

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**

Forma:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Característico

· **Cambio de estado**

Punto de fusión /campo de fusión:	41°C
Punto de ebullición /campo de ebullición:	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/cm³

· **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, muéstresele 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)