

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

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** **EnergyGuard DCC SF PART B**
- **Número del artículo:** DCCSFB
- **Utilización del producto / de la elaboración:** Pintura
- **Fabricante/distribuidor:**  
Monopoly B.V.  
Lassusstraat 9A  
1075 GV Amsterdam  
The Netherlands  
Tel: (+31)-20-679-10-27  
info@energyguardcorp.com
- **Área de información:** Product Safety Department
- **Información para casos de emergencia:** Tel: (+31)-20-679-10-27

## 2 Identificación de los peligros

- **Descripción del riesgo:**



Carc. Cat. 3  
Xn Nocivo

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

R 20 Nocivo por inhalación.

R 36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R 40 Posibles efectos cancerígenos.

R 42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

R 48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante.

- **Elementos de las etiquetas del SAM**



**Peligro**

H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H351 - Se sospecha que provoca cáncer.

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



**Atención**

H332 - Nocivo en caso de inhalación.

H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

- **Prevención:**

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

P285 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

( se continua en página 2 )

**Nombre comercial: EnergyGuard DCC SF PART B**

( se continua en página 1 )

- **Respuesta:**
  - P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
  - P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
  - P304+P341 EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
  - P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
  - P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
  - P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.
  - P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
  - P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
  - P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
  - P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
  - P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
  - P342+P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
  - P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
  - P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- **Almacenamiento:**
  - P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
  - P405 Guardar bajo llave.
- **Eliminación:**
  - P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

### 3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química:**
- **Denominación N° CAS**  
9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos
- **Número(s) de identificación n.v.t.**

### 4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:**  
Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.
- **En caso de inhalación del producto:**  
Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.  
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- **En caso de con los ojos:**  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

### 6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:** No es necesario.

( se continua en página 3 )

**Nombre comercial: EnergyGuard DCC SF PART B**

( se continua en página 2 )

- **Medidas para la protección del medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.  
Asegurar suficiente ventilación.

## 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

## 8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:** Nulo.
- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:**  
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
- **Protección de manos:**



Guantes de protección

- El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.  
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.  
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **Material de los guantes**  
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 )

Nombre comercial: **EnergyGuard DCC SF PART B**

( se continua en página 3 )

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

## 9 Propiedades físicas y químicas

· **Datos generales**

<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Incoloro
<b>Olor:</b>	Característico

· **Cambio de estado**

<b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>	41°C
<b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b>	190°C

· **Punto de inflamación:** 111°C

· **Temperatura de ignición:** 400°C

· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

· **Presión de vapor a 25°C:** 0,0002 hPa

· **Densidad a 20°C:** 1,24 g/cm<sup>3</sup>

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Poco o no mezclable.

**Disolventes orgánicos:** 0,0 %

· **Contenido de cuerpos sólidos:** 100,0 %

## 10 Estabilidad y reactividad

· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

· **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

· **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11 Información toxicológica

· **Toxicidad aguda:**

· **Efecto estimulante primario:**

· **en la piel:** Irrita la piel y las mucosas.

· **en el ojo:** Produce irritaciones.

· **Sensibilización:**

Posible sensibilización al aspirarse.

Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.

· **Sensibilización** Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**

Carc. Cat. 3

## 12 Información ecológica

· **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua

( se continua en página 5 )

**Nombre comercial: EnergyGuard DCC SF PART B**

( se continua en página 4 )  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

### 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### 14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**
- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Transporte/datos adicionales:**
- **Clase IMDG:** -
- **Contaminante marino:** No
- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Clase ICAO/IATA:** -
- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** -

### 15 Información reglamentaria

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**
- **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**



Carc. Cat. 3  
Xn Nocivo

- **Frases-R:**
  - 20 Nocivo por inhalación.
  - 36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
  - 40 Posibles efectos cancerígenos.
  - 42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.
  - 48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
- **Frases-S:**
  - 1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
  - 23 No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles [denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante].
  - 36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
  - 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).
- **Distintivo especial de determinados preparados:**  
Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante.

### 16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Persona de contacto:** Product Safety Department
- **Interlocutor:** Tel: (+31)-20-679-10-27

( se continua en página 6 )

**Nombre comercial: EnergyGuard DCC SF PART B**

( se continua en página 5 )

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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