

N° art. 526306000, SEAL & BOND MS50-2K

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

1.1 Identificación de la sustancia o del preparado:

Nombre del producto : N° art. 526306000, SEAL & BOND MS50-2K
Sinónimos : ninguno

N° CAS : N.A.
N° índice CE : N.A.
N° EINECS : N.A.
N° RTECS : N.A.

Código NFPA : N.E.
Masa molecular : N.A.
Fórmula química : N.A.

1.2 Uso de la sustancia o del preparado:

- Masilla tapaporos
- Adhesivo

1.3 Identificación de la sociedad o empresa:

Novatio EUROPE N.V.
 Industrielaan 5D
 B-2250 Olen
 Tel: +32 14 25 76 40
 Fax: +32 14 22 02 66
 E-mail: info@novatio.be

1.4 Teléfono de urgencias:

+32 14 58 45 45 (24/24 h)
 Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen (BIG)
 Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

2. Identificación de los peligros

- Puede provocar una reacción alérgica

3. Composición/información sobre los componentes

Componentes peligrosos	N° CAS N° EINECS/ELINCS	Conc. (%)	Identificación de peligros (Frases R)	Símbolo peligro
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	1760-24-3 217-164-6	<1	34-43 (1)	C

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

(2) Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo

(3) Sustancia PBT

4. Primeros auxilios

4.1 Después de inhalación:

- Llevar a la víctima a un espacio ventilado
- Problemas respiratorios: consultar al médico/servicio médico

4.2 Contacto con la piel:

- Lavarse con agua
- Puede lavarse con jabón
- Si la irritación persiste, consultar con un médico

4.3 Contacto con los ojos:

- Lavarse con agua
- Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo

Fecha de impresión : 11-2-2009 1/7
 Realizado por : Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)
 Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
 ☎ +32 14 58 45 47 <http://www.big.be> E-mail: info@big.be

Fecha de la publicación : 06-12-2005 Revisión : 14-01-2009
 N° referencia : BIG\42851ES N° de la revisión : 001
 Motivo para la revisión : 2;3

4.4 Después de ingestión:

- Lavar la boca con agua
- Dar a beber mucha agua de inmediato
- En caso de malestar: consultar al médico/servicio médico

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción adecuados:

- Agua pulverizada
- Espuma resistente al alcohol
- Polvo
- Anhídrido carbónico

5.2 Medios de extinción a evitar:

- No hay información disponible

5.3 Los peligros especiales:

- Calentamiento: liberación de gases/vapores nocivos

5.4 Instrucciones:

- No se requiere ninguna instrucción de lucha particular

5.5 El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

- Calentamiento/fuego: respirador autónomo
- Ropa de seguridad

6. Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales:

Véase sección 8.2

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

- Recoger producto que está derramándose
- Véase sección 13

6.3 Métodos de limpieza:

- Recoger el derramado en barriles tapados
- Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua
- Limpiar material y ropa al terminar el trabajo

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación:

- Observar higiene estricta
- Retirar de inmediato la ropa contaminada

7.2 Almacenamiento:

- Conservar en un lugar fresco
- Conservar en un lugar seco
- Conservar exclusivamente en recipiente de origen
- Cumple las normas aplicables
- Conservar alejado de: fuentes de calor

T° de almacenamiento	:	N.E.	°C
Cantidades límite	:	N.E.	kg
Tiempo límite de almacenamiento	:	N.E.	días
Recipiente (selección del material)	:		
- apropiado	:	polietileno	
- a evitar	:	no hay información disponible	

7.3 Usos específicos:

- Véase las informaciones facilitadas por el fabricante para uso identificado

8. Controles de la exposición/protección personal

8.1 Valores límite de la exposición:

8.1.1 Los valores límite de exposición profesional:

TLV-TWA	: no enumerado
TLV-STEL	: no enumerado
TLV-Ceiling	: no enumerado
WEL-LTEL	: no enumerado
WEL-STEL	: no enumerado
TRGS 900	: no enumerado
MAK	: no enumerado
GWBNL 8 h	: no enumerado
GWKNL 15 min.	: no enumerado
Ceiling	: no enumerado
VME-8 h	: no enumerado
VLE-15 min.	: no enumerado
GWBB-8 h	: no enumerado
GWK-15 min.	: no enumerado
Valor momentáneo	: no enumerado
CE	: no enumerado
CE-STEL	: no enumerado
VLA-ED	: no enumerado
VLA-EC	: no enumerado

8.1.2 Método de medida:

- No hay información disponible

8.2 Controles de la exposición:

8.2.1 Controles de la exposición profesional:

- Trabajar con aspiración/ventilación

Los equipos de protección individual:

a) Protección respiratoria:

- Protección respiratoria no requerida en condiciones normales

b) Protección de las manos:

- Guantes

Material apropiado: No hay información disponible

- Tiempo de penetración: N.E.

c) Protección de los ojos:

- Gafas de seguridad

d) Protección cutánea:

- Ropa de seguridad

Material apropiado: No hay información disponible

8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente: véase sección 6.2, 6.3 y 13

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información general:

Aspecto (con 20°C) : Pasta
Olor : Característico
Color : Colores diferentes

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

Valor pH (con %) : N.E.
Punto/intervalo de ebullición : N.E. °C
Punto de ignición/Inflamabilidad : N.E. °C
Límites de explosión (propiedades explosivas) : N.E. vol% (°C)
Propiedades comburentes : N.E.
Presión de vapor (con 20°C) : N.E. hPa
Presión de vapor (con 50°C) : N.E. hPa
Densidad relativa (con 20°C) : 1.4
Hidrosolubilidad : Insoluble
Soluble en : N.E.
Densidad de vapor relativa : N.E.
Viscosidad (con °C) : N.E. Pa.s
Coeficiente de partición n-octanol/agua : N.E.
Velocidad de evaporación : N.E.
 con respecto al acetato butílico : N.E.
 con respecto al éter : N.E.

9.3 Otra información:

Punto/intervalo de fusión : N.E. °C
Temp. inflamación espontánea : N.E. °C
Concentración de saturación : N.E. g/m³
Conductividad : N.E. pS/m

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Condiciones que deben evitarse:

- No hay información disponible

10.2 Materias que deben evitarse:

- Conservar alejado de: fuentes de calor

10.3 Productos de descomposición peligrosos:

- Calentamiento: liberación de gases/vapores nocivos

11. Información toxicológica

11.1 Toxicidad aguda:

N-(3-(trimetoxisilil)propil) etilenodiamina

DL50 oral rata : 7460 mg/kg
DL50 cutánea rata : N.E. mg/kg
DL50 cutánea conejo : N.E. mg/kg
CL50 inhalación rata : N.E. mg/l/4 h
CL50 inhalación rata : N.E. ppm/4 h

11.2 Toxicidad crónica:

CE carc. cat. : no enumerado
CE muta. cat. : no enumerado
CE repr. cat. : no enumerado

Carcinogenicidad (TLV) : no enumerado
Carcinogenicidad (MAC) : no enumerado
Carcinogenicidad (VME) : no enumerado
Carcinogenicidad (GWBB) : no enumerado

Carcinogenicidad (MAK) : no enumerado
Mutagenicidad (MAK) : no enumerado
Teratogenicidad (MAK) : no enumerado

Clasificación IARC : no enumerado

11.3 Vías de exposición: ingestión, inhalación, contacto ocular y cutáneo

11.4 Efectos agudos/síntomas:

- No hay información disponible

11.5 Efectos crónicos:

- Puede provocar una reacción alérgica
- POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO:
- Erupción/inflamación

12. Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad:

N-(3-(trimetoxisilil)propil) etilenodiamina:

- CL50 (h) : 5 mg/l (PISCES)

- Efectos en la depuración de las aguas : No hay información disponible

12.2 Movilidad:

- Compuestos orgánicos volátiles (COV): N.E.%

- Insoluble en agua
- La sustancia se hunde en agua

En relación con otras propiedades fisicoquímicas, véase sección 9

12.3 Persistencia y degradabilidad:

- biodegradación BOD₅ : N.E. % ThOD
- agua : No fácilmente biodegradable
- suelo : T ½: N.E. días

12.4 Potencial de bioacumulación:

- log P_{ow} : N.E.
- BCF : N.E.

12.5 Resultados de la valoración PBT:

- No aplicable, según las informaciones disponibles.

12.6 Otros efectos nocivos:

- WGK : 1 (Clasificación interna)
- Efectos en la capa de ozono : No peligroso para la capa de ozono (1999/45/CE)
- Efecto invernadero : No hay información disponible

13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Disposiciones relativas a los residuos:

- Código de residuos (75/442/CEE, Decisión de la Comisión 2001/118/CE, D.O. L47 de 16/2/2001): 08 04 10 (residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09)
- LWCA (Países Bajos): KGA categoría 03

13.2 Métodos de eliminación:

- En pequeña cantidad se permite vertido con basura doméstica
- Eliminar en incinerador de residuos domésticos con recuperación de energía
- No tirar a la alcantarilla o al entorno

13.3 Envase/Embalaje:

- Código de residuos envase (75/442/CEE, Decisión de la Comisión 2001/118/CE, D.O. L47 de 16/2/2001): 15 01 01 (envases de papel y cartón); 15 01 02 (envases de plástico)

14. Información relativa al transporte

14.1 Clasificación según las recomendaciones de la ONU

Número ONU :
CLASE : No sujeto
SUB RISKS :
GRUPO DE EMBALAJE :

14.2 ADR (transporte por carretera)

CLASE : No sujeto
GRUPO DE EMBALAJE :
CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN :
ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS :
ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS :
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE :

14.3 RID (transporte ferroviario)

CLASE : No sujeto
GRUPO DE EMBALAJE :
CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN :
ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS :
ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS :
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE :

14.4 ADNR (navegación interior)

CLASE : No sujeto
GRUPO DE EMBALAJE :
CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN :
ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS :
ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS :

14.5 IMDG (transporte marítimo)

CLASE : No sujeto
SUB RISKS :
GRUPO DE EMBALAJE :
MFAG :
EMS :
MARINE POLLUTANT :

14.6 ICAO (transporte aéreo)

CLASE : No sujeto
SUB RISKS :
GRUPO DE EMBALAJE :
INSTRUCCIÓN ENVASADO PASSENGER AIRCRAFT :
INSTRUCCIÓN ENVASADO CARGO AIRCRAFT :

14.7 Precauciones especiales

: No sometido a las normas internacionales de transporte

15. Información reglamentaria**15.1 Legislación UE:**

No clasificado como peligroso según Directiva 67/548/CEE y/o Directiva 1999/45/CE

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

15.2 Prescripciones nacionales:**Países Bajos:**

Waterbezwaarlijkheid: N.E.

Alemania:

WGK : 1 (Clasificación interna)

16. Otra información

La información en esta ficha ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta en la manipulación segura y correcta de nuestro producto (utilización, manipulación, almacenamiento, transporte, eliminación, vertidos), y no se considera como garantía o norma de calidad. Los datos sólo se aplican a este producto y no son válidos cuando se utilice la sustancia en combinación con otras materias o en otros procedimientos, a menos que estén mencionados explícitamente en el texto.

N.A. = NO APLICABLE
N.E. = NO ESTABLECIDO
(*) = CLASIFICACIÓN INTERNA (NFPA)

Sustancias PBT = las sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas

Valores límites:

TLV : Threshold Limit Value - ACGIH USA
WEL : Workplace Exposure Limits - Reino Unido
TRGS 900 : Technische Regel für Gefahrstoffe 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte) - Alemania
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Alemania
GWBNL : Grenswaarde voor blootstelling - Países Bajos
GWKNL : Grenswaarde korte duur - Países Bajos
VME : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Francia
VLE : Valeurs limites d'Exposition à court terme - Francia
GWBB : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Bélgica
GWK : Grenswaarde kortstondige blootstelling - Bélgica
CE : Valores límite de exposición profesional indicativos
VLA : Valores límite ambientales - España

I : Fracción inhalable = **T** : Polvo total = **E** : Einatembarer Aerosolanteil
R : Fracción respirable = **A** : Alveolengängiger Aerosolanteil/Alveolar dust
C : Ceiling limit (techo del valor límite umbral)

a: aerosol		r: rook/Rauch	(humo)
d: damp	(vapor)	st: stof/Staub	(polvo)
du: dust	(polvo)	ve: vezel	(fibra)
fa: Faser	(fibra)	va: vapor	
fi: fibra		om: oil mist	(neblina de aceite)
fu: fume	(humo)	on: olienevel/Ölnebel	(neblina de aceite)
p: polvo		part: particles	(partículas)

Toxicidad crónica:

K : Lista de las sustancias y los procesos carcinógenos - Países Bajos

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

R34 : Provoca quemaduras
R43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel