

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

1.1 Identificador del producto:

SPETEC SOIL H40

1.2 Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

/

Concentración de uso: /

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

RESIPLAST NV

Gulkenrodestraat 3

B2160 Wommelgem

Tel: 033200211 — Fax: 033226380

E-mail: info@resiplast.be — Sitio web: <http://www.resiplast.be/>

1.4 Teléfono de emergencia:

+3270245245

2 SECCIÓN 2: Identificación de los peligros:

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación de la sustancia o de la mezcla en conformidad el reglamento N° (UE) 1272/2008:

H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2 H332 Acute tox. 4 H334 Resp. Sens. 1
H335i STOT SE 3 H351 Carc. 2 H373i STOT RE 2

2.2 Elementos de la etiqueta:

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H315 Skin Irrit. 2:	Provoca irritación cutánea.
H317 Skin Sens. 1:	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H319 Eye Irrit. 2:	Provoca irritación ocular grave.
H332 Acute tox. 4:	Nocivo en caso de inhalación.
H334 Resp. Sens. 1:	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335i STOT SE 3:	Puede irritar las vías respiratorias.
H351 Carc. 2:	Se sospecha que provoca cáncer.
H373i STOT RE 2:	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia:

P261:	Evitar respirar el polvo/los vapores/el aerosol.
P280:	Llevar guantes, prendas, gafas, máscara de protección.
P304+P340:	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338:	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P342+P311:	En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P362+P364:	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Contiene:

4,4'-Metileno bisfenil isocianato, oligómeros

2.3 Otros peligros:

ninguno

3 SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes:

4,4'-Metileno bisfenil isocianato, oligómeros	≤ 50 %	Número CAS: EINECS: Número de registro REACH: CLP Clasificación:	25686-28-6 500-040-3 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2 H332 Acute tox. 4 H334 Resp. Sens. 1 H335i STOT SE 3 H351 Carc. 2 H373i STOT RE 2
Carbonato de propileno	≤ 10 %	Número CAS: EINECS: Número de registro REACH: CLP Clasificación:	108-32-7 203-572-1 01-2119537232-48 H319 Eye Irrit. 2

diisocianato de 4,4'-difenilmetano	≤ 8 %	Número CAS:	101-68-8
		EINECS:	202-966-0
		Número de registro REACH:	01-2119457014-47
		CLP Clasificación:	H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2 H332 Acute tox. 4 H334 Resp. Sens. 1 H335i STOT SE 3 H351 Carc. 2 H373i STOT RE 2

Para el texto completo de las frases H mencionadas en esta sección, ver la sección 16.

4 SECCIÓN 4: Descripción de los primeros auxilios:

4.1 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Consultar siempre lo más pronto posible a un médico en caso de trastornos graves o persistentes.

Contacto con la piel:	quitarse toda la ropa contaminada, lavar ante todo con mucha agua, consultar al médico si necesario..
Contacto con los ojos:	primeramente lavar con agua prolongadamente (quitarse las lentes de contacto si se puede hacer fácilmente) después visitar a un médico..
Ingestión:	lavar la boca, no provocar el vómito y transportar al hospital inmediatamente.
Inhalación:	sentar recto, aire fresco, descanso y transportar al hospital.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Contacto con la piel:	enrojecimiento, dolor
Contacto con los ojos:	corrosivo, enrojecimiento, vista borrosa, dolores
Ingestión:	cólicos abdominales, diarrea, mareo, dolores de cabeza.
Inhalación:	dolores de cabeza, mareo, náuseas, somnolencia, pérdida de conocimiento

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

ninguno

5 SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios:

5.1 Medios de extinción:

agua pulverizada, CO2, espuma, polvo

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

ninguno

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Medios de extinción a evitar: ninguno

6 SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental:

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

No andar sobre las materias derramadas, no tocarlas y evitar la inhalación de gases, humo, polvo y vapores poniéndose contra el viento. Quitarse toda ropa y equipos de protección contaminados después de su utilización y deshacerse de estos de forma segura.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

no dejar fluir en cloacas o cursos de agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

eliminar con material absorbente.

6.4 Referencia a otras secciones:

para obtener más información, consulte las secciones 8 y 13.

7 SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

manejar con cuidado para evitar vertidos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

consérvese en un recipiente herméticamente cerrado, en un lugar cerrado, libre de heladas y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales:

/





8 SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual:

8.1 Parámetros de control:

Lista de los componentes peligrosos mencionados en la Sección 3, con valores límites de exposición (TLV) conocidos

/

8.2 Controles de la exposición:

Protección respiratoria:	en lugares con riesgos respiratorios, utilizar si fuera necesario una máscara facial purificadora de aire. Utilizar el tipo ABEK para la protección en estos niveles de exposición.	
Protección cutánea:	manipular con guantes de viton (EN 374). Espesor recomendada: $\geq 0,7$ mm. Valor de permeación: Nivel ≥ 480 min. Verificar a fondo los guantes antes de usarlos. Quitarse los guantes cuidadosamente, sin tocar la superficie exterior con la mano descubierta. La idoneidad de los guantes de protección para un lugar de trabajo específico, deberá ser consultada con el fabricante. Lávese y séquese las manos.	
Protección de los ojos:	mantener las botellas lavaojos de emergencia, con agua pura, al alcance de la mano. Gafas de protección contra el polvo ajustadas. En caso de problemas excepcionales de proceso, utilizar protección facial y ropa de protección individual.	
Otros tipos de protección:	ropa de protección impermeable. El tipo de medios de protección individual dependerá de la concentración y cantidad de las sustancias peligrosas en un lugar determinado.	

9 SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas:

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Punto/intervalo de fusión:	/
Punto/intervalo de ebullición:	242 °C — 394 °C
pH:	/
pH 1% diluido en agua:	/
Presión de vapor/20°C:	3 Pa
Densidad de vapor:	no disponible
Densidad relativa, 20°C:	1,0850 kg/l
Aspecto, 20°C:	líquido
Punto de inflamación:	/
Inflamabilidad (sólido, gas):	no disponible
Temperatura de auto-inflamación:	330 °C
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad, Vol %:	/
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad, Vol %:	/
Propiedades explosivas:	no disponible
Propiedades comburentes:	no disponible
Temperatura de descomposición:	/
Solubilidad en agua:	no soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no disponible
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no disponible
Viscosidad dinámico, 20°C:	10 mPa.s
Viscosidad cinemático, 40°C:	9 mm ² /s
Tasa de evaporación (n-BuAc = 1):	/

9.2 Información adicional:

Compuesto orgánico volátil (COV):	/
Compuesto orgánico volátil (COV):	97,683 g/l
Prueba de combustibilidad sostenida:	/

10 SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad:

10.1 Reactividad:

estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química:

estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

ninguno

10.4 Condiciones que deben evitarse:

proteger de la luz solar y de temperaturas > 50°C.

10.5 Materiales incompatibles::

bases, agua, ácidos, sustancias orgánicas, agentes oxidantes y de reducción

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

estable en condiciones normales

11 SECCIÓN 11: Información toxicológica:

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

H315 Skin Irrit. 2:	Provoca irritación cutánea.
H317 Skin Sens. 1:	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H319 Eye Irrit. 2:	Provoca irritación ocular grave.
H332 Acute tox. 4:	Nocivo en caso de inhalación.
H334 Resp. Sens. 1:	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335i STOT SE 3:	Puede irritar las vías respiratorias.
H351 Carc. 2:	Se sospecha que provoca cáncer.
H373i STOT RE 2:	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad aguda calculada, ATE oral: /

Toxicidad aguda calculada, ATE dermal: /

4,4'-Metileno bisfenil isocianato, oligómeros	LD50 oral rata: $\geq 5\ 000$ mg/kg LD50 dermal conejo: $\geq 5\ 000$ mg/kg CL50, Inhalación, rata, 4h: 11 mg/l
Carbonato de propileno	LD50 oral rata: $\geq 5\ 000$ mg/kg LD50 dermal conejo: $\geq 5\ 000$ mg/kg CL50, Inhalación, rata, 4h: ≥ 50 mg/l
diisocianato de 4,4'-difenilmetano	LD50 oral rata: $\geq 5\ 000$ mg/kg LD50 dermal conejo: $\geq 5\ 000$ mg/kg CL50, Inhalación, rata, 4h: 11 mg/l

12 SECCIÓN 12: Información ecológica:

12.1 Toxicidad:

Carbonato de propileno	LC50 (Pescado): > 1000 mg/L (96h) NOEC (Pescado): 1000 mg/L (96h) EC50 (daphnia): > 1000 mg/L (24h) EC50 (algas): > 900 mg/L (72h) NOEC (algas): 900 mg/L (72h) EC50 (microorganismos): 25619 mg/L (16h)
------------------------	---

12.2 Persistencia y degradabilidad:

no hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación:

no hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo:

Categoría de peligrosidad para las aguas, WGK (AwSV): 1

Solubilidad en agua: no soluble

12.5 Resultados de la valoración PBT y MPMB:

no hay datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos:

no hay datos disponibles

13 SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación:

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

El vertido del producto en cloacas no está permitido. El producto debería ser eliminado por servicios autorizados. Observar siempre posibles regulaciones locales restrictivas.

14 SECCIÓN 14: Información relativa al transporte:

14.1 Número ONU:

no disponible

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

ADR, IMDG, ICAO/IATA no aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase(s): no disponible

Número de identificación del peligro: no disponible

14.4 Grupo de embalaje:

no disponible

14.5 Peligros para el medio ambiente:

no peligroso para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Características de peligro: no disponible

Indicaciones suplementarias: no disponible

15 SECCIÓN 15: Información reglamentaria:

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

Categoría de peligrosidad para las aguas, WGK (AwSV):	1
Compuesto orgánico volátil (COV):	/
Compuesto orgánico volátil (COV):	97,683 g/l
Composición según reglamento (CE) 648/2004:	ninguno

15.2 Evaluación de la seguridad química:

no hay datos disponibles

16 SECCIÓN 16: Información adicional:

Explicación de las abreviaturas:

ADR:	Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre
BCF:	factor de bioconcentración
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
CAS:	Chemical Abstracts Service
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
MPMB:	sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas
Nr.:	número
PTB:	persistentes, tóxicos, bioacumulables
TLV:	Threshold Limit Value
WGK:	Clase de peligro acuático
WGK 1:	poco peligroso para el agua
WGK 2:	peligroso para el agua
WGK 3:	extremadamente peligroso para el agua

Explicación de las Frases H:

H315 Skin Irrit. 2: Provoca irritación cutánea. **H317 Skin Sens. 1:** Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H319 Eye Irrit. 2: Provoca irritación ocular grave. **H332 Acute tox. 4:** Nocivo en caso de inhalación.
H334 Resp. Sens. 1: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335i STOT SE 3: Puede irritar las vías respiratorias. **H351 Carc. 2:** Se sospecha que provoca cáncer.
H373i STOT RE 2: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Método de cálculo CLP:

Método de cálculo.

Motivo de la revisión, modificaciones hechas en las secciones siguientes:

Secciones: 9.1, 9.2

MSDS número de referencia:

ECM-107482,00

clasificación se calculó de acuerdo con la reglamento 1272/2008 europeo con sus enmiendas respectivas. Esta Ficha ha sido preparada con con el mayor esmero posible.. No se acepta ninguna responsabilidad para daños de cualquier tipo producidos por el uso de estos datos o del producto referido. En caso de utilizar este preparado para experimentación o para una nueva aplicación, el usuario debe realizar un estudio sobre la idoneidad de los materiales y las medidas de seguridad a tener en cuenta.