

# SÄKERHETS DATABLAD

## ECO WATERGUARD

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn ECO WATERGUARD  
Produktnr. 11761

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Textilimpregnering

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Brunngård Group AB  
Vevgatan 11  
504 64 Borås  
Sverige  
Tel: 46 33 723 23 00  
Fax: 46 33 723 23 23  
info@brunngard.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

##### Nationellt Nödtelefonnummer

Giftinformation 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (1999/45/EEG) F+;R12. R52/53, R67.

##### Hälsofarliga effekter

Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud. I höga koncentrationer verkar ångor och aerosoler förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

##### Miljöfarliga egenskaper

Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

##### Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper

Extremt brandfarligt. Tryckbehållare kan explodera vid brand.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning



Extremt brandfarligt

##### Riskfraser

|        |   |
|--------|---|
| R12    | Extremt brandfarligt.   |
| R52/53 | Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R67    | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  |

##### Skyddsfraser

|     |   |
|-----|---|
| A1  | Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. |
| A2  | Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.   |
| S2  | Förvaras oåtkomligt för barn.   |
| S16 | Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  |
| S23 | Undvik inandning av ånga/dimma.   |
| S51 | Sörj för god ventilation.   |

# ECO WATERGUARD

## 2.3 Andra faror

Innehåller: Isobutan. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 3.2 Blandningar

|  |  |
|--|--|
| <b>BUTAN</b>   | <b>25-60%</b>  |
| <b>CAS-nr: 106-97-8</b>  | <b>EG nr.: 203-448-7</b>   |
| Klassificering (EG 1272/2008)<br>Flam. Gas 1 - H220  | Klassificering (67/548/EEG)<br>F+;R12  |
| <b>Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt</b>   | <b>10-25%</b>  |
| <b>CAS-nr: 64742-49-0</b>  | <b>EG nr.: 265-151-9</b>   |
| Klassificering (EG 1272/2008)<br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>STOT Single 3 - H336<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 2 - H411 | Klassificering (67/548/EEG)<br>Xn;R65.<br>Xi;R38.<br>F;R11.<br>N;R51/53.<br>R67. |
| <b>Nafta (petroleum), vätebehandlad tung</b>   | <b>10-25%</b>  |
| <b>CAS-nr: 64742-48-9</b>  | <b>EG nr.:</b>   |
| Klassificering (EG 1272/2008)<br>Flam. Liq. 3 - H226<br>EUH066<br>Asp. Tox. 1 - H304   | Klassificering (67/548/EEG)<br>Xn;R65.<br>R10,R66.                               |
| <b>Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung</b>   | <b>1-5%</b>  |
| <b>CAS-nr: 64742-82-1</b>  | <b>EG nr.: 265-185-4</b>   |
| Klassificering (EG 1272/2008)<br>Flam. Liq. 3 - H226<br>EUH066<br>STOT Single 3 - H336<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 2 - H411               | Klassificering (67/548/EEG)<br>Xn;R65.<br>N;R51/53.<br>R10,R66,R67.              |
| <b>PROPAN</b>  | <b>1-5%</b>  |
| <b>CAS-nr: 74-98-6</b>   | <b>EG nr.: 200-827-9</b>   |
| Klassificering (EG 1272/2008)<br>Flam. Gas 1 - H220  | Klassificering (67/548/EEG)<br>F+;R12  |

# ECO WATERGUARD

|  |   |
|--|---|
| <b>1-Butanol, titanium(4+) salt, homopolymer</b>   | <b>1-5%</b>   |
| <b>CAS-nr: 9022-96-2</b>   | <b>EG nr.: </b>   |
| Klassificering (EG 1272/2008)<br>Eye Irrit. 2 - H319   | Klassificering (67/548/EEG)<br>Xi;R36.                                    |
| <b>PENTAN</b>  | <b>1-5%</b>   |
| <b>CAS-nr: 109-66-0</b>  | <b>EG nr.: 203-692-4</b>  |
| Klassificering (EG 1272/2008)<br>Flam. Liq. 2 - H225<br>EUH066<br>STOT Single 3 - H336<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 2 - H411 | Klassificering (67/548/EEG)<br>F+;R12<br>Xn;R65<br>R66<br>R67<br>N;R51/53 |
| <b>XYLEN</b>   | <b>&lt; 1%</b>  |
| <b>CAS-nr: 1330-20-7</b>   | <b>EG nr.: 215-535-7</b>  |
| Klassificering (EG 1272/2008)<br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Acute Tox. 4 - H312<br>Acute Tox. 4 - H332<br>Skin Irrit. 2 - H315               | Klassificering (67/548/EEG)<br>R10<br>Xn;R20/21<br>Xi;R38                 |
| <b>ETYL BENZEN</b>   | <b>&lt; 1%</b>  |
| <b>CAS-nr: 100-41-4</b>  | <b>EG nr.: 202-849-4</b>  |
| Klassificering (EG 1272/2008)<br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Acute Tox. 4 - H332  | Klassificering (67/548/EEG)<br>F;R11<br>Xn;R20                            |
| <b>2-METYL-2,4-PENTANDIOL</b>  | <b>&lt; 1%</b>  |
| <b>CAS-nr: 107-41-5</b>  | <b>EG nr.: 203-489-0</b>  |
| Klassificering (EG 1272/2008)<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319   | Klassificering (67/548/EEG)<br>Xi;R36/38                                  |

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

**Handelsnamn** ECO WATERGUARD

## **Kommentarer Till Sammansättningen**

Naftorna innehåller mindre än 0, 1 % Bensen, vilket gör att de inte är klassade som mutagena eller cancerframkallande.

## **AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

#### **Allmän information**

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

# ECO WATERGUARD

## **Inandning**

Frisk luft och vila.

## **Förtäring**

Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING!

## **Hudkontakt**

Tvätta huden med tvål och vatten.

## **Ögonkontakt**

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

### **Allmän information**

Lösningsmedels missbruk kan leda till dödsfall.

### **Inandning**

Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

### **Förtäring**

Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.

### **Hudkontakt**

Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

### **Ögonkontakt**

Kan orsaka övergående ögonirritation.

## **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna.

## **AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga släckmedel**

Vid brandsläckning används skum, kolsyra eller pulver.

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

#### **Risker Vid Brand**

Extremt brandfarligt. Kan explodera vid brand.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Brandbekämpning**

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

#### **Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal**

Använd skyddsdräkt. Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

## **AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Små spill: Torka bort med papper eller textil. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

## **AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**

### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas mot direkt solljus.

### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

# ECO WATERGUARD

Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Förvaras torrt.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

| Namn                                   | STANDARD | Nivågränsvärde (NGV) |                        | Korttidsvärde (KTV) |                        | Anm. |
|--|----------|----------------------|------------------------|---------------------|------------------------|------|
|  |          |                      |                        |                     |                        |      |
| 2-METYL-2,4-PENTANDIOL                 | AFS      |                      |                        | 25 ppm              | 120 mg/m <sup>3</sup>  | TGV  |
| ETYL BENZEN                            | AFS      | 50 ppm               | 200 mg/m <sup>3</sup>  | 100 ppm             | 450 mg/m <sup>3</sup>  |      |
| Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung | AFS      | 50 ppm               | 300 mg/m <sup>3</sup>  | 100 ppm             | 600 mg/m <sup>3</sup>  |      |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt  | AFS      | 200 ppm              | 800 mg/m <sup>3</sup>  | 300 ppm             | 1200 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung  | AFS      | 25 ppm               | 150 mg/m <sup>3</sup>  |                     |                        | H    |
| PENTAN                                 | AFS      | 600 ppm              | 1800 mg/m <sup>3</sup> | 750 ppm             | 2000 mg/m <sup>3</sup> |      |
| PROPAN                                 |          |                      |                        | Ingen standard.     |                        |      |
| XYLEN                                  | AFS      | 50 ppm               | 200 mg/m <sup>3</sup>  | 100 ppm             | 450 mg/m <sup>3</sup>  | H    |

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

TGV = Takgränsvärde Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter

#### PENTAN (CAS: 109-66-0)

PNEC

vatten

0,027

mg/l

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Skyddsutrustning



##### Tekniska åtgärder

Sörj för god ventilation.

##### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P3.

##### Handskydd

Skyddshandskar rekommenderas.

Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

##### Ögonskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas.

##### Ytterligare Skyddsåtgärder

Det skall finnas tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

##### Hygieniska åtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Tillstånd        | Aerosol.       |
| Färg             | Färglös.       |
| Lukt             | Lösningsmedel. |
| Relativ densitet | 0,62           |

# ECO WATERGUARD

## Flampunkt (°C)

Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.

## 9.2 Annan information

Inte känt

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga speciella reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inte känt.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

#### Material Som Bör Undvikas

Inget särskilt material, eller grupper av material förväntas reagera och resultera i en farlig situation.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inte känt.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologisk information

Ingen data finns tillgänglig för produkten som sådan.

#### Allmän information

Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel under lång tid kan ge permanenta skador.

#### Inandning

Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan irritera andningsorganen.

#### Förtäring

Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

#### Hudkontakt

Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

#### Ögonkontakt

Kan orsaka övergående ögonirritation.

#### Toxikologisk information för beståndsdelar.

PENTAN (CAS: 109-66-0)

#### Akut toxicitet:

##### Akut Toxicitet (Oral LD50)

400 mg/kg Råtta

##### Akut Toxicitet (Dermal LD50)

3000 mg/kg Kanin

##### Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

364 mg/l (ångor) Råtta 4 timmar

# ECO WATERGUARD

ETYLBENZEN (CAS: 100-41-4)

**Akut toxicitet:**

**Akut Toxicitet (Oral LD50)**

3500 mg/kg Råtta

**Akut Toxicitet (Dermal LD50)**

17000 mg/kg Kanin

**Akut Toxicitet (Inhalation LC50)**

17.2 mg/l (ångor) Råtta 4 timmar

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (CAS: 64742-49-0)

**Akut toxicitet:**

**Akut Toxicitet (Oral LD50)**

> 5000 mg/kg Råtta

**Akut Toxicitet (Inhalation LC50)**

56 mg/l (ångor) Råtta 4 timmar

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (CAS: 64742-48-9)

**Toxikologisk information**

Inandning av stora mängder (några ml) i droppform vid förtäring eller kräkning kan medföra kemisk lunginflammation.

**Akut toxicitet:**

**Akut Toxicitet (Oral LD50)**

> 2000 mg/kg Råtta

**Akut Toxicitet (Dermal LD50)**

> 2000 mg/kg Kanin

**Akut Toxicitet (Inhalation LC50)**

~ 3400 ppmV (gas) Råtta 4 timmar

Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (CAS: 64742-82-1)

**Akut toxicitet:**

**Akut Toxicitet (Oral LD50)**

> 5000 mg/kg Råtta

**Akut Toxicitet (Dermal LD50)**

> 3160 mg/kg Kanin

**Akut Toxicitet (Inhalation LC50)**

3400 ppmV (gas) Råtta 4 timmar

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**Ekotoxicitet**

Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

**12.1 Toxicitet**

Det finns inga data om produkten som sådan.

# ECO WATERGUARD

## Miljöinformation för beståndsdelar.

### PROPAN (CAS: 74-98-6)

#### **Akut toxicitet - Fisk**

LC50 96 timmar 16,9 mg/l

#### **Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur**

EC50 48 timmar 16,3 mg/l Daphnia magna

#### **Akut toxicitet - Vattenlevande växter**

IC50 72 timmar 11,3 mg/l Saltvattenalger

### PENTAN (CAS: 109-66-0)

#### **Akut toxicitet - Fisk**

LC50 96 timmar 4,25 mg/l Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)

#### **Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur**

EC50 48 timmar 2,7-9,1 mg/l Daphnia magna

#### **Akut toxicitet - Vattenlevande växter**

IC50 72 timmar 7,51 mg/l Selenastrum capricornutum

### ETYLBENZEN (CAS: 100-41-4)

#### **Akut toxicitet - Fisk**

LC50 96 timmar 4,2 mg/l Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)

#### **Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur**

EC50 48 timmar 2,1 mg/l Daphnia magna

#### **Akut toxicitet - Vattenlevande växter**

IC50 72 timmar 4,9 mg/l

### Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (CAS: 64742-49-0)

LC50 96 timmar < 10 mg/l

#### **Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur**

EC50 48 timmar < 10 mg/l Daphnia magna

### Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (CAS: 64742-82-1)

#### **Akut toxicitet - Fisk**

LC50 96 timmar 9 mg/l

#### **Akut toxicitet - Vattenlevande växter**

IC50 72 timmar 1-10 mg/l

## **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

### **Nedbrytbarhet**

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

## **Miljöinformation för beståndsdelar.**

### ETYLBENZEN (CAS: 100-41-4)

#### **Bionedbrytning**

Nedbrytning (50%) 28 dagar

OECD 301C

### Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (CAS: 64742-82-1)

#### **Bionedbrytning**

Nedbrytning (55-63%) 28 dagar

## **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

### **Bioackumulering**

Data om bioackumulering är inte kända.

# ECO WATERGUARD

## Miljöinformation för beståndsdelar.

### Fördelningskoefficient

log Pow 2, 36

### Bioackumuleringsfaktor

BCF 171

### Fördelningskoefficient

log Pow 3, 4

### Bioackumuleringsfaktor

BCF 15

### Fördelningskoefficient

log Pow 3, 15

### Bioackumulering

Kan ackumulera i jord och vattensystem.

### Fördelningskoefficient

log Pow ~ 2-7

PROPAN (CAS: 74-98-6)

PENTAN (CAS: 109-66-0)

ETYLBENZEN (CAS: 100-41-4)

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (CAS: 64742-48-9)

## 12.4 Rörligheten i jord

### Rörlighet:

Ingen information tillgänglig

## Miljöinformation för beståndsdelar.

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (CAS: 64742-48-9)

### Rörlighet:

Produkten innehåller flyktiga ämnen som kan spridas i atmosfären.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### Allmän information

Tillverkaren av denna produkt uppfyller kraven om producentansvar enligt miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) genom att betala förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Pystomma aerosoler sorteras som metallavfall. Ej tömda aerosolburkar sorteras som FARLIGT AVFALL och skall tas om hand om enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser.

### **Avfallsklass**

Ej tömda förpackningar: Avfallskod 14 06 03\*

Tomma förpackningar: Avfallskod 15 01 04

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### Allmänt

Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd ( 1L ) om varje kollo väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kollo skall märkas med en kvadrat, ställt på ett hörn, den övre och undre delen skall vara svart, med en sidlängd av minst 100 mm.

### 14.1 UN-nummer

UN-nr. (ADR/RID/ADN)

1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.

Aerosols

# ECO WATERGUARD

## 14.3 Faroklass för transport

|                      |      |
|----------------------|------|
| ADR/RID/ADN Klass    | 2.5F |
| ADR Etikett Nr       | 2.1  |
| IMDG Klass           | 2.1  |
| ICAO Klass/Riskgrupp | 2.1  |
| Transportkort        |      |



## 14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant.

## 14.5 Miljöfaror

### Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| EMS                   | F-D, S-U |
| Tunnelrestriktionskod | (D)      |

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-Lagstiftning

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

#### Nationella bestämmelser

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2010:8

Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

|                |            |
|----------------|------------|
| Utfärdat Av    | Pátkós.    |
| Omarbetad      | 27/12/2012 |
| Revision       | 2          |
| Ersätter datum | 18/12/2012 |
| Datum          | 18/12/12   |

# ECO WATERGUARD

## R-Fraser (Hela Texten)

|        |   |
|--------|---|
| R67    | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  |
| R10    | Brandfarligt.   |
| R12    | Extremt brandfarligt.   |
| R20/21 | Farligt vid inandning och hudkontakt.   |
| R20    | Farligt vid inandning.  |
| R65    | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.   |
| R51/53 | Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  |
| R38    | Hudirriterande.   |
| R36/38 | Irriterar ögonen och huden.   |
| R36    | Irriterar ögonen.   |
| R11    | Mycket brandfarligt   |
| R52/53 | Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R66    | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.   |

## Hela Texten För Faroangivelser

|        |   |
|--------|---|
| H226   | Brandfarlig vätska och ånga.                                    |
| H222   | Extremt brandfarlig aerosol.                                    |
| H220   | Extremt brandfarlig gas.  |
| H312   | Farligt vid hudkontakt.   |
| H411   | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.      |
| H315   | Irriterar huden.  |
| H336   | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                    |
| H304   | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H225   | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                             |
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.                               |
| H412   | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.         |
| H332   | Skadligt vid inandning.   |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.             |