

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (MSDS)
(ED) 1907/2006, (EG)1272/2008, (EG)453/2010

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

1.1 Productinformatie

Handelsnaam: Greinox 1000
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

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 < 5 %	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 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 ³ (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 verantwoording 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