

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE FIRMA

|                        |   |
|------------------------|---|
| Productnaam:           | EcoGard   |
| Productcode:           | 4715  |
| Toepassing:            | Sierstraatreiniger  |
| Identificatie product: | vloeistof   |
| Leverancier:           | Eco Protecta BV<br>Hearewei 5<br>8855 AZ Sexbierum<br>Nederland |

### 2. Identificatie van de gevaren

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Classificering:                   | Huis corrosief cat.1   |
| Fysisch-chemische Milieurisico's: | reageert heftig met basische producten, gaat gepaard met een (sterke) warmte ontwikkeling<br>biologisch goed afbreekbaar; oplosbaar in water |
| Maatregelen:                      | irriterend voor de ogen. Langdurig huidcontact kan irritatie en brandwonden veroorzaken. Buiten bereik van kinderen bewaren                  |

### 3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Actieve Stoff(en):            | waterige oplossing van natuurazijn en plantaardige zeep minder dan 5% |
| Chemische Samenstelling:      | azijnzuur CH <sub>3</sub> COOH  |
| Gevaarlijke stoffen:          | CH <sub>3</sub> COOH  |
| CAS nummer annex I azijnzuur: | 64-19-7   |
| EINECS-Nr:                    | 200-580-7   |

### 4. EERSTE HULP MAATREGELEN

|              |   |
|--------------|---|
| Algemeen:    | in geval van twijfel of aanhoudende symptomen altijd een arts raadplegen. Zie sectie 11 voor beschrijving van de symptomen                                      |
| Inhalatie:   | in de frisse lucht brengen  |
| Ingestie:    | mond spoelen. Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen   |
| Huidcontact: | spoel na langdurig huidcontact de huid grondig af met zeep en water   |
| Oogcontact:  | onmiddellijk uitspoelen veel water, ook onder de oogleden voor tenminste 10 minuten. Contactlenzen uitdoen. Indien irritatie blijft bestaan een arts raadplegen |

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

|  |   |
|--|---|
| Blusmiddelen:  | water, schuim, poeder, CO <sub>2</sub> . Product brandt zelf niet, blusmiddelen afstemmen op omgeving |
| Ongeschikte blusmiddelen:  | niet bekend   |
| Gevaarlijke thermische ontledingsproducten en verbrandingsproducten: | niet bekend   |
| Beschermende maatregelen brandweerlieden:                            | niet bekend   |

### 6. MAATREGELEN BIJ HET ONVRIJWILLIG VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: | vermijdt contact met huid en ogen. Vermijdt inhalatie van de dampen. Zie sectie 8. voor beschermende maatregelen           |
| Milieuvoorzorgsmaatregelen:        | indien er grote hoeveelheden vrijkomen, verdunnen met ruime hoeveelheid water  |
| Methoden voor opruimen:            | gemorst product zo veel mogelijk verzamelen voor hergebruik. Het verontreinigde gebied spoelen met grote hoeveelheid water |

### 7. HANTEREN & OPSLAG

|  |  |
|--|--|
| Algemeen:                                | buiten bereik van kinderen bewaren. Droog en koel opslaan. Niet tezamen opslaan met levensmiddelen en voedingsmiddelen |
| Bewaartemperatuur:                       | vermijdt temperaturen onder de -10 °C  |
| Houdbaarheid:                            | tenminste 2 jaar   |
| Productverpakking:                       | 1 L, 10L, 20L, 1000 L verpakkingen   |
| Voorzorgsmaatregelen voor veilig opslag: | geen bijzondere maatregelen noodzakelijk   |

### 8. MAATREGELEN TER BESCHERMING VAN BLOOTSTELLING EN PERSOONLIJKE BESCHERMING

|  |   |
|--|---|
| <i>Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Er wordt geadviseerd om zo veel mogelijk maatregelen te nemen ter persoonlijke bescherming en om blootstelling te minimaliseren. Niet eten en drinken tijdens gebruik.</i> |   |
| <b>Persoonlijke Beschermingsmiddelen</b>   |   |
| Ademhalingsstelsel:  | zorg voor goede ventilatie van de ruimte. Spuitnevel niet inademen                      |
| Huid:  | geen speciale kleding noodzakelijk  |
| Handen:  | draag beschermende handschoenen indien er sprake is van langdurig contact met de handen |
| Ogen:  | draag veiligheidsbril indien er kans is van opspatten of ander contact met de ogen.     |

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Kleur                   | amber   |
| Geur:                   | scherp, azijnachtig                                     |
| pH waarde:              | 1,5-2,5 afhankelijk van temperatuur en lichtintensiteit |
| Oplosbaarheid in water: | oplosbaar in water                                      |
| Kookpunt:               | 100 °C  |
| Smeltpunt:              | nvt   |
| Ontledingstemperatuur:  | niet bekend   |
| Dichtheid:              | 0,96 kg/l   |
| Dampspanning:           | niet bekend   |
| Brandpunt:              | nvt   |
| Vlampunt:               | > 100°C   |

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Stabiliteit:                     | stabiel onder normale omstandigheden                          |
| Gevaarlijke reacties:            | reageert met basische stoffen, veroorzaakt warmteontwikkeling |
| Gevaarlijke ontledingsproducten: | niet bekend   |
| Te vermijden omstandigheden:     | geen bijzondere omstandigheden                                |
| Te vermijden stoffen:            | verwijderd houden van basische stoffen                        |

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

|                |  |
|----------------|--|
| Huidirritatie: | langdurige blootstelling kan ernstige brandwonden veroorzaken. |
| Oogirritatie:  | Irriterend voor de ogen; veroorzaakt oogletsel                 |
| Ingestie:      | niet bekend  |
| Inhalatie:     | niet bekend  |

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Biologische afbreekbaarheid: | biologisch goed afbreekbaar   |
| Accumulatie:                 | niet bekend   |
| Eco-toxiciteit:              | goudvis : LC50 423 ml/L 24 hr<br>watervlo : LC50 32-47 mg/L 24-48 hr<br>garnaal: LC50 100-300 ppm/48 hr |
| Mobiliteit:                  | niet bekend   |
| Andere effecten:             | niet bekend   |

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Afvalverwijdering:      | bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale en nationale wetgeving in acht genomen te worden.          |
| Afvoer lege verpakking: | lege of resten van verpakkingen inleveren of aanbieden bij de daarvoor bestemde afvalverwerkingsbedrijven |

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Transport over land (ADR/RID): | geen gevaarlijke stof volgens de geldende transportvoorschriften |
| Transport over zee:            | geen gevaarlijke stof volgens de geldende transportvoorschriften |
| Transport door de lucht:       | geen gevaarlijke stof volgens de geldende transportvoorschriften |
| UN – nummer:                   | niet geïnclassificeerd.  |

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE



|                     |  |
|---------------------|--|
| Gevarensymbool:     |  |
| Waarschuwingzinnen: |  |
| R - zinnen          | R10,R34  |
| S - zinnen          | S1 achter slot bewaren<br>S2 buiten bereik van kinderen bewaren<br>S23 spuitnevel niet inademen<br>S26 bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen<br>S45 in geval van ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen ( indien mogelijk hem dit etiket tonen |
| Signaalwoord        | Gevaar; H315 Huid corrosief; H314 veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  |

## 16. OVERIGE INFORMATIE

|               |  |
|---------------|--|
| Versienummer: | 1/1 PHO                                  |
| Versiedatum:  | 04-01-2015                               |
| Door:         | Research & Development, Eco Protecta BV. |

*Gebruik het product met de nodige voorzichtigheid.*