

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 08  
Gebruik: elektrolyt voor algemeen elektrochemisch beschrijven van metalen

### 1.2 Leverancier/producent:

Naam: Lastek Belgium n.v.  
Adres: Industriepark Wolfstee, Toekomstlaan 50 - 2200 Herentals  
Telefoon: tel. +3214/22.57.67 - fax. +3214/22.32.91 E-mail: [info@lastek.be](mailto:info@lastek.be)

1.3 Telefoon voor noodgevallen: +3214/22.57.67

## 2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Waterige oplossing van mineraalzout-complexvormer. Bevat natriumnitraat

CASnr.	Benaming
7631-99-4	natriumnitraat (NaNO <sub>3</sub> )

## 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: Geen bijzondere maatregelen nodig

Reinigingsmethode: Mechanisch opnemen. Niet in riool en natuurlijke wateren laten lopen.  
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering: 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: zie pt 7  
 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:	typisch	ondergrens:	nvt
Kleur:	kleurloos	bovengrens:	nvt
pH:	nb (20 °C)	Dampspanning:	nb
Kookpunt:	nb	Relatieve dichtheid:	1.03 g/cm <sup>3</sup>
Smeltpunt:	nvt	Wateroplosbaarheid:	volledig
Flampunt (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**

Geen bijtende werking op de huid. Bijtend voor de ogen. Geen sensibiliserende werking bekend.  
 Bij correcte omgang en gebruik veroorzaakt het product naar onze ervaringen en bekende informatie geen gezondheidsschadelijke werking. De stof is op basis van de laatst geldende EEG lijst niet kenteken plichtig.

**12. ECOLOGISCHE GEGEVENS**

In het algemeen zwak gevaarlijk voor water.

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Chemicaliën, die als reststoffen gevormd worden zijn in de regel bijzondere afvalstoffen. Ze moeten verwijderd worden volgens de plaatselijk geldende regelgeving.

**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 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: 07.03.2017