

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** EnergyGuard DCC SF PART B
- **Articolo numero:** DCCSFB
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Colore
- **Produttore/fornitore:**
Monopoly B.V.
Lassusstraat 9A
1075 GV Amsterdam
The Netherlands
Tel: (+31)-20-679-10-27
info@energyguardcorp.com
- **Informazioni fornite da:** Product Safety Department
- **Informazioni di primo soccorso:** Tel: (+31)-20-679-10-27

2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:**



Carc. Cat. 3
Xn Nocivo

- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

R 20 Nocivo per inalazione.
R 36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R 40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
R 42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
R 48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
Contiene isocianati. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

- **Elementi dell'etichetta GHS**



Pericolo

H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H351 - Sospettato di provocare il cancro.
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



Attenzione

H332 - Nocivo se inalato.
H335 - Può irritare le vie respiratorie.

Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

- **Prevenzione:**

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
P285 In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Denominazione commerciale: EnergyGuard DCC SF PART B

(Segue da pagina 1)

- **Reazione:**
 - P302+P352 *IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.*
 - P304+P340 *IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.*
 - P304+P341 *IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.*
 - P305+P351+P338 *IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.*
 - P308+P313 *IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.*
 - P312 *In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.*
 - P314 *In caso di malessere, consultare un medico.*
 - P321 *Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).*
 - P332+P313 *In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.*
 - P333+P313 *In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.*
 - P337+P313 *Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.*
 - P342+P311 *In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.*
 - P362 *Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.*
 - P363 *Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.*
- **Conservazione:**
 - P403+P233 *Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.*
 - P405 *Conservare sotto chiave.*
- **Smaltimento:**
 - P501 *Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.*

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche:**
- **Numero CAS**
9016-87-9 difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi
- **Numero/i di identificazione** n.v.t.

4 Misure di pronto soccorso

- **Indicazioni generali:**
I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.
- **Inalazione:**
Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:** *Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.*
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:** *Se il dolore persiste consultare il medico.*

5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:** *Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.*
- **Mezzi protettivi specifici:** *Indossare il respiratore.*

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:** *Non necessario.*
- **Misure di protezione ambientale:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: EnergyGuard DCC SF PART B

(Segue da pagina 2)

• **Metodi di pulitura/assorbimento:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.

7 Manipolazione e immagazzinamento

• **Manipolazione:**

• **Indicazioni per una manipolazione sicura:**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.

• **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

• **Stoccaggio:**

• **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.

• **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

• **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

• **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

• **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:** Viene meno.

• **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

• **Mezzi protettivi individuali:**

• **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

• **Maschera protettiva:**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

• **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

• **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

• **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

• **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

Denominazione commerciale: **EnergyGuard DCC SF PART B**

(Segue da pagina 3)

9 Proprietà fisiche e chimiche

· Indicazioni generali

Forma:	Liquido
Colore:	Incolore
Odore:	Caratteristico

· Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	41°C
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	190°C

· **Punto di infiammabilità:** 111°C

· **Temperatura di accensione:** 400°C

· **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

· **Tensione di vapore a 25°C:** 0,0002 hPa

· **Densità a 20°C:** 1,24 g/cm³

· Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Poco e/o non miscibile.

Solventi organici:

0,0 %

· Contenuto solido:

100,0 %

10 Stabilità e reattività

· Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

· **Reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

· **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

· Tossicità acuta:

· Irritabilità primaria:

· **sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.

· **sugli occhi:** Irritante.

· Sensibilizzazione:

Può provocare sensibilizzazione se inalato.

Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

· **Sensibilizzazione** Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

· **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Carc. Cat. 3

12 Informazioni ecologiche

· Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

13 Considerazioni sullo smaltimento

· Prodotto:

· **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: EnergyGuard DCC SF PART B

(Segue da pagina 4)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14 Informazioni sul trasporto

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**
- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** -

- **Trasporto marittimo IMDG:**
- **Classe IMDG:** -
- **Marine pollutant:** No

- **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -

- **UN "Model Regulation":** -

15 Informazioni sulla regolamentazione

- **Classificazione secondo le direttive CEE:**
- **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**



Carc. Cat. 3
Xn Nocivo

- **Natura dei rischi specifici (frasi R):**

- 20 Nocivo per inalazione.
- 36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
- 40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
- 42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
- 48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

- **Consigli di prudenza (frasi S):**

- 1/2 Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.
- 23 Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli [termine(i) appropriato(i) da precisare da parte del produttore].
- 36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
- 45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

- **Classificazione specifica di determinati preparati:**
Contiene isocianati. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Scheda rilasciata da:** Product Safety Department

- **Interlocutore:** Tel: (+31)-20-679-10-27

- **Abbreviazioni e acronimi:**

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)