

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



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

Nº art. 486000001, NANO CARE BUILDING

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. 486000001, NANO CARE BUILDING
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:

- Producto hidrófugo

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 (24h/24h)
Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

2. Identificación de los peligros

- Inflamable
- Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

3. Composición/información sobre los componentes

Componentes peligrosos	Nº CAS Nº EINECS/ELINCS	Conc. (%)	Identificación de peligros (Frases R)	Símbolo peligro
nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación (conc. benceno <0.1%)	64742-48-9 265-150-3	>90	10-65-66-67 (1)	Xn

(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:

- Lavar inmediatamente con abundante 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 : 01-2010
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

1/8

Fecha de la publicación : 28-06-2006 Revisión : 11-01-2010
Nº referencia : BIG\43233ES Nº de la revisión : 002
Motivo para la revisión : 3

N° art. 48600001, NANO CARE BUILDING

4.4 Después de ingestión:

- Lavar la boca con agua
- No provocar vómito
- En caso de malestar: consultar al médico/servicio médico

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción adecuados:

- Agua pulverizada
- Polvo BC
- Anhídrido carbónico
- Arena/tierra

5.2 Medios de extinción a evitar:

- Agua (chorro cerrado) es ineficaz para la extinción

5.3 Los peligros especiales:

- Mezcla gas/vapor inflamable al aire dentro de límites de explosividad

5.4 Instrucciones:

- Enfriar depósitos con agua pulverizada/llevar a lugar seguro
- Los líquidos de extinción pueden contaminar el entorno
- Moderar el uso de agua, si es posible contenerla

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:

- Impedir contaminación del suelo y del agua
- Impedir propagación en las alcantarillas
- Recoger/bombear producto derramado en recipiente apropiado
- Detener el escape cortando el origen
- Contener el líquido derramado

6.3 Métodos de limpieza:

- Absorber líquido derramado en absorbente
- Palear producto absorbido en barriles tapados
- Recoger minuciosamente el derramado y los residuos
- Vaciar las cisternas deterioradas/enfriadas
- No emplear aire comprimido para bombear
- Entregar producto recogido al fabricante/organismo competente
- Limpiar material y ropa al terminar el trabajo

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación:

- Evitar el contacto prolongado y repetido con la piel
- Aparatos/lámparas con seguridad de chispas y explosión
- Tomar precauciones contra cargas electrostáticas
- No tirar los residuos a la alcantarilla
- Retirar de inmediato la ropa contaminada

7.2 Almacenamiento:

- Mantener el recipiente bien cerrado
- Conservar en un lugar fresco
- Se necesita una cubeta para recoger derrames líquidos
- Cumple las normas aplicables
- Conservar alejado de: fuentes de calor, fuentes de ignición

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	:	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:

8.1.2 Método de medida:

- Petroleum Distillate (Naphthas) NIOSH 1550
- Petroleum Distillates (Naphtha) OSHA 48

8.2 Controles de la exposición:

8.2.1 Controles de la exposición profesional:

- Medir periódicamente la concentración en el aire

Los equipos de protección individual:

a) Protección respiratoria:

- Alta concentración de gas/vapor: máscara antigás con filtro tipo A

b) Protección de las manos:

- Guantes
 - Material apropiado: Caucho
- Tiempo de penetración: N.E.

c) Protección de los ojos:

- Gafas de seguridad

d) Protección cutánea:

- Ropa de seguridad
 - Material apropiado: Caucho

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	:	Incoloro

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

Valor pH (con %)	:	N.E.
Punto/intervalo de ebullición	:	150 °C
Punto de ignición/Inflamabilidad	:	41-55 °C
Límites de explosión (propiedades explosivas)	:	1-6 vol%
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)	:	0.8
Hidrosolubilidad	:	Insoluble
Soluble en	:	N.E.
Densidad de vapor relativa	:	> 1
Viscosidad (con °C)	:	N.E. Pa.s
Coefficiente 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	:	N.E.	°C
Temp. inflamación espontánea	:	N.E.	°C
Concentración de saturación	:	N.E.	g/m ³
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, fuentes de ignición

10.3 Productos de descomposición peligrosos:

- La combustión libera CO, CO2 y pequeñas cantidades de formaldehído

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:

EN CASO DE INHALACIÓN
EXPOSICIÓN A CONCENTRACIONES ELEVADAS:
- Cefaleas
- Depresión del SNC

EN CASO DE INGESTIÓN
- Riesgo de neumonía por aspiración

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL
- Irritación leve
POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO:
- Piel rojiza
- Grietas en la piel

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS
- Irritación leve

11.5 Efectos crónicos:

- No enumerado en la clase de carcinogenicidad (IARC,CE,TLV,MAK)
- No enumerado en la clase de mutagenicidad (CE,MAK)
- No clasificado como tóxico para la reproducción (CE)

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.%
- Insoluble en agua

En relación con otras propiedades fisicoquímicas, véase sección 9

12.3 Persistencia y degradabilidad:

- **biodegradación BOD₅** : N.E. % **ThOD**
- **agua** : 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** : 2 (Clasificación basada en los componentes según Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 17 de mayo de 1999)
- **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:

- Residuos peligrosos (91/689/CEE)

13.2 Métodos de eliminación:

- Llevar a un centro homologado para la destrucción, la neutralización y la eliminación de residuos peligrosos
- Utilizar contenedor apropiado para evitar la contaminación del entorno

13.3 Envase/Embalaje:

- Código de residuos envase (91/689/CEE, Decisión de la Comisión 2001/118/CE, D.O. L47 de 16/2/2001): 15 01 10* (envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas)

14. Información relativa al transporte

14.1 Clasificación según las recomendaciones de la ONU

Número ONU : 1993
 CLASE : 3
 SUB RISKS : -
 GRUPO DE EMBALAJE : III

14.2 ADR (transporte por carretera)

CLASE : 3
 GRUPO DE EMBALAJE : III
 CODIGO DE CLASIFICACIÓN : F1
 ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS : 3
 ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS : 3
 DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE :
 Líquido inflamable, n.e.p. (nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación), Disposición especial 640E

14.3 RID (transporte ferroviario)

CLASE : 3
 GRUPO DE EMBALAJE : III
 CODIGO DE CLASIFICACIÓN : F1
 ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS : 3
 ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS : 3
 DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE :
 Líquido inflamable, n.e.p. (nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación), Disposición especial 640E

14.4 ADNR (navegación interior)

CLASE : 3
 GRUPO DE EMBALAJE : III
 CODIGO DE CLASIFICACIÓN : F1
 ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS : 3
 ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS : 3

14.5 IMDG (transporte marítimo)

CLASE : 3
 SUB RISKS : -
 GRUPO DE EMBALAJE : III
 MFAG : -
 EMS : F-E, S-E
 MARINE POLLUTANT : -

14.6 ICAO (transporte aéreo)

CLASE : 3
 SUB RISKS : -
 GRUPO DE EMBALAJE : III
 INSTRUCCIÓN ENVASADO PASSENGER AIRCRAFT : 309/Y309
 INSTRUCCIÓN ENVASADO CARGO AIRCRAFT : 310

14.7 Precauciones especiales

: no hay

14.8 Limited quantities (LQ)

:

Quando las mercancías y sus envases cumplan las condiciones de la sección 3.4 del ADR/RID/ADNR, sólo las prescripciones siguientes deberán ser aplicadas: cada bulto deberá llevar una inscripción enmarcada de un cuadrado:

- 'UN 1993'

o, en caso de que se transporten en un mismo bulto mercancías diferentes con distintos números de identificación:

- las letras 'LQ'

15. Información reglamentaria

15.1 Legislación UE:

Etiquetado conforme a las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y 2006/8/EG



Nocivo

Contiene: nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación

R10 : Inflamable
R65 : Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
R66 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
R67 : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

S(02) : (Manténgase fuera del alcance de los niños)
S03 : Conservar en un lugar fresco
S16 : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar
S23 : No respirar los vapores
S24 : Evítase el contacto con la piel
S35 : Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles
S51 : Úsese únicamente en lugares bien ventilados
S(62) : (En caso de ingestión no provocar el vómito; acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase)

15.2 Prescripciones nacionales:

Países Bajos:

Waterbezwaarlijkheid: N.E.

Alemania:

WGK : 2 (Clasificación basada en los componentes según Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 17 de mayo de 1999)

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

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:

R10 : Inflamable
R51/53 : Tóxico para los organismos acuáticos; puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R65 : Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
R66 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
R67 : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo