

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) Artículo 31 y Anexo II



NV00530106, SEAL & BOND MS60

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

1.1 Identificación de la sustancia o preparado:

Nombre del producto: NV00530106, SEAL & BOND MS60

1.2 Uso de la sustancia o del preparado:

Adhesivo

Agente de estanqueidad

1.3 Identificación de la sociedad o empresa:

EXPOEINESS S.L.

Ronda Ponent, 50

08224 Terrassa

Barcelona

Tel: +34 93 789 40 40

Fax: +34 93 789 40 61

info@expo-einess.com

1.4 Teléfono de urgencias:

24h/24h:

+32 14 58 45 45 (BIG)

2. Identificación de los peligros

DSD/DPD

No clasificado como peligroso según los criterios de la(s) directiva(s) 67/548/CEE y/o 1999/45/CE

Otros peligros

Puede provocar una reacción alérgica

Los impresos indican: no fácilmente degradable en agua

3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	Nº CAS EINECS/ELINCS	Conc.	Clasificación según DSD/DPD	Clasificación según CLP	Nota
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	1760-24-3 217-164-6	0.1%<C<1%	Xi; R38 - 41 R43	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	(1)

(1) Texto completo de las frases R y H: véase sección 16

4. Primeros auxilios

4.1 En caso de inhalación:

Llevar a la víctima a un espacio ventilado

Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico

4.2 Contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con abundante agua

Puede lavarse con jabón

Si la irritación persiste, consultar con un médico

4.3 Contacto con los ojos:

Lavar con agua

Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo

4.4 En caso de ingestión:

Lavar la boca con agua

Dar a beber mucha agua de inmediato

En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico

Realizado por: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

Motivo para la revisión: 2;3;5;13

Número de la revisión: 0601

Fecha de edición: 20001009

Fecha de la revisión: 20110329

Número del producto: 32163

1 / 6

530106000, SEAL & BOND MS60

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada
Espuma resistente al alcohol
Anhídrido carbónico
Polvo BC

5.2 Medios de extinción no adecuados:

No se conocen medios de extinción a evitar

5.3 Peligros especiales:

La combustión libera CO, CO2 y pequeñas cantidades de óxidos de nitrógeno

5.4 Instrucciones:

No se requiere ninguna instrucción de lucha particular

5.5 Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Guantes
Ropa de seguridad
Calentamiento/fuego: aparato aire comprimido/oxígeno

6. Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales:

Véase sección 8.2

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

Véase sección 13

6.3 Métodos de limpieza:

Recoger sólido derramado en recipientes con tapa
Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua
Limpiar material y ropa al terminar el trabajo

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación:

Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor
Observar higiene estricta
Mantener el embalaje bien cerrado

7.2 Almacenamiento:

Requisitos para el almacenamiento seguro:

Conservar en un lugar fresco
Conservar en un lugar seco
Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado
Conservar exclusivamente en embalaje de origen
Cumple las normas aplicables

Conservar el producto alejado de:

No hay información disponible

Material de embalaje adecuado:

materia sintética

7.3 Usos específicos:

Vea la información proporcionada por el fabricante para su(s) uso(s) identificado(s)

8. Controles de la exposición/Protección personal

8.1 Valores límites de la exposición:

8.1.1 Exposición profesional:

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

8.1.2 Métodos de muestreo:

Nombre de producto	Test	Número	Método de muestreo	Observación
--------------------	------	--------	--------------------	-------------

530106000, SEAL & BOND MS60

No hay información disponible

8.2 Controles de la exposición:

8.2.1. Controles de la exposición profesional:

Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria

Equipo de protección personal:

a) Protección respiratoria:

Ventilación insuficiente: utilizar equipo respiratorio

b) Protección de las manos:

Guantes

c) Protección de los ojos:

Pantalla facial

d) Protección cutánea:

Ropa de seguridad

8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente:

Véase secciones 6.2, 6.3 y 13

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información general:

Forma física	Pasta
Olor	Olor característico
Color	Colores diferentes según la composición

9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

Punto de inflamación	> 60 °C
Densidad relativa	1.5

9.3 Otros datos:

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Condiciones que deben evitarse:

Posible riesgo de incendio

fuentes de calor

Estabilidad

No hay información disponible

10.2 Materias que deben evitarse:

No hay información disponible

10.3 Productos de descomposición peligrosos:

La combustión libera CO, CO₂ y pequeñas cantidades de óxidos de nitrógeno

11. Información toxicológica

11.1 Toxicidad aguda:

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina

DL50 oral (rata)	2400 mg/kg
------------------	------------

11.2 Toxicidad crónica:

No enumerado en la clase de carcinogenicidad (IARC,CE,TLV,MAK)

No enumerado en la clase de mutagenidad (CE,MAK)

No clasificado como tóxico para la reproducción (CE)

11.3 Efectos/síntomas agudos:

Inhalación:

No hay información disponible

Contacto con la piel:

No irritante

Contacto con los ojos:

530106000, SEAL & BOND MS60

No irritante

Ingestión:

No hay información disponible

11.4 Efectos crónicos:

POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO:

Erupción/inflamación

12. Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad:

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina

CL50 peces

especies	valor	duración (h)	observación
SALMO GAIRDNERI/ ONCORHYNCHUS MYKISS	213 mg/l	96 h	

CE50 Pulga de agua

especies	valor	duración (h)	observación
DAPHNIA MAGNA	90 mg/l	48 h	OCDE 202

CE50 otros organismos acuáticos

especies	valor	duración (h)	observación
SELENASTRUM CAPRICORNUTUM	5.5 mg/l	72 h	BIOMASA

Límite del umbral organismos acuáticos

especies	valor	duración (h)	observación
DAPHNIA MAGNA	<63 mg/l	48 h	OCDE 202

12.2 Movilidad:

Compuestos orgánicos volátiles (COV)

$\geq 0.1 \%$

Solubilidad en/reacción con agua

Los impresos indican: insoluble en agua

La sustancia se hunde en agua

Aguas subterráneas

Contamina las aguas subterráneas

12.3 Persistencia y degradabilidad:

Los impresos indican: no fácilmente degradable en agua

12.4 Potencial de bioacumulación:

No hay información disponible sobre bioacumulación

12.5 Resultados de la valoración PBT:

No aplicable, basado en los datos disponibles

12.6 Otros efectos negativos:

No peligroso para la capa de ozono (1999/45/CE)

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Disposiciones sobre los residuos:

Código de residuos (Directiva 2008/98/CE, decisión 2001/118/CE)

08 04 10 : Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

Según la rama industrial y el proceso de producción, también otros códigos EURL pueden ser aplicables

13.2 Métodos de eliminación:

Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales

Eliminar las pequeñas cantidades como basura doméstica

Depurar con las mejores técnicas disponibles antes de eliminar en alcantarilla o en medio acuático

13.3 Envases/Contenedor:

Código de residuos envase (Directiva 2008/98/CE)

15 01 02 : Envases de plástico

14. Información relativa al transporte

ADR

Número de la revisión: 0601

Número del producto: 32163

4 / 6

530106000, SEAL & BOND MS60

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Número de identificación de peligro	
Código de clasificación	
Etiquetas	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

RID

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Código de clasificación	
Etiquetas	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

ADN

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Código de clasificación	
Etiquetas	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

IMO

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Etiquetas	
Contaminador marino	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

ICAO

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Etiquetas	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

15. Información reglamentaria

15.1 Legislación de la UE:

DSD/DPD

Etiquetado según las directivas 67/548/CEE, 1999/45/CE y 2006/8/CE

Contiene: N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina. Puede provocar una reacción alérgica.

15.2 Disposiciones nacionales:

Países Bajos

Waterbezwaarlijkheid (Países Bajos)

11

530106000, SEAL & BOND MS60

Identificación de residuos otras listas de materias de desecho

LWCA (los Países Bajos): KGA categoría 03

Alemania

WGK

1

Clasificación contaminante del agua según una fuente literaria externa

16. Otra información

La información que contiene esta ficha de datos de seguridad ha sido redactada a base de datos y muestras proporcionados a BIG con la máxima diligencia y conforme a los conocimientos científicos vigentes en su momento. Esta ficha de datos de seguridad sólo da unas pautas sobre como tratar, usar, consumir, almacenar, transportar y eliminar con seguridad las sustancias/preparados/mezclas referidos en el punto 1. Con cierta regularidad, se redactan nuevas fichas de datos de seguridad; por ello se deben usar únicamente las versiones más recientes y destruir los ejemplares anteriores. A menos que lo indique expresamente, la información proporcionada no es aplicable a sustancias/preparados/mezclas en estado más puro, mezclados con otras sustancias o en transformación. Esta ficha de datos de seguridad no ofrece especificaciones de calidad respecto a las sustancias/preparados/mezclas referidos.

La aplicación de las indicaciones contenidas en la presente ficha de datos de seguridad no exime al usuario de la obligación de actuar conforme al sentido común, a las normativas y a las recomendaciones pertinentes, o de llevar a cabo las actuaciones necesarias y/o oportunas, teniendo en cuenta las circunstancias concretas en las cuales se aplican las instrucciones. BIG no garantiza que la información proporcionada sea correcta ni completa. El uso de la presente ficha está sujeto a las cláusulas que limitan la licencia y la responsabilidad, tal como constan en su contrato de licencia con BIG. Todos los derechos de propiedad intelectual respecto a la presente ficha pertenecen a BIG; queda limitado el derecho de distribución y de reproducción. Consulte su contrato de licencia con BIG para más detalles.

(*) = CLASIFICACIÓN INTERNA (NFPA)

Sustancias PBT = sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas

DSD Dangerous Substance Directive - Directiva de Sustancias Peligrosas
DPD Dangerous Preparation Directive - Directiva de Preparados Peligrosos
CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europa)

Texto completo de todas las frases R mencionadas en sección 2 y 3:

R38	Irrita la piel
R41	Riesgo de lesiones oculares graves
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

Texto completo de todas las frases H mencionadas en sección 2 y 3:

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

Texto completo de todas las clases mencionadas en sección 2 y 3:

Eye Dam.	Lesiones oculares graves
Skin Irrit.	Irritación cutánea
Skin Sens.	Sensibilización cutánea