantidad máxima:	60 L
Instrucciones especiales:	A3, A72		
Proper Shipping Name:	PAINT		

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

Categoría Seveso. 6

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

Producto.

Punto. 3 - 40

Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH).

Ninguna.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH).

Ninguna.

Controles sanitarios.

Los trabajadores expuestos a este agente químico no deben ser sometidos a la vigilancia sanitaria, siempre y cuando los resultados de la evaluación de los riesgos demuestren que existe sólo un moderado riesgo para la seguridad y la salud de los trabajadores y que las medidas previstas por la directiva 98/24/CE estén siendo respetadas y sean suficientes para reducir el riesgo.

VOC (Directiva 2004/42/CE) :

Pinturas bicomponentes con altas prestaciones.

VOC expresados en g/litro de producto preparado para su empleo :

Límite máximo: 500,00 (2010)

VOC de producto : 499,01

- Catalizado con : 100,00 %

DURO LACK MC 50 SL COMP. A

15.2. Evaluación de la seguridad química.

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

DURO LACK MC 50 Satinata Comp.B**16. Otra información.**

Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:

Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones única, categoría 3
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, categoría 4
Carc. 2	Carcinogenicidad, categoría 2
Acute Tox. 2	Toxicidad aguda, categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, categoría 2
Resp. Sens. 1	Sensibilización respiratoria, categoría 1
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónica categoría 3
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H351	Se sospecha que provoca cáncer <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Texto de las frases de riesgo (R) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:

R10	INFLAMABLE.
R20	NOCIVO POR INHALACIÓN.
R26	MUY TÓXICO POR INHALACIÓN.
R36	IRRITA LOS OJOS.
R36/37/38	IRRITA LOS OJOS, LA PIEL Y LAS VÍAS RESPIRATORIAS.
R37	IRRITA LAS VÍAS RESPIRATORIAS.
R40	POSIBLES EFECTOS CANCERÍGENOS.
R42/43	POSIBILIDAD DE SENSIBILIZACIÓN POR INHALACIÓN Y POR CONTACTO CON LA PIEL.
R43	POSIBILIDAD DE SENSIBILIZACIÓN EN CONTACTO CON LA PIEL.
R52/53	NOCIVO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS, PUEDE PROVOCAR A LARGO PLAZO EFECTOS NEGATIVOS EN EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO.
R66	LA EXPOSICIÓN REPETIDA PUEDE PROVOCAR SEQUEDAZ O FORMACIÓN DE GRIETAS EN LA PIEL.
R67	LA INHALACIÓN DE VAPORES PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA Y VÉRTIGO.

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. The Merck Index. Ed. 10
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota para el usuario:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto.

Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.

Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados.

CHIMIVER PANSERI S.p.A.

DURO LACK MC 50 Satinata Comp.B

Revisión N.4
Fecha de revisión 21/07/2011
Imprimida el 19/10/2011
Pag. N. 9 / 9

Modificaciones con respecto a la revisión precedente:
Han sido realizadas variaciones en las siguientes secciones:
10 / 11.