

Veiligheidsinformatieblad (SDS) volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Datum van uitgifte: 2018-05-09

Datum van herziening: 2024-12-18

Versie 3

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

### 1.1. Productidentificatie

Product-nr	7780
Productnaam	BCA Protein Assay Kit
Kit Component	11621: BCA Protein Assay Reagent A 11622: BCA Protein Assay Reagent B 11623: BCA Protein Assay Albumin Standard 11785: Compatibility Reagent 11791: Reconstitution Buffer

### Gevaarlijke bestanddelen

11622: BCA Protein Assay Reagent B

11785: Compatibility Reagent

### Bevat

Naam van chemische stof	Index-nr	CAS-nr
Alkylating Compatibility Reagent (90 - 100%)	-	NOT LISTED
copper (II) sulfate, pentahydrate (1:1:5) (0 - 10%)	029-004-00-0	7758-99-8
Natriumcarbonaat (0 - 10%)	011-005-00-2	497-19-8
4,4'-Dicarboxy-2,2'-biquinoline disodium salt (0 - 10%)	-	979-88-4

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

Geïdentificeerde gebruiken Uitsluitend voor onderzoeksdoeleinden. Niet voor gebruik in diagnostische procedures.

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

Importeur (Alleen van toepassing in de EU)	Fabrikant
Cell Signaling Technology Europe B.V. Dellaertweg 9b 2316 WZ Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0019	Cell Signaling Technology, Inc. 3 Trask Lane Danvers, MA 01923 United States TEL: +1 978 867 2300 FAX: +1 978 867 2400
Website	www.cellsignal.com
E-mailadres	info@cellsignal.eu

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

CHEMTREC: +1-703-527-3887 (Internationaal)

1-800-424-9300 (Noord-Amerika)

Europa 112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

## 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute oraal toxiciteit	Categorie 3 - (H301)
Sensibilisatie van ademhalingswegen	Categorie 1 - (H334)
Sensibilisatie van de huid	Categorie 1 - (H317)
Acute aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H400)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H410)

## 2.2. Etiketteringselementen



### Signaalwoord

Gevaar

### Gevarenaanduiding(en)

H301 - Giftig bij inslikken.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbeveling(en)

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen.

P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding en oog-/gelaatsbescherming dragen.

P285 - Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P304 + P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P330 - De mond spoelen.

P342 + P311 - Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

P405 - Achter slot bewaren.

P501 - Inhoud/container afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie.

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

Voor de volledige tekst van de H-zinnen en EUH-zinnen, zie Rubriek 16

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Kit Component

11621: BCA Protein Assay Reagent A

---

## 7780 BCA Protein Assay Kit

Naam van chemische stof	CAS-nr	Gewichts%	EG-nr	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
Natriumcarbonaat	497-19-8	1-5	207-838-8	Eye Irrit. 2 (H319)	geen gegevens beschikbaar
4,4'-Dicarboxy-2,2'-biquinoline disodium salt	979-88-4	1-5	-	-	geen gegevens beschikbaar

### Kit Component 11622: BCA Protein Assay Reagent B

WAARSCHUWING: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Naam van chemische stof	CAS-nr	Gewichts%	EG-nr	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
copper (II) sulfate, pentahydrate (1:1:5)	7758-99-8	3-5	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	geen gegevens beschikbaar

### Kit Component 11785: Compatibility Reagent

GEVAAR: Giftig bij inslikken. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Naam van chemische stof	CAS-nr	Gewichts%	EG-nr	GHS Classificatie	REACH-registratie nummer
Alkylating Compatibility Reagent	NOT LISTED	98-100	-	Acute Tox. 3 (H301) Skin Sens. 1A (H317) Resp. Sens. 1 (H334)	geen gegevens beschikbaar

### Kit Component 11623: BCA Protein Assay Albumin Standard 11791: Reconstitution Buffer

Deze producten bevatten geen stoffen in concentraties die openbaarmaking vereisen onder (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

Voor de volledige tekst van de H-zinnen en EUH-zinnen, zie Rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Eerste hulp toedienen in overeenstemming met de aard van het letsel. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen. Als ademhaling onregelmatig is of gestopt is, kunstmatige beademing toepassen.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk wassen met zeep en water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<b>Contact met de ogen</b>	Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
<b>Inslikken</b>	Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

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

Symptomen van een allergische reactie kunnen zijn: uitslag, jeuk, zwelling, moeite met ademen, tintelingen van de handen en voeten, duizeligheid, lichthoofdigheid, pijn op de borst, spierpijn of blozen.

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

**Opmerkingen voor de arts** De symptomen behandelen.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving

**Ongeschikte blusmiddelen** Geen informatie beschikbaar

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

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen. Koolstofdioxide. Stikstofdioxide (NOx). Gehalogeneerde verbindingen.

#### 5.3. Advies voor brandweertieners

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Stofvorming vermijden. Beschadigde verpakkingen of gemorst materiaal niet aanraken tenzij u de juiste beschermende kleding draagt. Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Laat product niet het grondwater verontreinigen. Voorkomen dat product in afvoer komt. Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst. Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

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

**Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**Reinigingsmethoden** Gemorst product indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en 13 voor aanvullende informatie.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

---

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

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Draag persoonlijke beschermingskleding. Zorgen voor voldoende ventilatie. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

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

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Gebruik als laboratoriumreagens.

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

**8.1. Controleparameters**

Beroepsmatige blootstelling grenswaarden					
Naam van chemische stof	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
copper (II) sulfate, pentahydrate (1:1:5)		STEL 2 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 mg/m <sup>3</sup>		TWA 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling / Peak: 0.02 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
copper (II) sulfate, pentahydrate (1:1:5)			TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.02 mg/m <sup>3</sup>	
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
copper (II) sulfate, pentahydrate (1:1:5)	STEL 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup>		

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen**

Douches, oogwasstations en ventilatiesystemen

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Veiligheidsbril met zijkleppen.

**Bescherming van de huid** Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.

**Bescherming van de handen** Ondoordringbare handschoenen.

**Andere maatregelen** Draag geschikte beschermende kleding

**Bescherming van de ademhalingswegen** Als blootstellingsgrenzen worden overschreden of irritatie optreedt, moeten door het NIOSH/MSHA goedgekeurde ademhalingsbeschermingsmiddelen worden gedragen. Ademhalingsbeschermingsmiddelen moeten worden verstrekt conform actuele lokale regelgeving .

**Beheersing van milieublootstelling**

Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst Laat product niet het grondwater verontreinigen. Voorkomen dat product in afvoeren komt

**9. Fysische en chemische eigenschappen**

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

## 7780 BCA Protein Assay Kit

---

Informatie over de bekende fysische chemische eigenschappen van elke component in de kit wordt hieronder gegeven. Indien niet inbegrepen, informatie is of niet beschikbaar of niet van toepassing. Raadpleeg afzonderlijke kitcomponent SDS voor meer informatie.

<b>Kit Component</b>	<b>11621: BCA Protein Assay Reagent A</b>
Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Helder
Kleur	Lichtgeel
pH	11.25
Specific Gravity/Relative Density	1.03

<b>Kit Component</b>	<b>11622: BCA Protein Assay Reagent B</b>
Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Helder
Kleur	Blauw

<b>Kit Component</b>	<b>11623: BCA Protein Assay Albumin Standard</b>
Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Helder
Kleur	Kleurloos
pH	8.0

<b>Kit Component</b>	<b>11785: Compatibility Reagent</b>
Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Poeder

<b>Kit Component</b>	<b>11791: Reconstitution Buffer</b>
Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Helder
Kleur	Kleurloos
Geur	Geurloos
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

<b>Gevaarlijke polymerisatie</b>	Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.
<b>Gevaarlijke reacties</b>	Geen bij normale verwerking

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Productinformatie**

Dit materiaal mag alleen worden behandeld door, of onder nauw toezicht van, die goed gekwalificeerd zijn in de behandeling en het gebruik van potentieel gevaarlijke chemische stoffen. Hierbij moet worden bedacht dat de toxicologische en fysiologische eigenschappen van deze verbinding is niet goed gedefinieerd.

**Gegevens over de bestanddelen**

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen
Alkylating Compatibility Reagent	(Mouse) 74 mg/kg	-	-
copper (II) sulfate, pentahydrate (1:1:5)	300 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	-
Natriumcarbonaat	= 4090 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten****Inademing**

**Kit Component**  
Inademing

**11622: BCA Protein Assay Reagent B**  
Inademing van dampen of nevels vermijden

**Kit Component**  
Inademing

**11785: Compatibility Reagent**  
Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken

**Contact met de ogen**

**Kit Component**  
Contact met de ogen

**11622: BCA Protein Assay Reagent B**  
Kan lichte irritatie veroorzaken

**Kit Component**  
Contact met de ogen

**11621: BCA Protein Assay Reagent A**  
Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken

**Contact met de huid**

**Kit Component**  
Contact met de huid

**11622: BCA Protein Assay Reagent B**  
Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken

**Kit Component**  
Contact met de huid

**11785: Compatibility Reagent**  
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

**Inslikken**

**Kit Component**  
Inslikken

**11622: BCA Protein Assay Reagent B**  
Giftig bij inslikken. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

**Kit Component**

**11785: Compatibility Reagent**

Inslikken Giftig bij inslikken.

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

**Symptomen** Symptomen van een allergische reactie kunnen zijn: uitslag, jeuk, zwelling, moeite met ademen, tintelingen van de handen en voeten, duizeligheid, lichthoofdigheid, pijn op de borst, spierpijn of blozen.

**Huid- en Oogcorrosie / Irritatie** Geen informatie beschikbaar

#### **Sensibilisatie**

**Kit Component** **11785: Compatibility Reagent**  
Sensibilisatie van Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken  
ademhalingswegen  
Sensibilisatie van de huid Kan huidsensibilisatie veroorzaken

**Kit Component** **11622: BCA Protein Assay Reagent B**  
Sensibilisatie van de huid May cause skin sensitization

**Mutagene effecten** Geen informatie beschikbaar.

**Kit Component** **11622: BCA Protein Assay Reagent B**  
Mutagene effecten Verdacht van het veroorzaken van genetische schade

**Kankerverwekkende effecten** Geen informatie beschikbaar

**Reproductietoxiciteit** Geen informatie beschikbaar.

**Kit Component** **11622: BCA Protein Assay Reagent B**  
Reproductietoxiciteit Product is of bevat een chemische stof waarvan bekend is of die ervan verdacht wordt dat hij een gevaar is voor reproductie.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)** Geen informatie beschikbaar

**Aspiratiegevaar** Geen informatie beschikbaar.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### 12.1. Toxiciteit

#### **Productinformatie**

**Kit Component** **11622: BCA Protein Assay Reagent B**  
Ecotoxiciteit Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

#### **Gegevens over de bestanddelen**

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor daphnia en andere
-------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------------------

---



## 7780 BCA Protein Assay Kit

---

			<b>ongewervelde waterdieren</b>
copper (II) sulfate, pentahydrate (1:1:5)	-	LC50 0.1 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 0.66 - 1.15 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 0.96 - 1.8 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 0.1478 - 0.165 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 0.09 - 0.19 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 0.6752 mg/L (Pimephales promelas) 96 h	EC50 0.0058 - 0.0073 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 0.147 - 0.227 mg/L (Daphnia magna) 48 h
Natriumcarbonaat	-	LC50 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas) 96 h	EC50 265 mg/L (Daphnia magna) 48 h

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Kit Component**

Persistentie en afbreekbaarheid

**11622: BCA Protein Assay Reagent B**

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Zware metalen zullen naar verwachting persistent zijn in het milieu

**Kit Component**

Persistentie en afbreekbaarheid

**11623: BCA Protein Assay Albumin Standard**

Product is biologisch afbreekbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

**Kit Component**Bioaccumulatie  
Bioconcentratiefactor (BCF)**11622: BCA Protein Assay Reagent B**De stof zal waarschijnlijk bioaccumuleren in blootgestelde soort  
>100 (copper)**Kit Component**

Bioaccumulatie

**11623: BCA Protein Assay Albumin Standard**

Bioaccumuleert niet

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Kit Component**

Mobiliteit

**11622: BCA Protein Assay Reagent B**

Vermoedelijk weinig mobiliteit in het milieu.

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

Geen informatie beschikbaar.

### 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Afval van residuen / niet-gebruikte producten</b>	Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
<b>Overige informatie</b>	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit materiaal is onderworpen aan regelgeving als gevaarlijk materiaal voor verzending:

#### IMDG/IMO

14.1 UN-nummer	UN3316
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Chemical Kit
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaren	Geen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet gereguleerd

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer	UN3316
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Chemical Kit
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaren	Geen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	

#### IATA

14.1 UN-nummer	UN3316
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Chemical Kit
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaren	Geen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

---

### Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

Dit product bevat geen stoffen van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) bevatten.

### SEVESO-richtlijn informatie

Dit product bevat geen stoffen die in de Seveso-richtlijn bevatten.

### Internationale inventarissen

TSCA	-
DSL/NDSL	-
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	-
KECL	-
PICCS	-
AICS	-

### International voorraden legende

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris  
**DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)  
**EINECS/ELINCS** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen / EU-lijst van stoffen waarvan kennisgeving)  
**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)  
**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)  
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)  
**AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
H301 - Giftig bij inslikken  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken

**Indeling procedure:** Deskundig oordeel en bepaling van bewijskracht.  
**Datum van uitgifte:** 2018-05-09  
**Datum van herziening:** 2024-12-18

### Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.