

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# Buffer oplossing pH 7,01

## RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

<i>Handelsnaam:</i>	Buffer oplossing pH 7,01
<i>Product nummer:</i>	880571
▼ <i>Unieke formule-identificatie (UFI):</i>	6FVQ-C9GG-1HC9-HDS6

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

<i>Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:</i>	Niet bekend.
<i>Ontraden gebruik :</i>	Niet bekend.

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

<i>Firmanaam en adres:</i>	<b>Eurofysica B.V</b> Hambakenwetering 5G 5231 DD 's-Hertogenbosch Netherland Tel: 073 - 62 32 26 22
<i>Contactpersoon:</i>	Anders C. Aaby
<i>E-mailadres:</i>	aca@frederiksen-scientific.com
<i>Herziening:</i>	26-06-2023
<i>SDS-versie:</i>	5.0
<i>Datum vorige uitgave:</i>	16-04-2023 (4.0)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis.  
Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.  
Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

Niet geclassificeerd volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 (CLP).

### 2.2. Etiketteringselementen

<i>Gevarenpictogram(men):</i>	Niet bruikbaar.
<i>Signaalwoord:</i>	Niet bruikbaar.
<i>Gevarenaanduidingen:</i>	Niet bruikbaar.
<i>Veiligheidsaanbevelingen:</i>	

*Algemeen:* -

*Preventie:* -

*Reactie:* -

*Opslag:* -

*Verwijdering:* -

*Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:* Niet bekend.

▼ *Andere opmerkingen:* UFI: 6FVQ-C9GG-1HC9-HDS6

### 2.3. **Andere gevaren**

*Overig:* Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.  
Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

### 3.1. **Stoffen**

Niet bruikbaar. Dit product is een mengsel.

### 3.2. **Mengsels**

Bevat geen informatieplichtige stoffen

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

### Andere informatie

-

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

*Algemeen:* Bij ongelukken: Contacteer een arts of het :  
Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7).  
Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.  
Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.  
Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

*Bij inademen:* Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen:

*Bij huidcontact:*

Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

▼ *Bij oogcontact:*

Bij irritatie: Was het product eraf. Bij aanhoudende irritatie: Ga naar een arts.

*Bij inslikken:*

Bij contact met de ogen: Spoel de ogen direct uit met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt. Verwijder eventuele contactlenzen.

*Bij verbranding:*

Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

Niet bruikbaar.

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

Niet bekend.

#### **4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Niet bekend.

#### **Informatie voor de arts**

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

### **RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### **5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.  
Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Brandweerlieden dienen eigen veiligheidsuitrusting te gebruiken.

### **RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Geen bijzondere eisen.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.

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

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de

lokale voorschriften.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

#### 6.4. ▼ Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

*Compatibele verpakkingen:*

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

*Opslagtemperatuur:*

Kamertemperatuur, 15 - 25°C

*Chemisch op elkaar inwerkende materialen:*

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

#### DNEL

Geen gegevens beschikbaar.

#### PNEC

Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen controle noodzakelijk onder voorwaarde dat het product normaal gebruikt wordt.

*Algemene gedragslijnen:*

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

*Blootstellingsscenario's:*

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

*Blootstellingslimieten:*

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

*Technische maatregelen:*

Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

*Hygiënische maatregelen:*

Was de handen na gebruik.

*Beheersing van milieublootstelling:*

Geen bijzondere eisen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
*Algemeen:*

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

*Luchtwegen:*

Geen bijzondere eisen.


*Huid en lichaam:*

Geen bijzondere eisen.

*Handen:*

Geen bijzondere eisen.

*Ogen:*

Type	Normen	
Oogbescherming	EN166	

**RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**
**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
*Fysieke toestand:*

Vloeibaar

*Kleur:*

Kleurloos

*Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):*

Geen geur

*▼ pH:*

-

*pH in oplossing:*

7,01 (%)

*Soortelijk gewicht (g/cm<sup>3</sup>):*

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

*Kinematische viscositeit:*

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

*Deeltjeskenmerken:*

Niet van toepassing op vloeistoffen.

**Toestandsverandering en damp**
*Smeltpunt (°C):*

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

*Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C):*

Niet van toepassing op vloeistoffen.

*Kookpunt (°C):*

~ 100 °C

*Dampdruk:*

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

*Dampdichtheid:*

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

*Ontledingstemperatuur (°C):*

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

**Data voor brand- en explosiegevaar**
*Vlampunt (°C):*

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

*Ontvlambaarheid (°C):*

Tests niet relevant of niet mogelijk door de

*Zelfontbrandingstemperatuur (°C):*

aard van het product.

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

*Ontploffingsgrenzen (% v/v):*

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

## Oplosbaarheid

*Oplosbaarheid in water:*

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

*n-octanol/water coëfficiënt:*

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

*Oplosbaarheid in vet (g/L):*

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

## 9.2. Overige informatie

*Andere fysische en chemische parameters:*

Geen gegevens beschikbaar.

*Oxiderende eigenschappen:*

Ingen data

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkend**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Effecten op lange termijn**

Niet bekend.

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet bruikbaar.

**Overige informatie**

Niet bekend.

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1. Toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet bruikbaar.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Niet bekend.

**RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Het product valt niet onder de regels voor gevaarlijk afval.  
Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

**Euralcode**

16 05 09 Niet onder 16 05 06, 16 05 07 of 16 05 08 vallende afgedankte chemicaliën

## Verontreinigde emballage

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Verpakkingsgroep

\*\* Milieugevaren

### Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

*Beperkingen bij gebruik:*

Geen bijzondere.

*Eisen t.o.v. speciale opleidingen:*

Geen bijzondere eisen.

*SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:*

Niet bruikbaar.

*Overig:*

Niet bruikbaar.

*Bronnen:*

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE



## Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren  
ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling  
BCF = Bioconcentratie Factor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité européenne  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling  
CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EAC = Europese Afval Cataloog  
EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances  
ES = blootstellingsscenario  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels  
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging  
IBC = Tussentijdse bulk container  
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt  
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)  
OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor  
RRN = REACH registratie nummer  
SCL = Specifieke concentratielimiet.  
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen  
STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling  
STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling  
TGG = Tijd gewogen gemiddelde  
UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.  
VN = Verenigde Naties  
VOS = Vluchtige Organische Stoffen  
zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

## Overig

In overeenstemming met artikel 31 van REACH is er geen veiligheidsinformatieblad vereist voor dit product. Dit veiligheidsinformatieblad is vrijwillig aangemaakt om relevante informatie te verstrekken zoals vereist door Artikel 32 van REACH.

### ▼ Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

ACA

## Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) vandit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een blauwe driehoek. De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten. Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van

het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.  
Land-taal: NL-nl