

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

### 1.1 Identificador del producto:

AP LIFT 475 COMP.A

UFI: /

### 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](mailto:info@resiplast.be) — Sitio web: <http://www.resiplast.be/>

### 1.4 Teléfono de emergencia:

+32 70 245 245

## 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:

Isociánico ácido, fenil éster de polietileno

2.3 Otros peligros:

ninguno

3 SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes:

Isociánico ácido, fenil éster de polietileno	≤ 60 %	Número CAS: EINECS: Número de registro REACH: CLP Clasificación:	9016-87-9   <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H317 Skin Sens. 1</b> <b>H319 Eye Irrit. 2</b> <b>H332 Acute tox. 4</b> <b>H334 Resp. Sens. 1</b> <b>H335i STOT SE 3</b> <b>H351 Carc. 2</b> <b>H373i STOT RE 2</b>
--	--------	---	--

4,4-Metileno bisfenil isocianato	≤ 40 %	Número CAS:	101-68-8
		EINECS:	202-966-0
		Número de registro REACH:	01-2119457014-47
		CLP Clasificación:	<b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H317 Skin Sens. 1</b> <b>H319 Eye Irrit. 2</b> <b>H332 Acute tox. 4</b> <b>H334 Resp. Sens. 1</b> <b>H335i STOT SE 3</b> <b>H351 Carc. 2</b> <b>H373i STOT RE 2</b>

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.

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

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

<b>Contacto con la piel:</b>	enrojecimiento, dolor
<b>Contacto con los ojos:</b>	enrojecimiento
<b>Ingestión:</b>	diarrea, dolores de cabeza, cólicos abdominales, somnolencia, vómito
<b>Inhalación:</b>	dolor de garganta, tos

### 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:

consérvase 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:

<b>Protección respiratoria:</b>	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.	
<b>Protección cutánea:</b>	manipular con guantes de viton (EN 374). Espesor recomendada: $\geq 0,7$ mm. Valor de permeación: Nivel $\geq 480$ min. Verificar a fondo los guantes antes de usarlos. Quítense 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.	
<b>Protección de los ojos:</b>	mantener las botellas lavavojos 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.	
<b>Otros tipos de protección:</b>	ropa de protección impermeable. El tipo de medios de protección individual dependerá de la concentración y cantidad de los 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:** 10 °C

**Punto/intervalo de ebullición:** /

**pH:** /

<b>pH 1% diluido en agua:</b>	/
<b>Presión de vapor/20°C:</b>	/
<b>Densidad de vapor:</b>	no disponible
<b>Densidad relativa, 20°C:</b>	1,2300 kg/l
<b>Aspecto, 20°C:</b>	líquido
<b>Punto de inflamación:</b>	/
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	no disponible
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	/
<b>Límites superior de inflamabilidad o de explosividad, Vol %:</b>	/
<b>Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad, Vol %:</b>	/
<b>Propiedades explosivas:</b>	no disponible
<b>Propiedades comburentes:</b>	no disponible
<b>Temperatura de descomposición:</b>	/
<b>Solubilidad en agua:</b>	no soluble
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua:</b>	no disponible
<b>Olor:</b>	característico
<b>Umbral olfativo:</b>	no disponible
<b>Viscosidad dinámico, 20°C:</b>	200 mPa.s
<b>Viscosidad cinemático, 40°C:</b>	163 mm²/s
<b>Tasa de evaporación (n-BuAc = 1):</b>	/

## 9.2 Información adicional:

<b>Compuesto orgánico volátil (COV):</b>	/
<b>Compuesto orgánico volátil (COV):</b>	0,000 g/l
<b>Prueba de combustibilidad sostenida:</b>	/

## 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:

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

Toxicidad aguda calculada, ATE oral: /

Toxicidad aguda calculada, ATE dermal: /

Isociánico ácido, fenil éster de polietileno	LD50 oral rata: $\geq 5\ 000$ mg/kg LD50 dermal conejo: $\geq 5\ 000$ mg/kg CL50, Inhalación, rata, 4h: 11 mg/l
4,4-Metileno bisfenil isocianato	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:

Isociánico ácido, fenil éster de polietileno	LC50 (Pescado): $> 1\ 000$ mg/l (Brachydanio rerio) (96h6) EC50 (daphnia): $> 1\ 000$ mg/l (24h) EC50 (algas): $> 1\ 640$ mg/l (72h) NOEC (algas): $\geq 10$ mg/l (21d)
4,4-Metileno bisfenil isocianato	LC50 (Pescado): 1 000 mg/L EC50 (daphnia): 1 000 mg/L EC50 (algas): 100 mg/L

### 12.2 Persistencia y degradabilidad:

no hay datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación:

	Información adicional:
Isociánico ácido, fenil éster de polietileno	BCF = 200

### 12.4 Movilidad en el suelo:

Categoría de peligrosidad para las aguas, WGK (AwwSV): 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:

<b>Clase(s):</b>	no disponible
<b>Número de identificación del peligro:</b>	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:

<b>Características de peligro:</b>	no disponible
<b>Indicaciones suplementarias:</b>	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:

<b>Categoría de peligrosidad para las aguas, WGK (AwSV):</b>	1
<b>Compuesto orgánico volátil (COV):</b>	/
<b>Compuesto orgánico volátil (COV):</b>	0,000 g/l
<b>Composición según reglamento (CE) 648/2004:</b>	ninguno

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

no hay datos disponibles

## 16 SECCIÓN 16: Información adicional:

### Explicación de las abreviaturas:

<b>ADR:</b>	Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre
<b>ATE:</b>	Acute Toxicity Estimate
<b>BCF:</b>	factor de bioconcentración
<b>CLP:</b>	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
<b>CAS:</b>	Chemical Abstracts Service
<b>EINECS:</b>	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
<b>LC50:</b>	median Lethal Concentration for 50% of subjects
<b>LD50:</b>	median Lethal Dose for 50% of subjects
<b>MPMB:</b>	sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas
<b>Nr.:</b>	número
<b>PTB:</b>	persistentes, tóxicos, bioacumulables
<b>TLV:</b>	Threshold Limit Value
<b>UFI:</b>	Unique Formula Identifier
<b>WGK:</b>	Clase de peligro acuático
<b>WGK 1:</b>	poco peligroso para el agua
<b>WGK 2:</b>	peligroso para el agua
<b>WGK 3:</b>	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:

Sección: 3

### MSDS número de referencia:

ECM-110674,00

*Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada en conformidad el Anexo II/A de la reglamento N° 2015/830. La 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.*