

Fecha de revisión: martes, 5 de mayo de 2020

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

1.1 Identificador del producto:

Resipox Primer B

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

uso profesional

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:

+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:

H302 Acute tox. 4 H314 Skin Corr. 1B H317 Skin Sens. 1 H412 Aquatic Chronic 3

2.2 Elementos de la etiqueta:

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H302 Acute tox. 4: Nocivo en caso de ingestión.
H314 Skin Corr. 1B: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 Skin Sens. 1: Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H412 Aquatic Chronic 3: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P260: No respirar el polvo/los vapores/el aerosol.
P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
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.
P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P405: Guardar bajo llave.
P501: Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Contiene:

m-xililendiamina Isoforonadamina Alcohol bencílico

2.3 Otros peligros:

ninguno

3 SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes:

Alcohol bencílico	≤ 60 %	Número CAS: EINECS: Número de registro REACH: CLP Clasificación:	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38 H302 Acute tox. 4 H319 Eye Irrit. 2 H332 Acute tox. 4
Isoforonadamina	≤ 30 %	Número CAS: EINECS: Número de registro REACH: CLP Clasificación:	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32 H302+H312 Acute tox. 4 H314 Skin Corr. 1B H317 Skin Sens. 1 H412 Aquatic Chronic 3
m-xililendiamina	≤ 10 %	Número CAS: EINECS: Número de registro REACH: CLP Clasificación:	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50 H302 Acute tox. 4 H314 Skin Corr. 1B H317 Skin Sens. 1 H332 Acute tox. 4 H412 Aquatic Chronic 3

Fenol estirenado	≤ 5 %	Número CAS: 61788-44-1 EINECS: 262-975-0 Número de registro REACH: 01-2119980970-27 CLP Clasificación: H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H411 Aquatic Chronic 2
ácido salicílico	≤ 3 %	Número CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 Número de registro REACH: 01-2119486984-17 CLP Clasificación: H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1 H361d Repr. 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 la ropa contaminada, lavar la piel abundantemente con agua y transportar inmediatamente al hospital..

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: corrosivo, enrojecimiento, dolores, quemaduras graves

Contacto con los ojos: corrosivo, enrojecimiento, vista borrosa, dolores

Ingestión: corrosivo, sofoco, vómito, ampollas en labios y lengua, picazón en la boca, en la garganta y en el estómago

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:

uso profesional





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:	utilizar con suficiente ventilación por extracción. 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 nitrilo (EN 374). Espesor recomendada: $\geq 0,35$ mm. Valor de permeación: Nivel ≥ 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.	
Protección de los ojos:	mantener las botellas lavoajos 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 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:	/
Punto/intervalo de ebullición:	205 °C — 272 °C
pH:	/
pH 1% diluido en agua:	/
Presión de vapor/20°C:	/
Densidad de vapor:	no disponible
Densidad relativa, 20°C:	1,0600 kg/l
Aspecto, 20°C:	líquido
Punto de inflamación:	/
Inflamabilidad (sólido, gas):	no disponible
Temperatura de auto-inflamación:	435 °C
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad, Vol %:	13,000 %
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad, Vol %:	1,300 %
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:	300 mPa.s
Viscosidad cinemático, 40°C:	283 mm ² /s
Tasa de evaporación (n-BuAc = 1):	0,010

9.2 Información adicional:

Compuesto orgánico volátil (COV):	52,50 %
Compuesto orgánico volátil (COV):	583,000 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::

ácidos, bases, 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:

H302 Acute tox. 4:	Nocivo en caso de ingestión.
H314 Skin Corr. 1B:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 Skin Sens. 1:	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
Toxicidad aguda calculada, ATE oral:	1 354,756 mg/kg
Toxicidad aguda calculada, ATE dermal:	3 000,000 mg/kg

Alcohol bencílico	LD50 oral rata: 1 620 mg/kg LD50 dermal conejo: ≥ 5 000 mg/kg CL50, Inhalación, rata, 4h: 11 mg/l
Isoforonadamina	LD50 oral rata: 1 030 mg/kg LD50 dermal conejo: 1 100 mg/kg CL50, Inhalación, rata, 4h: ≥ 50 mg/l
m-xililendiamina	LD50 oral rata: 1 180 mg/kg LD50 dermal conejo: 3 100 mg/kg CL50, Inhalación, rata, 4h: 11 mg/l
Fenol estirenado	LD50 oral rata: ≥ 5 000 mg/kg LD50 dermal conejo: ≥ 5 000 mg/kg CL50, Inhalación, rata, 4h: ≥ 50 mg/l
ácido salicílico	LD50 oral rata: 891 mg/kg LD50 dermal conejo: ≥ 5 000 mg/kg CL50, Inhalación, rata, 4h: ≥ 50 mg/l

12 SECCIÓN 12: Información ecológica:

12.1 Toxicidad:

Alcohol bencílico	LC50 (Pescado): 460 mg/L (72h) EC50 (daphnia): 230 mg/L (48h) NOEC (daphnia): 310 mg/L (72h) EC50 (algas): 770 mg/L (72h)
Isoforonadamina	EC50 (algas): 12 mg/L (Scenedesmus)(72h)

m-xililendiamina	LC50 (Pescado): 87.6 mg/L (96h) EC50 (daphnia): 87.6 mg/L (96h) EC50 (algas): 20.3 mg/L (72h) EC50 (microorganismos): > 1000 mg/L (30min)
Fenol estirenado	LC50 (Pescado): 5.6 mg/L (4d) NOEC (Pescado): 1.9 mg/L (14d) EC50 (daphnia): 1.44 - 4.6 mg/L (45h) EC50 (algas): 1.5 mg/L (21d) NOEC (algas): 115 - 200 µg/L (21d)
ácido salicílico	EC50 (daphnia): 870 mg/L (48h) EC50 (algas): > 100 mg/L (72h)

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:

2735

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

UN 2735 Aminas líquidas, corrosivas, n.e.p., (mezcla con m-xililendiamina; Isoforonadiamina) , 8, III, (E)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase(s): 8

Número de identificación del peligro: 80

14.4 Grupo de embalaje:

III

14.5 Peligros para el medio ambiente:

no peligroso para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Características de peligro: Riesgo de quemaduras. Riesgos para el medio ambiente acuático y el sistema de alcantarillado.

Indicaciones suplementarias: Evitar que la fuga de materias alcancen el medio acuático o el sistema de alcantarillado.



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): 52,500 %

Compuesto orgánico volátil (COV): 583,000 g/l

Composición según reglamento (CE) 648/2004: Conservantes (Salicylic Acid)

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

ATE: Acute Toxicity Estimate

BCF: factor de bioconcentración

CLP: Classification, Labelling and Packaging of chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects

LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects

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:

H302 Acute tox. 4: Nocivo en caso de ingestión. **H302+H312 Acute tox. 4:** Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel. **H314 Skin Corr. 1B:** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. **H315 Skin Irrit. 2:** Provoca irritación cutánea. **H317 Skin Sens. 1:** Puede provocar una reacción alérgica cutánea. **H318 Eye Dam. 1:** Provoca lesiones oculares graves. **H319 Eye Irrit. 2:** Provoca irritación ocular grave. **H332 Acute tox. 4:** Nocivo en caso de inhalación. **H361d Repr. 2:** Se sospecha que daña al feto. **H411 Aquatic Chronic 2:** Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. **H412 Aquatic Chronic 3:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Método de cálculo CLP:

Método de cálculo.

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

Sección: 11

MSDS número de referencia:

ECM-106467,00

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.