

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

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** **EnergyGuard DCC Top Coat Part B**
According the DCC technology!
- **Número del artículo:** DCC173i2-B
- **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:**



Xi Irritante

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**
R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante.
- **Elementos de las etiquetas del SAM**



Atención

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

- **Prevención:**
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- **Respuesta:**
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- **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**
28182-81-2 Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer
- **Número(s) de identificación** n.o.s.

4 Primeros auxilios

- **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar al médico.

(se continua en página 2)

Nombre comercial: EnergyGuard DCC Top Coat Part B
According the DCC technology!

(se continua en página 1)

- 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 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:** No se requieren medidas especiales.

6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:** No es necesario.
- **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).
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:** Ningunos, -as.

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:**
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
No respirar los gases /vapores /aerosoles.
- **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 / substancia / preparado.

(se continua en página 3)

Nombre comercial: EnergyGuard DCC Top Coat Part B
According the DCC technology!

(se continua en página 2)

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.

· **Protección de ojos:** Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

9 Propiedades físicas y químicas

· **Datos generales**

Forma:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Característico

· **Cambio de estado**

Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	250°C

· **Punto de inflamación:** 203°C

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

· **Densidad:** Indeterminado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Poco o no mezclable.

· **Viscosidad:**

Cinemática a 20°C:	100 s (ISO 6 mm)
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:** No produce irritaciones.

· **en el ojo:** No produce irritaciones.

· **Sensibilización:** Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.

· **Sensibilización** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

(se continua en página 4)

Nombre comercial: EnergyGuard DCC Top Coat Part B
According the DCC technology!

(se continua en página 3)

12 Información ecológica

· **Indicaciones generales:**

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

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:**

· **Contaminante marino:** No

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** -

15 Información reglamentaria

· **Distintivo según las directrices de la CEE:**

· **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**



Xi Irritante

· **Frases-R:**

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

· **Frases-S:**

23 No respirar vapor/aerosol.

24 Evítense el contacto con la piel.

37 Úsense guantes adecuados.

51 Úsense únicamente en lugares bien ventilados.

· **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

· **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

(se continua en página 5)

Nombre comercial: EnergyGuard DCC Top Coat Part B
According the DCC technology!

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(se continua en página 4)