

## 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** **EnergyGuard DCC SF PART B**
- **Artikelnummer:** DCCSFB
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Verf
- **Fabrikant/leverancier:**  
Monopoly B.V.  
Lassusstraat 9A  
1075 GV Amsterdam  
The Netherlands  
Tel: (+31)-20-679-10-27  
info@energyguardcorp.com
- **Inlichtingengevende sector:** Product Safety Department
- **Inlichtingen in noodsituatie:** Tel: (+31)-20-679-10-27

## 2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**



Carc. Cat. 3  
Xn Schadelijk

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

R 20 Schadelijk bij inademing.  
R 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
R 40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.  
R 42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.  
R 48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant

- **GHS-etiketteringselementen**



**Gevaar**

H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.



**Waarschuwing**

H332 - Schadelijk bij inademing.  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

- **Preventie:**

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.  
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P281 De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
P285 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

**Handelsnaam: EnergyGuard DCC SF PART B**

(Vervolg van blz. 1)

- **Reactie:**
  - P302+P352 *BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.*
  - P304+P340 *NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.*
  - P304+P341 *NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.*
  - P305+P351+P338 *BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.*
  - P308+P313 *NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.*
  - P312 *Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.*
  - P314 *Bij onwel voelen een arts raadplegen.*
  - P321 *Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).*
  - P332+P313 *Bij huidirritatie: een arts raadplegen.*
  - P333+P313 *Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.*
  - P337+P313 *Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.*
  - P342+P311 *Bij ademhalingsssymptomen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.*
  - P362 *Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.*
  - P363 *Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.*
- **Opslag:**
  - P403+P233 *Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.*
  - P405 *Achter slot bewaren.*
- **Verwijdering:**
  - P501 *De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.*

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering:**
- **CAS-Nr. omschrijving**  
9016-87-9 difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen
- **Identificatienummer(s)** n.v.t.

### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:**  
*Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.*
- **Na het inademen:**  
*Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.*
- **Na huidcontact:** *Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.*
- **Na oogcontact:**  
*De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.  
Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.*
- **Na inslikken:** *Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen*

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:** *Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.*
- **Speciale beschermende kleding:** *Ademhalingstoestel aantrekken.*

### 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** *Niet nodig.*
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**  
*Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.*

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: EnergyGuard DCC SF PART B**

(Vervolg van blz. 2)

- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.

## 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** Vervalt.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**  
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal**  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Handelsnaam: EnergyGuard DCC SF PART B**

(Vervolg van blz. 3)

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

### · Algemene gegevens

<b>Vorm:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Kleurloos
<b>Reuk:</b>	Karakteristiek

### · Toestandsverandering

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	41°C
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	190°C

· **Vlampunt:** 111°C

· **Ontstekingstemperatuur:** 400°C

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Dampdruk bij 25°C:** 0,0002 hPa

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

### · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

**Water:** Niet resp. gering mengbaar.

### · Oplosmiddelgehalte:

<b>Organisch oplosmiddel:</b>	0,0 %
<b>VOC (EG)</b>	0,00 %

· **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 100,0 %

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakprodukten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

## 11 Toxicologische informatie

### · Acute toxiciteit:

### · Primaire aandoening:

· **op de huid:** Prikkelde de huid en de slijmvliezen.

· **aan het oog:** Prikkeling

### · Overgevoeligheid:

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

· **Sensibilisatie** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

· **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

Carc. Cat. 3

## 12 Ecologische informatie

### · Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: EnergyGuard DCC SF PART B**

(Vervolg van blz. 4)

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/GGVS/E klasse:** -
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -
- **Marine pollutant:** Neen
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -
- **UN "Model Regulation":** -

### 15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



Carc. Cat. 3  
Xn Schadelijk

- **R-zinnen:**
  - 20 Schadelijk bij inademing.
  - 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
  - 40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
  - 42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
  - 48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
- **S-zinnen:**
  - 1/2 Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.
  - 23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).
  - 36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
  - 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**  
Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

### 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product Safety Department
- **Contact-persoon:** Tel: (+31)-20-679-10-27

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: EnergyGuard DCC SF PART B**

(Vervolg van blz. 5)

**· Afkortingen en acroniemen:**

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)