

**Ficha de datos de seguridad**  
**REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN, por el que se**  
**modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Artículo**  
**31**

fecha de impresión 15.05.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 15.05.2023

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

#### 1.1 Identificador de producto

**Nombre comercial:** *Mussana All in one*

**UFI:** D300-POHO-0004-GJTM

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

No existen más datos relevantes disponibles.

#### Utilización del producto / de la elaboración

Producto para exclusivo uso profesional.

Limpiador higiénico para máquinas de crema

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

##### Importador/distribuidor:

Distribuidor: Hans Kratt Maschinenfabrik GmbH

Mülheimer Straße 5

68219 Mannheim, Alemania

Tel.: +49 (0) 621 89 99 160

Fax: +49 (0) 621 89 99 166

Importador:

Calvatis GmbH, 68526 Ladenburg, Alemania

Am Hafen 16

Tel.: +49 (0)6203 105-0, Fax: +49 (0)6203 105-111

**Área de información:** Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia:

En caso de accidente, acuda al Centro Español Antiveneno, teléfono +34 91 562 04 20

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Corr. met. 1 H290 Puede ser corrosivo para los metales.

Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Irrit. oc. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

Acuático crónico. 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

##### Pictogramas de peligro



GHS05

**Palabra de advertencia** Atención

##### Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

N, N-bis (carboxilometil) -L-glutamato de tetrasodio (GLDA-Na4)

##### Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

##### Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.

P280 Llevar ropa de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

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.

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

P406 Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente con revestimiento interior resistente.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

( se continua en página 2 )

ES

**Ficha de datos de seguridad**  
**REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN, por el que se**  
**modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006, Artículo**  
**31**

fecha de impresión 15.05.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 15.05.2023

**Nombre comercial: Mussana All in one**

( se continua en página 1 )

**2.3 Otros peligros**

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.2 Mezclas**

**Componentes peligrosos:**

CAS: 51981-21-6 EINECS: 257-573-7	N, N-bis (carboxilometil) -L-glutamato de tetrasodio (GLDA-Na4) ⚠ Corr. met. 1, H290	5-15%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Número de clasificación: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	hidróxido de sodio ⚠ Corr. met. 1, H290; Corr. cut. 1A, H314 Límites de concentración específicos: Corr. cut. 1A; H314: C ≥ 5 % Corr. cut. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Irrit. cut. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Irrit. oc. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	1 - < 2%
CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8	N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina ⚠ Tox. ag. 3, H301; ⚠ STOT repe. 2, H373; ⚠ Corr. cut. 1A, H314; ⚠ Acuático agudo. 1, H400 (M=10); Acuático crónico. 1, H410 (M=10)	1 - < 2%

**Clasificación según la Directiva 648/2004**

tensioactivos no iónicos	<5%
--------------------------	-----

**Avisos adicionales** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Instrucciones generales:** Eliminar inmediatamente toda prenda ensuciada con el producto.

**En caso de inhalación del producto:**

Suministro suficiente de aire fresco y consultar al médico por razones de seguridad.

**En caso de contacto con la piel:**

Enseguida con agua y jabón, enjuagar bien.

Visitar al médico si existe escozor continuo de piel.

**En caso de contacto con los ojos:**

Enjuagar durante varios minutos los ojos abiertos con agua corriente y consultar al médico.

**En caso de ingestión:** Beber mucha agua y respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1 Medios de extinción**

**Sustancias extintoras adecuadas:**

Combatir los incendios con medidas adaptadas al ambiente circundante.

CO2, polvo de extinción o chorro de agua corriente. Combatir incendios mayores con chorro de agua o espuma resistente al alcohol.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Equipo especial de protección:**

Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

No permitir que el producto alcance sistemas de las aguas residuales o cuerpos de agua en grandes cantidades.

( se continua en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN, por el que se**  
**modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006, Artículo**  
**31**

fecha de impresión 15.05.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 15.05.2023

**Nombre comercial: Mussana All in one**

( se continua en página 2 )

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Absorber con el material que ata (arena, diatomita, aglutinante). No utilizar el material combustible como el aserrín.

Eliminar el material recogido según la normativa.

Asegurar ventilación suficiente.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles.

**Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenaje:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Utilizar solamente recipientes que estén especialmente autorizados para el material o el producto.

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

Tenga en cuenta el almacenamiento normal según TRG 510.

**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Proteger de las heladas.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

**Clase de almacenaje:** TRGS 510: LGK 8B

**7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control**

**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**CAS: 1310-73-2 hidróxido de sodio**

LEP | Valor de corta duración: 2 mg/m<sup>3</sup>

**8.2 Controles de la exposición****Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Medidas generales de protección e higiene**

Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.

Evitar el contacto con los ojos y con la piel.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.

Quitarse inmediatamente ropa sucia o impregnada.

**Protección de respiración:**

Protección respiratoria con ventilación insuficiente.

Filtros multigrado: A-B-E-K

**Protección de las manos**

Únicamente se deberán utilizar guantes de protección química avalados por certificado de conformidad CE, categoría III.



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancias / preparado.

**Material de los guantes**

Guantes de protección química de la categoría III de acuerdo con la norma EN 374. Tenga en cuenta los datos de los fabricantes en la permeabilidad y de los tiempos, así como las condiciones especiales en el trabajo (carga mecánica, tiempo de contacto)

Espesor: > 0,4 mm, Tiempo de penetración: > 480 min, Material: de nitrilo, caucho de butilo

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

**Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

( se continua en página 4 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN, por el que se**  
**modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006, Artículo**  
**31**

fecha de impresión 15.05.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 15.05.2023

**Nombre comercial: Mussana All in one**

**Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección herméticas  
**Protección de cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

( se continua en página 3 )

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Datos generales**

<b>Color:</b>	Incoloro
<b>Olor:</b>	levemente tensioactivo
<b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	Indeterminado
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	100 °C
<b>Inflamabilidad</b>	No aplicable.
<b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
<b>Inferior:</b>	No determinado.
<b>Superior:</b>	No determinado.
<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>pH (10 g/l) a 20 °C</b>	11,5
<b>Viscosidad</b>	
<b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado.
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Solubilidad</b>	
<b>Agua:</b>	Completamente mezclable
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor:</b>	No determinado.
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad a 20 °C:</b>	1,09 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.

**9.2 Otros datos**

<b>Aspecto:</b>	
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	No determinado.
<b>Propiedades explosivas:</b>	No determinado.
<b>Modificación de estado</b>	
<b>Temperatura de cristalización /campo de cristalización:</b>	< - 5 °C
<b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.

**Información relativa a las clases de peligro físico**

<b>Explosivos</b>	suprimido
<b>Gases inflamables</b>	suprimido
<b>Aerosoles</b>	suprimido
<b>Gases comburentes</b>	suprimido
<b>Gases a presión</b>	suprimido
<b>Líquidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
<b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
<b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
<b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
<b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
<b>Corrosivos para los metales</b>	
Puede ser corrosivo para los metales.	

( se continua en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN, por el que se**  
**modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006, Artículo**  
**31**

fecha de impresión 15.05.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 15.05.2023

Nombre comercial: **Mussana All in one**

( se continua en página 4 )

**Explosivos no sensibilizados**

suprimido

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.**10.2 Estabilidad química****Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone con uso adecuado.**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.**10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.**10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:****CAS: 1310-73-2 hidróxido de sodio**

Oral | LD50 | 2.000 mg/kg (rat)

**En la piel:**

Provoca irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**11.2 Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Toxicidad acuática** No existen más datos relevantes disponibles.**12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.**12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

**12.7 Otros efectos adversos****Indicaciones medioambientales adicionales:****Valor CSB** 169 g O<sub>2</sub>/kg Producto**Instrucciones generales:**

Este tensioactivo cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

ES

( se continua en página 6 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN, por el que se**  
**modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006, Artículo**  
**31**

fecha de impresión 15.05.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 15.05.2023

**Nombre comercial: Mussana All in one**

( se continua en página 5 )

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Catálogo europeo de residuos**

07 00 00	RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS
07 06 00	Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos
07 06 99	Residuos no especificados en otra categoría

**Embalajes no purificados:**

150110 **Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas**

**Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**14.1 Número ONU o número ID ADR, IMDG**

UN3267

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADR**

3267 LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (Tetrasodium N, N-bis (carboxylatomethyl) -L- glutamate (GLDA-Na4))

3267 ÄTZENDER BASISCHER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L- glutamat, Lösung)

**IMDG**

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L- glutamat, solution)

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

**ADR**



**Clase Etiqueta**

8 (C7)  
8

**IMDG**



**Class Label**

8  
8

**14.4 Grupo de embalaje ADR, IMDG**

III

**14.5 Peligros para el medio ambiente:**

No aplicable.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

**Número EMS:**

F-A,S-B

**Segregation groups**

Alkalis

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable.

**Transporte/datos adicionales:**

**ADR**

**Cantidades limitadas (LQ)**

5L

**Cantidades exceptuadas (EQ)**

Código: E1

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml

**Categoría de transporte**

3

( se continua en página 7 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN, por el que se**  
**modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Artículo**  
**31**

fecha de impresión 15.05.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 15.05.2023

**Nombre comercial: Mussana All in one**

( se continua en página 6 )

<b>Código de restricción del túnel</b>	E
<b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 3267 LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (TETRASODIUM N, N-BIS (CARBOXYLATOMETHYL) -L-GLUTAMATE (GLDA-NA4)), 8, III

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

##### Directiva 2012/18/UE

**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista  
**REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3

##### Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

##### REGLAMENTO (UE) 2019/1148

##### Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

##### Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

##### Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

##### Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

##### Reglamento nacional:

**Clase de peligro para el agua:** CPA 2 ( autclasificación ): peligroso para el agua.

**15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Texto completo de las R-Frases referenciadas en los capítulos 2 y 3:

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Corrosivos para los metales	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Corrosión/irritación cutánea Lesiones oculares graves o irritación ocular Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo (crónico)	Criterio experto

**Persona de contacto:** Fabricante

#### Notas de cambio:

Tenga en cuenta los cambios con respecto a la versión anterior n° 3 en las siguientes secciones: 1,8

**Fecha de la versión anterior:** 22.09.2022

**Número de la versión anterior:** 3

#### Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

( se continua en página 8 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN, por el que se**  
**modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006, Artículo**  
**31**

fecha de impresión 15.05.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 15.05.2023

**Nombre comercial: Mussana All in one**

( se continua en página 7 )

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Corr. met. 1: Corrosivos para los metales – Categoría 1  
Tox. ag. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3  
Corr. cut. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A  
Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
Irrit. oc. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2  
STOT repe. 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2  
Acuático agudo. 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1  
Acuático crónico. 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1  
Acuático crónico. 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3  
**Fuentes** KC-917157g

ES