

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto MONILE® LIQUID

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

Uso recomendado dispersión acuosa

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor RPM/Belgium N.V.
Industriepark Noord
H. Dunantstraat 11B
B-8700 Tielt
Tel : +32 (0) 51 40 38 01
Fax : +32 (0) 51 40 55 90
Este número de teléfono está disponible durante las horas de oficina solamente

Para informaciones complementarias, por favor ponerse en contacto con: rpm@rpm-belgium.eu

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA
Chemtrec: 1-800-424-9300 USA

Europa	112
Austria	+43 1 406 43 43
Bélgica	Poison center (BE): +32 70 245 245
Dinamarca	Poison Control Hotline (DK): +45 82 12 12 12
Finlandia	Poison Information Centre (FI):+358 9 471 977
Francia	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Alemania	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790 Poison Center Nord: +49 551 19240 (24h available English / German)
Irlanda	National Poisons Information Centre (IE): +353 1 8379964
Islandia	+354 543 2222
Italia	Poison Center, Milan (IT): +39 02 6610 1029
Luxemburgo	112
Países Bajos	National Poisons Information Center (NL): +31 30 274 88 88 (NB: this service is only available to health professionals)
Noruega	Poisons Information (NO):+ 47 22 591300
Portugal	Poison Information Center (PT): +351 21 330 3284
España	Servicio de Información Toxicológica (ES): +34 91 562 04 20
Suecia	Poisons Information Center (SV):+46 8 33 12 31
Suiza	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Reino Unido	111

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16

Símbolo(s)

No peligroso

Frase(s) - R

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según la Directiva 1999/45/CE

2.2 Elementos de la etiqueta

EUH208 - Contiene 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona Puede provocar una reacción alérgica

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Este producto es una mezcla. Información de peligro para la salud se basa en sus componentes

3.2 Mezclas

Nombre químico	No. CE	No. CAS	Por ciento en peso	Clasificación (67/548)	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Número de registro REACH
2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol	200-143-0	52-51-7	< 0.1	Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 N;R50	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400)	sin datos disponibles
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	220-120-9	2634-33-5	< 0.1	Xn; R22 Xi; R38-41 R43 N; R50	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	sin datos disponibles

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios**Recomendaciones generales**

Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

Inhalación

Sacar al aire libre. Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen.

Contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Utilícese un jabón neutro, si está disponible.

Contacto con los ojos	Remove contact lenses. Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados. Consultar un médico.
Ingestión	Limpiar suavemente o lavar la boca con agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Consultar un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	No hay información disponible.
-----------------	--------------------------------

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

Notas para el médico	Tratar sintomáticamente.
-----------------------------	--------------------------

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro de agua de gran volumen.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Utilícese equipo de protección individual.

Consejos para los respondedores de emergencia

Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir la penetración del producto en desagües. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Para más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para la contención

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Métodos de limpieza

Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Para más información, ver la sección 8.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Medidas de higiene

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger contra las heladas.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos

No hay información disponible

Escenarios de exposición

No hay información disponible.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límite de la exposición

Nombre químico	Alemania	Islandia	Irlanda	Italia	Luxemburgo	Países Bajos
2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol 52-51-7	Skin					

TWA: media de tiempo de carga
 STEL: Valor límite de exposición a corto plazo
 LLV: Level Limit Value
 STV: Short Term Value

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

8.2 Controles de la exposición

Medidas técnicas

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Protección personal

Protección de ojos/cara

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de las manos

Guantes protectores.

Protección de la piel y del cuerpo

Ropa de manga larga.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado.

Medidas de higiene

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Controles de exposición medioambiental

Prevenir la penetración del producto en desagües. Evite que el material contamine el agua del subsuelo.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	No hay información disponible
Color	azul claro
Olor	ligero
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Methods</u>
pH	9 - 10	
Punto de fusión / punto de congelación	0 °C / 32 °F	
Punto /intervalo de ebullición	100 °C / 212 °F	
Punto de inflamación	No aplicable	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No es aplicable	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)		No hay información disponible
Límites de Inflamabilidad en el Aire		
límite de inflamabilidad superior		No hay información disponible
límite de inflamabilidad inferior		No hay información disponible
Presión de vapor	ca. 23 hPa	(water at 20°C)
Densidad de vapor		No hay información disponible
Gravedad Específicas		No hay información disponible
Solubilidad en agua	miscible	
Solubilidad en otros disolventes		No hay información disponible
Partition coefficient		No hay información disponible
Temperatura de auto-inflamación		No hay información disponible
Temperatura de descomposición		No hay información disponible
Viscosidad, cinemática		No hay información disponible
Viscosidad, dinámica		No hay información disponible
Propiedades explosivas		No hay información disponible
Propiedades comburentes		No hay información disponible

9.2 Otra información

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV)	No hay información disponible
Densidad	ca. 1.05 g/cm ³ (20 °C)

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen polimerizaciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Proteger del frío, calor y luz del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Metales

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna conocida.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda

Toxicidad aguda

Información del Producto

El producto en sí no ha sido probado.

Inhalación	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Contacto con los ojos	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Contacto con la piel	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Ingestión	No existe ningún dato disponible para ese producto.

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS mg/l

Toxicidad aguda desconocida

- < 1% la mezcla consiste de ingrediente(s) de toxicidad desconocida
- < 1 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda oral desconocida
- < 1 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda cutánea desconocida
- < 1 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida (gas)
- < 1 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida (vapor)
- < 1 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida (polvo/niebla)

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol	180 - 400 mg/kg (Rat)	= 1600 mg/kg (Rat)	> 5 g/m ³ (Rat) 6 h
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	1020 mg/kg (Rat)		

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible.

Daño a los ojos/irritación No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	No hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	No hay información disponible.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	No hay información disponible.
Peligro de aspiración	No hay información disponible.

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

< 1% la mezcla consiste de componente(s) de peligros desconocidos para el ambiente acuático

Efectos ecotoxicológicos

No hay datos disponibles sobre este producto

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

Nombre químico	log Pow
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	1.3

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

Movilidad

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6 Otros efectos adversos.

La descarga en el ambiente debe ser evitada.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Envases contaminados Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

Otra información Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.

14. Información relativa al transporte**ADR**

14.1 Número ONU no regulado
 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas no regulado
 14.3 Clase de peligro no regulado
 14.4 Grupo de embalaje no regulado
 14.5 Peligro medioambiental no aplicable
 14.6 Provisiones Especiales Ninguno(a)

IMDG

14.1 Número ONU no regulado
 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas no regulado
 14.3 Clase de peligro no regulado
 14.4 Grupo de embalaje no regulado
 14.5 Contaminante marino no aplicable
 14.6 Provisiones Especiales Ninguno(a)
 14.7 Transporte a granel con arreglo al Marpol 73/78 y al Código IBC No hay información disponible

IATA

14.1 Número ONU no regulado
 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas no regulado
 14.3 Clase de peligro no regulado
 14.4 Grupo de embalaje no regulado
 14.5 Peligro medioambiental no aplicable
 14.6 Provisiones Especiales Ninguno(a)

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

Alemania

Denmark - MAL Factor

MAL-kode 00-1, faerdig blanding 00-4

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés	Título
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	RG 65	-

Unión Europea

Tomar nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Inventarios Internacionales

TSCA	-
EINECS/ELINCS	-
DSL	-
PICCS	-
ENCS	-
China	-
AICS	-
KECL	-
NZIoC	-

Leyenda

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

16. Otra información

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

R35 - Provoca quemaduras graves

R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves

R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

R38 - Irrita la piel

R22 - Nocivo por ingestión

R37/38 - Irrita las vías respiratorias y la piel

R21/22 - Nocivo en contacto con la piel y por ingestión

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 3

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H315 - Provoca irritación cutánea

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H312 - Nocivo en contacto con la piel

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

Preparado Por

RPM Belgium

Regulatory Affairs/Product Safety

Fecha de revisión 02-jun-2015

Nota de revisión no aplicable.

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1272/2008/EC

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad