

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



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

Nº art. NV00740103, NOVASTOP RADIATOR

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 : Nº art.NV00740103, NOVASTOP RADIATOR
Sinónimos : ninguno

Nº CAS : N.A.
Nº índice CE : N.A.
Nº EINECS : N.A.
Nº RTECS : N.A.

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

1.2 Uso de la sustancia o del preparado:

- 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
E-mail: info@expo-einess.com

1.4 Teléfono de urgencias:

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

2. Identificación de los peligros

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

3. Composición/información sobre los componentes

Componentes peligrosos	Nº CAS Nº EINECS/ELINCS	Conc. (%)	Identificación de peligros (Frases R)	Símbolo peligro
no hay	- -	-	-	-

(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
- 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

4.4 Después de ingestión:

- Lavar la boca con agua
- En caso de malestar: consultar al médico/servicio médico

Fecha de impresión : 09-2008
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

1/7

Fecha de la publicación : 10-01-2007 Revisión : 28-05-2008
Nº referencia : BIG\44605ES Nº de la revisión : 001
Motivo para la revisión : 2;3

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción adecuados:

- No combustible
- Extinción de fuego a proximidad: están permitidos todos los agentes extintores

5.2 Medios de extinción a evitar:

- No hay información disponible

5.3 Los peligros especiales:

- No hay información disponible

5.4 Instrucciones:

- No aplicable

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 8.2/13

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

- Recoger/bombear producto derramado en recipiente apropiado
- Detener el escape cortando el origen

6.3 Métodos de limpieza:

- Absorber líquido derramado en absorbente
- Palear producto absorbido en barriles tapados
- Aclarar los residuos con abundante agua

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación:

- Observar higiene normal

7.2 Almacenamiento:

- Mantener el recipiente bien cerrado
- Proteger contra heladas
- Cumple las normas aplicables
- Conservar alejado de: metales

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

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
MAC-TGG 8 h	: no enumerado
MAC-TGG 15 min.	: no enumerado
MAC-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:

- No hay información disponible

Los equipos de protección individual:

a) Protección respiratoria:

- No requerida en condiciones de uso normales

b) Protección de las manos:

- No hay información disponible

Material apropiado: No hay información disponible

- Tiempo de penetración: N.E.

c) Protección de los ojos:

- No hay información disponible

d) Protección cutánea:

- No hay información disponible

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) : Líquido
 Olor : Característico
 Color : N.E.

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

Valor pH (con %) : 11.2
 Punto/intervalo de ebullición : 100 °C
 Punto de ignición/Inflamabilidad : N.A. °C
 Límites de explosión (propiedades explosivas) : N.A. vol% (°C)
 Propiedades comburentes : N.E.
 Presión de vapor (con 20°C) : 23 hPa
 Presión de vapor (con 50°C) : N.E. hPa
 Densidad relativa (con 20°C) : 1.1
 Hidrosolubilidad : Completa
 Soluble en : N.E.
 Densidad de vapor relativa : N.E.
 Viscosidad (con 20°C) : 0.001 Pa.s
 Coeficiente de partición n-octanol/agua : N.E.
 Velocidad de evaporación
 con respecto al acetato butílico : N.E.
 con respecto al éter : N.E.

9.3 Otra información:

Punto/intervalo de fusión : 0 °C
 Temp. inflamación espontánea : N.A. °C
 Concentración de saturación : N.E. g/m³
 Conductividad : N.E. pS/m

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Condiciones que deben evitarse:

- Estable en condiciones normales

10.2 Materias que deben evitarse:

- Conservar alejado de: metales

10.3 Productos de descomposición peligrosos:

- No hay información disponible

11. Información toxicológica

11.1 Toxicidad aguda:

DL50 oral rata : N.E. 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:

- Efectos nocivos improbables

11.5 Efectos crónicos:

- Efectos nocivos improbables

12. Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad:

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

12.2 Movilidad:

- **Compuestos orgánicos volátiles (COV):** N.E. %
- Soluble en agua

En relación con otras propiedades fisicoquímicas, véase sección 9

12.3 Persistencia y degradabilidad:

- **biodegradación BOD₅** : N.E. % ThOD
- **agua** : - Los agentes tensioactivos son biodegradables
prueba: >90% OCDE
- **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:

- No hay información disponible

13.2 Métodos de eliminación:

- Trátase con las mejores técnicas disponibles antes de verter en desagües o en el medio acuático

13.3 Envase/Embalaje:

- No hay información disponible

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 :
CODIGO 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 :
CODIGO 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 :
CODIGO 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

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
MAC : Maximale aanvaarde concentratie - 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 - directiva 2000/39/CE
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