

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (MSDS)  
(ED) 1907/2006, (EG)1272/2008, (EG)453/2010**1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING****1.1 Productinformatie**

Handelsnaam: Greinox 2000  
Gebruik: beitsvloeistof voor elektrolytisch reinigen

**1.2 Leverancier / producent**

Naam: Lastek Belgium n.v.  
Adres: Industriepark Wolfstee, Toekomstlaan 50 – 2200 Herentals  
Telefoon/Fax: tel: 014/22.57.67 – fax: 014/22.32.91 - E-mail: [info@lastek.be](mailto:info@lastek.be)

**1.3 Telefoon voor noodgevallen:** 014/22.57.67

**2. MOGELIJKE RISICO'S**

H 290 – Kan bijtend zijn voor metalen  
H 314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden



GHS05

P 262 - Contact met ogen, de huid of de kleding vermijden

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN**

Waterige zuur oplossing van mineraalzuren en organische hulpstoffen.

| Benaming          | CASnr     | EG-Nummer |
|-------------------|-----------|-----------|
| Zwavelzuur < 10 % | 7664-93-9 | 231-639-5 |

**4. EERSTE HULP MAATREGELEN**

Algemeen: Verontreinigde kleding omwisselen en verwijderen  
Huidcontact: Met water en zeep zorgvuldig afwassen  
Oogcontact: Onmiddellijk met overvloedig water spoelen met geopend ooglid gedurende minstens 10 min (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk) en oogarts consulteren  
Inslikken: Geen braken opwekken, veel water laten drinken, onmiddellijk arts bijroepen

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Geschikte blusmiddelen: product zelf is onbrandbaar; blusvoorzorgen op omgevingsbrand afstemmen  
Bijzondere risico's door de stof, zijn verbrandingsproducten of gevormde gassen: geen  
Speciale beschermingsmiddelen voor brandweerlieden: onafhankelijk ademhalingsapparaat dragen  
Aanvullende informatie: bij brand in de omgeving bedreigde bussen met water afkoelen

**6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Damp/aërosol niet inademen. Persoonlijke veiligheidskleding gebruiken. In afgesloten ruimte zorgen voor frisse lucht  
Milieuvorzorgen: Concentraat niet in riool, waterafvoer, grond of waterwegen laten lopen  
Reinigingsmethode: Gemorste stof met vloeistofabsorberend materiaal opnemen. Gecontamineerd materiaal als chemisch afval laten verwijderen.

**7. HANTERING EN OPSLAG**

Hantering: Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen. Aërosolvorming vermijden.  
Opslag: Bussen gesloten bewaren. Beschermen tegen vorst en hitte. Opslag bij min. +15°C max. +25°C.

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Technische maatregelen:   | geen bijzondere aanwijzingen (zie pt. 7)   |
| Persoonlijke bescherming: | algemene industriële hygiëne en beschermingsregels respecteren<br>Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Bij het einde van de werkzaamheden en bij pauzes de handen wassen. |
| adembescherming:          | bij aërosolvorming   |
| handbescherming:          | ondoorlaatbare handschoenen  |
| oogbescherming:           | veiligheidsbril  |
| lichaamsbescherming       | lichte beschermkleding   |

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

|                     |                                |                      |                                 |
|---------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Fysische vorm:      | vloeibaar                      | Explosiegrenzen:     |                                 |
| Geur:               | typisch                        | ondergrens:          | nvt                             |
| Kleur:              | kleurloze tot gelige vloeistof | bovengrens:          | nvt                             |
| pH:                 | 1 (20 °C)                      | Dampspanning:        | 0.03 mbar (20 °C)               |
| Kookpunt:           | > 100 °C                       | Viscositeit:         | nb                              |
| Smeltpunt:          | nvt                            | Relatieve dichtheid: | 1.024 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Vlampunt (methode): | nvt                            | Wateroplosbaarheid:  | volledig                        |

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

Te vermijden omstandigheden: Geen bekend  
 Te vermijden substanties: Gescheiden houden van logen  
 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen bij correct en passend gebruik

**11. TOXICOLOGISCHE GEGEVENS**

Acute orale toxiciteit: LD50 (oraal, rat) ca. 10.000 mg/kg (niet getest, afgeleid uit gegevens van de afzonderlijke bestanddelen)  
 Algemene opmerking: het product hanteren met de bij chemicaliën gebruikelijke voorzorgen

**12. ECOLOGISCHE GEGEVENS**

Watergevaarsklasse: WGK1 (zelfindeling)  
 Concentraat niet in afwateringskanalen, waterlopen en bodem laten lopen.

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Onbehandeld niet samen met huisafval verwijderen.  
 Na neutralisatie tot pH 7 normaal verwijderen  
 Afvalsleutel: 110106, zuren, n.a.g.  
 Ongereinigde verpakking moet volgens de plaatselijk geldende regels verwijderd worden.  
 Verwijdering van chemicaliën moet gebeuren met inachtnaam van de lokaal geldende wettelijke voorschriften en regelgeving.  
 Verpakkingen moeten volgens de nationaal geldende voorschriften verwijderd of terugbezorgd worden.

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Niet kentekenplichtig voor transportdoeleinden  
 UN-nr: IMDG:  
 ADR/RID: IATA:

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

H 290 – Kan bijtend zijn voor metalen



GHS05

**16. OVERIGE INFORMATIE**

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die in ons bezit is, daar de gebruikscondities ons niet bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Het product mag niet zonder schriftelijke toestemming voor een ander doel gebruikt worden dan beschreven onder rubriek 1.

Deze informatie mag niet worden opgevat als een garantie of aanduiding van kwaliteit van ons product. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het product met het oog op veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische productinformatie.

Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.

---

Naam: W. Goossens

Datum: 06.03.2017