



# Safety Data Sheet

Cat. # IT13215

Immunotag™ Guanine nucleotide exchange factor VAV3 ELISA Kit

Size: 1 96-well plate





# ELISA Kits

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Productvorm                  | : Artikel  |
| Productnaam                  | : ELISA Kits   |
| Productcode                  | : ITXXXX   |
| Productgroep                 | : Handelsproduct   |
| Andere identificatiemiddelen | : Coated Microtiter Plate, ELISA Detection Reagent (HRP-Streptavidin Conjugate (SABC) (contains Proclin 300), Recombinant Protein Standard (Lyophilized Standard) (contains Proclin 300), Recombinant Protein Standard Diluent (Sample/Standard Dilution Buffer), Secondary Antibody Solution (Biotin Detection Antibody) (contains Proclin 300), Secondary Antibody Diluent (Antibody Dilution Buffer) (contains Proclin 300), ELISA Detection Reagent Diluent (SABC Dilution Reagent)(contains Proclin 300), ELISA Detection Substrate (TMB Substrate) (contains Tetramethylbenzidine), Wash Buffer [25X], Stop Solution (contains Sulfuric acid). |

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences  
9800 Page Avenue  
63132-1429 Saint Louis - United States  
T 800-628-7730 - F 314-991-1504  
[technical@GBiosciences.com](mailto:technical@GBiosciences.com) - [www.GBiosciences.com](http://www.GBiosciences.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering niet van toepassing

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

| Naam  | Productidentificatie  | %          | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|------------|---|
| Deionized water   | (CAS-Nr) 7732-18-5  | >= 80      | Niet ingedeeld  |
| Bovine Serum Albumin                                    | (CAS-Nr) 9048-46-8  | 0.5 - 2    | Niet ingedeeld  |
| sodium chloride   | (CAS-Nr) 7647-14-5<br>(EG-Nr) 231-598-3                                       | 0.5 - 2    | Niet ingedeeld  |
| sulfuric acid   | (CAS-Nr) 7664-93-9<br>(EG-Nr) 231-639-5<br>(EU Identificatie-Nr) 016-020-00-8 | 0.05 - 0.5 | Skin Corr. 1A, H314                                   |
| Disodium Hydrogen Phosphate                             | (CAS-Nr) 7558-79-4  | 0.05 - 0.5 | Niet ingedeeld  |
| 3,3',5,5'-Tetramethylbenzidine, dihydrochloride hydrate | (CAS-Nr) 207738-08-7  | 0.05 - 0.5 | Niet ingedeeld  |

# ELISA Kits

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                                 |   |        |                |
|---------------------------------|---|--------|----------------|
| ProClin 300                     | (CAS-Nr) 96118-96-6                     | < 0.05 | Niet ingedeeld |
| potassium chloride              | (CAS-Nr) 7447-40-7<br>(EG-Nr) 231-211-8 | < 0.05 | Niet ingedeeld |
| Potassium Phosphate (Monobasic) | (CAS-Nr) 7778-77-0<br>(EG-Nr) 231-913-4 | < 0.05 | Niet ingedeeld |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam          | Productidentificatie  | Specifieke concentratiegrenzen   |
|---------------|---|--|
| sulfuric acid | (CAS-Nr) 7664-93-9<br>(EG-Nr) 231-639-5<br>(EU Identificatie-Nr) 016-020-00-8 | ( 5 =<C < 15) Eye Irrit. 2, H319<br>( 5 =<C < 15) Skin Irrit. 2, H315<br>( 15 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen.
- EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
- EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorst vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# ELISA Kits

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### sulfuric acid (7664-93-9)

##### EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.05 mg/m <sup>3</sup> |
|--------------------------------|------------------------|

##### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|   |                        |
|---|------------------------|
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.05 mg/m <sup>3</sup> |
|---|------------------------|

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Grenswaarde TGG 8H (ppm) | 0.012 ppm |
|--------------------------|-----------|

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

##### Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

##### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Fysische toestand                              | : Vloeibaar                 |
| Kleur  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Geur   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt                                      | : Niet van toepassing       |
| Vriespunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur                          | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Niet van toepassing       |
| Dampspanning                                   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid                            | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid                                  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Log Pow  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch                         | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen                                | : Geen gegevens beschikbaar |

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

# ELISA Kits

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### sodium chloride (7647-14-5)

LD50 oraal rat > 3980 mg/kg lichaamsgewicht (Rat, Experimental value, 20% aqueous solution, Oral)

LD50 dermaal konijn > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)

LC50 inhalatie rat (mg/l) > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20% aqueous solution, Inhalation (aerosol))

#### potassium chloride (7447-40-7)

LD50 oraal rat 3020 mg/kg lichaamsgewicht (Rat, Female, Experimental value, Oral)

#### Potassium Phosphate (Monobasic) (7778-77-0)

LD50 oraal rat 7100 mg/kg (Rat, Oral)

LD50 dermaal konijn > 4640 mg/kg (Rabbit, Dermal)

#### sulfuric acid (7664-93-9)

LD50 oraal rat 2140 mg/kg lichaamsgewicht (Rat, Experimental value, Oral)

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

#### sodium chloride (7647-14-5)

LC50 vissen 1 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)

#### potassium chloride (7447-40-7)

LC50 vissen 1 2010 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system)

LC50 vissen 2 880 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

# ELISA Kits

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                  |   |
|------------------|---|
| EC50 Daphnia 1   | 660 mg/l (EPA 600/4-90/027, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)                 |
| EC50 72h algae 1 | 2500 mg/l (Scenedesmus subspicatus, Biomass)  |
| ErC50 (algen)    | > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |

### Potassium Phosphate (Monobasic) (7778-77-0)

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| LC50 vissen 1 | > 900 mg/l (48 h, Leuciscus idus) |
|---------------|-----------------------------------|

### sulfuric acid (7664-93-9)

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| LC50 vissen 1  | 42 mg/l (96 h, Gambusia affinis) |
| EC50 Daphnia 1 | 29 mg/l (24 h, Daphnia magna)    |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Bovine Serum Albumin (9048-46-8)

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|-------------------------------------|

### sodium chloride (7647-14-5)

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Biologische afbreekbaarheid: niet van toepassing. |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | Not applicable                                    |
| ThZV                            | Not applicable                                    |
| BZV (% van ThOD)                | Not applicable                                    |

### potassium chloride (7447-40-7)

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Biologische afbreekbaarheid: niet van toepassing. |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | Not applicable (inorganic)                        |
| ThZV                            | Not applicable (inorganic)                        |

### Potassium Phosphate (Monobasic) (7778-77-0)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid    | Biologische afbreekbaarheid: niet van toepassing. |
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) | Not applicable                                    |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV)    | Not applicable                                    |
| ThZV                               | Not applicable                                    |
| BZV (% van ThOD)                   | Not applicable                                    |

### sulfuric acid (7664-93-9)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid    | Biologische afbreekbaarheid: niet van toepassing. |
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) | Not applicable                                    |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV)    | Not applicable                                    |
| ThZV                               | Not applicable                                    |
| BZV (% van ThOD)                   | Not applicable                                    |

## 12.3. Bioaccumulatie

### sodium chloride (7647-14-5)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Log Pow        | -3 (Calculated)      |
| Bioaccumulatie | Not bioaccumulative. |

### potassium chloride (7447-40-7)

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Log Pow        | -0.46 (Estimated value) |
| Bioaccumulatie | Not bioaccumulative.    |

# ELISA Kits

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Potassium Phosphate (Monobasic) (7778-77-0)

|                |  |
|----------------|--|
| Bioaccumulatie | Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie. |
|----------------|--|

### sulfuric acid (7664-93-9)

|         |                        |
|---------|------------------------|
| Log Pow | -2.2 (Estimated value) |
|---------|------------------------|

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Bioaccumulatie | Not bioaccumulative. |
|----------------|----------------------|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### sodium chloride (7647-14-5)

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Oppervlaktespanning | 73.03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l) |
|---------------------|------------------------------|

|                  |   |
|------------------|---|
| Ecologie - bodem | No (test)data on mobility of the substance available. |
|------------------|---|

#### potassium chloride (7447-40-7)

|                  |   |
|------------------|---|
| Ecologie - bodem | No (test)data on mobility of the substance available. |
|------------------|---|

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Component

|             |   |
|-------------|---|
| (7647-14-5) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
|-------------|---|

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| UN-nr (ADR)  | : Niet van toepassing |
| VN-nr (IMDG) | : Niet van toepassing |
| VN-nr (IATA) | : Niet van toepassing |
| VN-nr (ADN)  | : Niet van toepassing |
| VN-nr (RID)  | : Niet van toepassing |

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Officiële vervoersnaam (ADR)  | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (IMDG) | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (ADN)  | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (RID)  | : Niet van toepassing |

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Transportgevarenklasse(n) (ADR) | : Niet van toepassing |
|---------------------------------|-----------------------|

#### IMDG

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Transportgevarenklasse(n) (IMDG) | : Niet van toepassing |
|----------------------------------|-----------------------|

#### IATA

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Transportgevarenklasse(n) (IATA) | : Niet van toepassing |
|----------------------------------|-----------------------|

#### ADN

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Transportgevarenklasse(n) (ADN) | : Niet van toepassing |
|---------------------------------|-----------------------|

#### RID

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Transportgevarenklasse(n) (RID) | : Niet van toepassing |
|---------------------------------|-----------------------|

### 14.4. Verpakkingsgroep

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Verpakkingsgroep (ADR)  | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (IMDG) | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (IATA) | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (ADN)  | : Niet van toepassing |

# ELISA Kits

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee  
Mariene verontreiniging : Nee  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Landtransport

Niet van toepassing

#### Transport op open zee

Niet van toepassing

#### Luchttransport

Niet van toepassing

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

#### Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : sulfuric acid is aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|               |  |
|---------------|--|
| Eye Irrit. 2  | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2    |
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1A          |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2           |
| H314          | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315          | Veroorzaakt huidirritatie.                     |
| H319          | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.             |

Toepasselijk Veiligheidsinformatieblad voor regio's : NL - Nederland

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.