

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

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

1.1 Productinformatie

Handelsnaam: Elektrolyt GE 01
Gebruik: elektrolyt voor algemeen elektrochemisch beschrijven van roestvast staal

1.2 Leverancier/producent:

Naam: Lastek Belgium n.v.
Adres: Industriepark Wolfstee, Toekomstlaan 50 - 2200 Herentals
Telefoon: 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. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Waterige oplossing van mineraalzuren en goudzouten

CASnr.	Benaming	Wt%
7664-93-9	zwavelzuur	< 1
7664-38-2	fosforzuur	< 1

3. RISICO'S

Tijdens het elektrochemisch proces kunnen elektrolytdampen gevormd worden

H312+332 – Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing



GHS07

P281 – De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Algemeen: geen bijzondere maatregelen vereist

Na inademen: zorgen voor frisse lucht. Bij ongemakken door dokter laten behandelen. (Tijdens et gebruik zorgen voor aanvoer van frisse lucht)

Huidcontact: in het algemeen werkt het product niet bijtend op de huid

Oogcontact: met geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk).

Inslukken: braken opwekken en veel water nadrinken; door dokter laten behandelen

5. BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

Geschikte blusmiddelen: Het product zelf is onbrandbaar; blusvoorzorgen op omgevingsbrand afstemmen

Niet te gebruiken blusmiddelen: nvt

Aanvullende informatie: bij brand vorming van gevaarlijke dampen mogelijk: nitreuze dampen

Bluswater niet in oppervlaktewater laten lopen

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken

Milieuvoorzorgen: concentraat niet in riool, waterafvoer, grond of waterwegen laten lopen

Reinigingsmethode: gemorste syof met vloeistofabsorberend materiaal (zand, kieselgr...) opnemen. Resten met water wegspoelen. Gecontamineerd materiaal laten verwijderen volgens plaatselijk geldende voorschriften

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering: bij passens gebruik geen bijzondere voorzorgen te treffen

Opslag: Aërosolvorming vermijden. Zorgen voor een goede verluchting en ventilatie op de werkplek. Niet roken!

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen

Verdere informatie: Elektrolyt mag niet met andere chemicaliën gemengd worden.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen: in gesloten verpakking bewaren
 Persoonlijke bescherming: algemene industriële hygiëne en beschermingsregels respecteren. Contact met ogen vermijden. Verontreinigde kleding uittrekken.

ademhaling: zorgen voor voldoende frisse lucht op de werkplaats
 ogen: veiligheidsbril aanbevolen bij overgieten
 handen: handschoenen of handcrème
 lichaam: lichte beschermingskledij

Algemene bescherming en hygiënemaatregelen: Contact met ogen vermijden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Handen wassen voor werkpauzes en bij einde van werkzaamheden.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Fysische vorm:	vloeibaar	Explosiegrenzen:	
Geur:	praktisch reukloos	ondergrens:	nvt
Kleur:	helder, kleurloos	bovengrens:	nvt
pH:	<1.0 (20°C)	Dampspanning:	17hPa (20°C)
Kookpunt:	100°C	Relatieve dichtheid:	1.36 g/cm ³ (20°C)
Smeltpunt:	nvt	Wateroplosbaarheid:	volledig
Vlampunt (methode):	nvt		

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden: geen ontbinding bij passend gebruik.
 Gevaarlijke reacties: geen gevaarlijke reacties bekend
 Gevaarlijke ontledingsproducten: geen bekend

11. TOXICOLOGISCHE GEGEVENS

Acute orale toxiciteit: LD50 oraal, ratten >10.000 mg/kg (niet getest, afgeleid uit gegevens van de samenstellende componenten).
 Algemene opmerking: het product hanteren met bij chemicaliën gebruikelijke voorzorgen.

12. ECOLOGISCHE GEGEVENS

Verwijdering: uit water goed elimineerbaar, kalkuitlekking
 Bij correcte aanvoer van geringe concentraties in biologische klaarinstallaties is geen verstoring van het levend slib te verwachten.
 Watergevaarklasse: 1

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Onbehandeld niet samen met huisafval verwijderen
 Afvalsleutel: 52102, anorganische zuren, zuren, zuurmengsels, beits (zuur)
 Lege verpakking verwijderen volgens de plaatselijke geldende voorschriften.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Geen gevaarlijk goed volgens transportvoorschriften
 UN-nr: IMDG:
 ADR/RID: IATA:

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

H312+332 – Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing



GHS07

P281 – De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken

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: 07.03.2017