

**Veiligheidsinformatieblad  
Volgens 2001/58/EG**

Datum van druk: 12-10-04

Laatst bewerkt op: 04-03-05

**1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming**

- **Informatie over het product**
  - **Handelsnaam:** Eurovaat
  - **Artikelnummer:** VWE12 / VW25
  - **Toepassing:** vaatwasmiddel voor machinaal gebruik
- **Fabrikant/leverancier:**  
Euro-Soap NV  
Deken Debostraat 70, 8791 Beveren-Leie  
Tel. 056-714977 Fax 056-704470  
E-mail: info@eurosoap.be

**2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **Ingrediëntendeclaratie vlg. EEG-aanbeveling 89/542/EEG**

niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	<5%
fosfaten	>30%
chloorbleekmiddel	<5% (als atief chloor)
- **Gevaarlijke inhoudstoffen**

CAS nr.10213-79-3 C; R 34-37 Einecs: 229-912-9	Dinatriummetasilicaat, 5 aq.	>30%
CAS nr. 497-19-8 Xi; R36 Einecs 207-838-8	Natriumcarbonaat	5-15%
CAS nr. 51580-86-0 Xn; N;R22-31-36/37-50/53 Einecs 220-767-7	Natriumdichloorisocyanuraat, dihydraat	<5%

**3. Gevaren**

- **Gevaaromschrijving:**  
bijtend
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
veroorzaakt brandwonden  
irriterend voor de ademhalingswegen.

**4. Eerste hulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:** aantastingen moeten meteen worden behandeld
- **Na inademen:** in de frisse lucht brengen
- **Na huidcontact:** onmiddellijk met veel water afwassen
- **Na oogcontact:** ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en een arts raadplegen
- **Na inslikken:** mond spoelen en veel water drinken; geen braken opwekken; onmiddellijk een arts waarschuwen.

**5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **Geschikte blusmiddelen:** Het product zelf brandt niet; alle blusmiddelen zijn toegestaan.
- **Beschermende kleding:** aanbevolen
- **Aanvullende gegevens:** bij verhitting ontstaan vergiftige dampen.

---

**6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat**

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Stofvorming vermijden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** doordringen in riolering en grondwater zoveel mogelijk voorkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:** opnemen, restant met water wegspoelen.
- **Aanvullende gegevens:** niet neutraliseren met zuren; er kunnen giftige dampen ontstaan

---

**7. Hantering en opslag****Hantering**

- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** voorkom stofvorming; draag persoonlijke beschermingsmiddelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** geen speciale maatregelen nodig

**Opslag**

- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en verpakking:** volgens richtlijnen voor gevaarlijke stoffen; op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** niet in combinatie met zuren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** in gesloten verpakking bewaren, droog houden.

---

**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** geen
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** het product bevat geen relevante hoeveelheden, die met betrekking tot de werkplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen**

- **Ademhalingsbescherming:** niet noodzakelijk
- **Handbescherming:** handschoenen uit PVC of polyethyleen
- **Oogbescherming:** nauw aansluitende veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:** aanbevolen

---

**9. Fysische en chemische eigenschappen**

- **Algemene eigenschappen**
  - Vorm:** poeder
  - Kleur:** wit
  - Geur:** naar chloor
- **pH waarde:** 12,3 (1% oplossing)
- **Kookpunt/kooktraject:** niet van toepassing
- **Vlampunt:** geen
- **Zelfontsteking:** niet van toepassing
- **Explosiegevaar:** het product is niet ontploffingsgevaarlijk
- **Oxiderende eigenschappen:** niet als oxiderend geklassificeerd
- **Dichtheid (20°C):** ca. 1 g/cm<sup>3</sup>
- **Oplosbaarheid in water:** 100 à 200 g/l
- **Viscositeit (dynamisch, 20°C):** niet van toepassing

---

**10. Stabiliteit en reactiviteit**

- **Thermische afbraak/ te vermijden omstandigheden:** geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift
- **Te vermijden stoffen/ gevaarlijke reacties:** bij contact met zuren ontstaan giftige dampen
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** chloor

---

**11. Toxicologische informatie**

- **Primaire aandoening**
    - **op de huid en de slijmvliezen:** bijtend effect op de huid en de slijmvliezen
    - **aan de ogen:** kan ernstig oogletsel veroorzaken
    - **bij inademen:** bij inademen van stof kunnen de luchtwegen worden aangetast.
    - **Bij inslikken:** bijtend effect in de mondholte, keel en spijsverteringskanalen; gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag
  - **Overgevoeligheid:** geen effecten van overgevoeligheid bekend
  - **Aanvullende toxicologische gegevens:** LD 50 (oraal): op basis van de toxicologische classificatie is de geschatte waarde van de LD 50 (oraal) 1500-2000 mg/kg.
-

**12. Milieu-informatie**

- **Aquatische toxiciteit:**  
verhoogt de pH waarde, waardoor in het water levende organismen beschadigd kunnen worden
- **Gegevens m.b.t. eliminatie (persistentie en afbreekbaarheid):**  
de oppervlakreactieve stoffen zijn voor meer dan 90% biologisch afbreekbaar vlg. de wettelijk vastgelegde normen.
- **Aanvullende informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Nadelige effecten op het milieu worden niet verwacht indien het product gebruikt wordt voor het beoogde doel.

**13. Instructies voor verwijdering**

- **Product:**  
mag niet tezamen met huisvuil gestort worden.  
mag niet onverdund in oppervlaktewater of riolering geloosd worden
- **Niet gereinigde verpakkingen:** afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen

**14. Informatie met betrekking tot het vervoer****Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend)**

- **ADR/GGVS/E klasse:** 8
- **UN nummer:** 3262
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Gevaarsetiket:** 8 (corrosief)
- **Juiste ladingnaam:** bijtende basische anorganische vaste stof, n.e.g. (dinatriumtrioxosilicaat, mengsel)

**Vervoer per zeeschip IMDG**

- **IMDG klasse:** 8
- **UN nummer:** 3262
- **Packing group:** III
- **Marine polutant:** neen
- **Proper shipping name:** corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s. (disodium trioxosilicate, mixture)

**Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR**

- **ICAO/IATA klasse:** 8
- **UN nummer:** 3262
- **Packing group:** III
- **Proper shipping name:** corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s. (disodium trioxosilicate, mixture)

**15. Wettelijke verplichte informatie**

- **Kentekening volgens EG-richtlijnen:** Het product is volgens de EG-richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG ingedeeld en gekenmerkt.
- **Gevaarssymbool en gevaarsomschrijving van het product:**  C – Bijtend
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:** Dinatriummetasilicaat
- **R-zinnen:** 34 Veroorzaakt brandwonden  
37 Irriterend voor de ademhalingswegen
- **S-zinnen:** 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- **Nationale voorschriften:** geen

**16. Overige informatie**

- Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van zaken van onze kennis. Zij beschrijven geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele verplichtingen.
- Herzieningen t.o.v. het vorige veiligheidsinformatieblad zijn aangegeven met \*