



Kit SDS-dekblad

Productnaam:

Item nummer:

Dit is een testkit die bestaat uit verschillende afzonderlijke componenten, die hieronder worden vermeld en waarvan elk een eigen veiligheidsinformatieblad (SDS) kan hebben. Als een component niet is voorzien van een veiligheidsinformatieblad, valt het item onder gevarencommunicatie [1910.1200 (b) (6)], artikelen en is er geen veiligheidsinformatieblad vereist.

Onderdelen in de kit:

Neem voor productinformatie contact op met uw Neogen Corporation-vertegenwoordiger.  
Neem voor meer informatie over dit veiligheidsinformatieblad contact op met [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/9

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Dilution Buffer

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	6-Acetylmorphine (6-AM) Dilution Buffer
Productcode	27346, 27347

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

Beoogd gebruik	[SU22] Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden); [PC21] Laboratoriumchemicaliën;
Beschrijving	Uitsluitend bestemd voor laboratoriumgebruik.

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

Bedrijf	Neogen Corporation
Adres	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefoon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

	24 uur: Medisch: 1-651-523-0318 (internationaal) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationaal)
--	--

#### Overige informatie

Gemaakt door:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
---------------	--

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding	Geen significant gevaar
-------------------	-------------------------

#### 2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Geen bekend.
-----------------	--------------

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

#### 3.2. Mengsels

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Dilution Buffer

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

## 3.2. Mengsels

## EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

## Beschrijving

Er hoeven geen componenten te worden vrijgegeven volgens de geldende voorschriften. Genoemde concentraties zijn geen productspecificaties.

## Overige informatie

De volledige tekst van de veiligheidsaanbevelingen die in dit deel worden genoemd, is te vinden in rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Geef extra zuurstof bij een moeizame ademhaling. Geef kunstmatige beademing als het slachtoffer niet ademt. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water. Contactlenzen moeten worden verwijderd. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Huidcontact	Verwijder aangetaste kledingstukken. Wassen met water en zeep. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	Zet niet aan tot braken tenzij dit door de antigifcentrum of arts wordt verteld. Mond grondig spoelen. Een bewusteloos slachtoffer niets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan duizeligheid en hoofdpijn veroorzaken. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Oogcontact	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Huidcontact	Kan huidirritatie veroorzaken.
Inslikken	Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken.

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

Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

## 5.1. Blusmiddelen

Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.

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

Dit product is niet ontvlambaar.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

Damp nevelniveau niet inademen. Draag indien nodig geschikt beademingsapparaat.

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

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Dilution Buffer

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

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

	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal, Veiligheidskleding. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling.
--	---

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

	Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Niet in oppervlaktewater spoelen. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.
--	--

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

	Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen.
--	--

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

	Zie sectie 2, 8, and 13 voor meer informatie.
--	---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

	<p>Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Aanraking met de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding.</p> <p>Lees het hele etiket en volg alle gebruiksaanwijzingen, beperkingen en voorzorgsmaatregelen.</p>
--	---

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

	Bewaren in goed gelabelde containers. In goed gesloten verpakking bewaren. Verontreinig water, voedsel of diervoeder niet door opslag of verwijdering. Volg de instructies op het etiket.
--	---

### 7.3. Specifiek eindgebruik

	Zie sectie 1.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling

Methanol	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 260	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min - mg/m <sup>3</sup> :	H: H

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

	
8.2.1. Passende technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Dilution Buffer

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal.
Bescherming van de ogen / het gezicht	Waar nodig het volgende gebruiken: Geschikte oogbescherming.
Bescherming van de huid - Bescherming van de handen	Waar nodig het volgende gebruiken: Chemicaliënbestendige handschoenen gemaakt van waterdicht materiaal.
Bescherming van de huid - Andere maatregelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Beheersing van beroepsmatige blootstelling	Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Bescherm de kleding tegen contact met het product. Bieden chemische douche. Zorg voor een oogdouchestation.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Vloeistof
Kleur	Blauw
Geur	Kenmerkend/Licht
Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar
pH	6
Smeltpunt	geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Niet van toepassing.
Dampdruk	geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water

## 9.2. Overige informatie

VOS (Vluchtige organische stof)	Niet van toepassing.
---------------------------------	----------------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## 10.1. Reactiviteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Dilution Buffer

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder de gespecificeerde omstandigheden worden er geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot overmatige temperaturen of druk.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van extreme temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

geen gegevens beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Dit product bevat echter wel substantie (s) die als gevaarlijk zijn geclassificeerd. Zie hoofdstuk 3 voor meer informatie.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Kan huidirritatie veroorzaken.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Geen mutagene effecten gemeld.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Door het Internationaal Agentschap voor kankeronderzoek (IARC) als Groep 2 stof: vermoedelijk een menselijk carcinogeen, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8]. Niet vermeld in het 14e rapport over kankerverwekkende stoffen van het National Toxicology-programma. Niet vermeld in de Gids voor beroepsmatige blootstellingswaarden van de Amerikaanse Conferentie van gouvernementele hygiënisten (ACGIH). Niet vermeld in de OSHA-standaard 1910.1003 carcinogenen.
<b>Toxiciteit voor de voortplanting</b>	Geen teratogeniciteit gemeld.
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	Kan duizeligheid en hoofdpijn veroorzaken.
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	Geen significant gevaar.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Geen significant gevaar.
<b>Herhaaldelijke of langdurige blootstelling</b>	Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling. Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Vertraagde verschijning van de klachten en ontwikkeling van overgevoeligheid (moeilijke ademhaling, hoesten, astma) zijn mogelijk.

### 11.1.2. Mengsels

Zie sectie 3 voor meer informatie.

### 11.1.3. Informatie over de gevaren

Zie sectie 2 and 3 voor meer informatie.

### 11.1.4. Toxicologische gegevens

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Dilution Buffer

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

## 11.1.4. Toxicologische gegevens

6-Acetylmorphine (6-AM) Dilution Buffer	Oraal Rat LD50: 120192 ATEmix	
Methanol	Inhalatie Rat LC50/6 u: 87.6 Dermaal Konijn LD50: 17100	Oraal Rat LD50: 1187 Inhalatie Rat LC50/4 u: 128.2

## 11.1.5. Gevarenklasse

	Zie sectie 2 and 14 voor meer informatie.
--	---

## 11.1.6. Indelingscriteria

	Gebaseerd op overwegingen van het Globally Harmonized System (GHS) voor de classificatie van mengsels. Zie sectie 15 voor citaten in de regelgeving.
--	--

## 11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

	Oogcontact. Inslikken. Huidcontact.
--	-------------------------------------

## 11.1.8. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

	Zie sectie 4.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

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

	Zie sectie 4.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

## 11.1.10. Interactieve effecten

	geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

## 11.1.11. Gebrek aan specifieke gegevens

	<1% van dit mengsel bestaat uit ingrediënten met onbekende acute toxiciteit.
--	--

## 11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

	Zie sectie 3 voor meer informatie.
--	------------------------------------

## 11.1.13. Overige informatie

	Attentie! Nog niet volledig geteste stof.
--	---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

## 12.1. Toxiciteit

	geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

## 12.3. Bioaccumulatie

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

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

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

## 12.6. Andere schadelijke effecten

	Attentie! Nog niet volledig geteste stof.
--	---

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Dilution Buffer

Revisie 0  
Revisiedatum 2019-10-23

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

	Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving. Volg de instructies op het etiket.
--	--

## Afvalverwerkingsmethoden

	Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Niet in oppervlaktewater spoelen. Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.
--	--

## Afvoer van verpakking

	Niet-navulbare container. Gebruik deze container niet opnieuw of vul hem niet opnieuw. Indien leeg: gebruik deze container niet opnieuw. Plaats in vuilnis of aanbidding voor recycling, indien beschikbaar. Indien gedeeltelijk gevuld: neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor instructies voor het verwijderen. Plaats nooit ongebruikt product in een binnen- of buitenafvoer.
--	--

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

## 14.1. VN-nummer

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

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

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

## 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

## 14.4. Verpakkingsgroep

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

## 14.5. Milieugevaren

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordeningen	VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).
Chemische inventarissen en kennislijsten:	--Internationaal--. Verdrag van Bazel (gevaarlijke afvalstoffen): Niet van toepassing. Verdrag inzake chemische wapens (OPCW): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten. Kyoto-protocol broeikasgassen: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten. Overeenkomst van Mercosur: Van toepassing. Protocol van Montreal: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten. Het Verdrag van Rotterdam: Bijlage III, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8]. Het Verdrag van Stockholm: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  --Azië en de ASEAN-landen--.



## 6-Acetylmorphine (6-AM) Dilution Buffer

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

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

Catalogus van gevaarlijke chemische stoffen (China): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8], [1022, Methanol, CAS No. 67-56-1].

Verordening van de minister van handel van de Republiek Indonesië, nummer 75, jaar 2014, betreffende de tweede wijziging van minister van handel, nummer 44, jaar 2009, betreffende de verstrekking, distributie en beheersing van gevaarlijke stoffen: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Controlerecht chemische stoffen (Japan): Klasse I milieu vrijgave, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8]. Prioriteits beoordeling. (menselijke gezondheid), Ontvlambaar, [90, Methanol, CAS No. 67-56-1]. Wet op de beheersing van luchtverontreiniging: Gevaarlijke stof/prioritaire chemicaliën, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8], Gespecificeerde stof, [Methanol, CAS No. 67-56-1]. Wet op de beheersing van water verontreiniging: Schadelijke stof, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].

Wet tegen maatregelen tegen bodemverontreiniging. Klasse 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].

Wet op de industriële veiligheid en gezondheid, gevaarlijke stoffen (Japan): Etikettering en kennisgeving vereist, [Methanol, CAS No. 67-56-1]. Administratieve besturingselementen, reg. no. 67 [Methanol, CAS No. 67-56-1].

Giftige en schadelijke stoffen Act (Japan): Schadelijke, [Methanol, CAS No. 67-56-1]. Giftige. [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].

Chemische stoffen waarvoor toestemming is vereist (Korea): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Beperkte of verboden stoffen (Korea): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Gebruik en normen voor de blootstelling van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid (USECHH), verordening 2000 (Maleisië): Schema I blootstellingsnorm, [Methanol, CAS No. 67-56-1]. CLASS regulatie. [Methanol, CAS No. 67-56-1].

Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (PICCS): Wet op giftige stoffen en gevaarlijke en nucleaire afvalstoffen (RA6969):, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8], [Methanol, CAS No. 67-56-1].

Taiwan Toxische en betrokken wet op de beheersing van chemische stoffen (TCCSCA): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Wet gevaarlijke stoffen (Thailand): Type 1 [Methanol, CAS No. 67-56-1].

Wet op chemische stoffen (Vietnam): Bijlage I, Aanhangsel IV, Aanhangsel VI, Aanhangsel VII, [Methanol, CAS No. 67-56-1].

--Australië en Nieuw-Zeeland--.

Australische code voor gevaarlijke goederen: Niet van toepassing.

Australische inventaris van chemische stoffen (AICS): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

Nieuw-Zeelandse inventaris van chemicaliën (NZIoC): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

--Europese Unie (EU) en het Verenigd Koninkrijk (VK)--.

Autorisatielijst (bijlage XIV van REACH): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Bijlage XVII voor REACH: Beperkte stof, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8], Ontvlambaar, [Methanol, CAS No. 67-56-1].

Artikel 95 van de Biocidenverordening (BPR): Niet van toepassing.

--Noord-Amerika--.

Lijst van huishoudelijke en niet-huishoudelijke stoffen: Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

Wet op de beheersing van giftige stoffen (TSCA): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

Massachusetts van rechts naar weten gevaarlijke stoffen lijst: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

New Jersey werknemer en community recht om te weten Act: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Pennsylvania recht op kennis van de wet: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Dilution Buffer

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

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

	<p>Rhode Island rechts-te-weten algemene wet: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>** Californië inwoners let op **.</p> <p>WAARSCHUWING: Dit product kan u blootstellen aan chemicaliën, waaronder thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8, waarvan in de staat Californië bekend is dat het geboorteafwijkingen of andere reproductieve schade veroorzaakt. Ga voor meer informatie naar <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>.</p>
--	---

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Overige informatie

<b>Letterwoorden</b>	<p>ADR/RID: Europese overeenkomsten betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (RID) en over de weg (ADR).</p> <p>CAS No.: Service voor chemische samenvattingen.</p> <p>GHS: Globally Harmonized System.</p> <p>HCS 2012: US gevarencommunicatienorm (herzien 2012).</p> <p>IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders.</p> <p>ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie.</p> <p>IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen.</p> <p>LD: Letale dosis.</p> <p>OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.</p> <p>OSHA: arbeidsveiligheid en gezondheidsadministratie.</p> <p>PEL: Toelaatbare blootstellingslimiet.</p> <p>REACH: registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën.</p> <p>SVHC: Zeer zorgwekkende stof.</p> <p>US DOT: Amerikaanse ministerie van transport.</p> <p>VOC: Vluchtige organische stof.</p> <p>WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.</p>
<b>Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3</b>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Giftig bij inslikken.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Giftig bij contact met de huid.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Giftig bij inademing.</p> <p>STOT SE 1: H370 - Veroorzaakt schade aan organen .</p> <p>STOT SE 2: H371 - Kan schade aan organen veroorzaken .</p>

#### Overige informatie

	<p>DISCLAIMER: De informatie en aanbevelingen die hierin worden uiteengezet ("Informatie") worden te goeder trouw gepresenteerd en worden verondersteld correct te zijn vanaf de datum die is uitgegeven. Er wordt geen verklaring gegeven met betrekking tot de volledigheid of juistheid van de informatie. Verder, vanwege de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van dit product, wordt de informatie verstrekt op voorwaarde dat de persoon die het ontvangt, zelf zal bepalen of het geschikt is voor zijn of haar eigen unieke doel (en), voorafgaand aan gebruik.</p> <p>Behalve zoals uitdrukkelijk hierin vermeld, GEEN GARANTIES, GARANTIES OF VERKLARINGEN VAN WELKE AARD DAN OOK, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE GESCHOEPSELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, UITVOERING VAN PRESTATIES, GEBRUIK VAN HET HANDELSVERKEER OF RESULTATEN VOOR WORDT VERKREGEN DOOR GEBRUIK VAN DIT PRODUCT zijn gemaakt met betrekking tot dit product of gebruik van dit product. Het gedekte product wordt geleverd "zoals het is" en alleen onderhevig aan de hierin geboden garanties, er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als gevolg van het gebruik van dit product.</p>
--	--



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/9

## Wash Buffer, 10X

Revisie 2  
Revisiedatum 2019-10-08

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Wash Buffer, 10X
Productcode	25001, 25112, 301177

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

Beoogd gebruik	[SU22] Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden); [PC21] Laboratoriumchemicaliën;
Beschrijving	Uitsluitend bestemd voor laboratoriumgebruik.

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

Bedrijf	Neogen Corporation
Adres	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefoon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

	24 uur: Medisch: 1-651-523-0318 (internationaal) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationaal)
--	--

#### Overige informatie

Gemaakt door:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
---------------	--

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding	Geen significant gevaar
-------------------	-------------------------

#### 2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Geen bekend.
-----------------	--------------

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

#### Beschrijving

	Er hoeven geen componenten te worden vrijgegeven volgens de geldende voorschriften. Genoemde concentraties zijn geen productspecificaties.
--	--

# Wash Buffer, 10X

Revisie 2

Revisiedatum 2019-10-08

## Overige informatie

De volledige tekst van de veiligheidsaanbevelingen die in dit deel worden genoemd, is te vinden in rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Geef extra zuurstof bij een moeizame ademhaling. Geef kunstmatige beademing als het slachtoffer niet ademt. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water. Contactlenzen moeten worden verwijderd. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Huidcontact	Verwijder aangetaste kledingstukken. Wassen met water en zeep. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	Zet niet aan tot braken tenzij dit door de antigifcentrum of arts wordt verteld. Mond grondig spoelen. Een bewusteloos slachtoffer niets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

Inademing	Kan duizeligheid en hoofdpijn veroorzaken. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Oogcontact	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Huidcontact	Kan huidirritatie veroorzaken.
Inslikken	Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken.

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

	Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
--	---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

	Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.
--	--

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

	Dit product is niet ontvlambaar.
--	----------------------------------

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

	Damp nevelniveau niet inademen. Draag indien nodig geschikt beademingsapparaat.
--	---

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

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

	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal, Veiligheidskleding. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling.
--	---

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

	Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Niet in oppervlaktewater spoelen. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.
--	--

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

	Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen.
--	--

# Wash Buffer, 10X

Revisie 2

Revisiedatum 2019-10-08

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie sectie 2, 8, and 13 voor meer informatie.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Aanraking met de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Waar nodig het volgende gebruiken:  
Veiligheidskleding.  
Lees het hele etiket en volg alle gebruiksaanwijzingen, beperkingen en voorzorgsmaatregelen.

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

Bewaren in goed gelabelde containers. In goed gesloten verpakking bewaren. Verontreinig water, voedsel of diervoeder niet door opslag of verwijdering. Volg de instructies op het etiket.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie sectie 1.2 voor meer informatie.

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

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.

#### 8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal.

#### Bescherming van de ogen / het gezicht

Waar nodig het volgende gebruiken: Geschikte oogbescherming.

#### Bescherming van de huid - Bescherming van de handen

Waar nodig het volgende gebruiken: Chemicaliënbestendige handschoenen gemaakt van waterdicht materiaal.

#### Bescherming van de huid - Andere maatregelen

Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

#### Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Bescherm de kleding tegen contact met het product. Bieden chemische douche. Zorg voor een oogdouchestation.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

## Wash Buffer, 10X

Revisie 2

Revisiedatum 2019-10-08

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Versijningsvorm</b>	Vloeistof
<b>Kleur</b>	Helder/Kleurloos
<b>Geur</b>	Geurloos/Licht
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet van toepassing.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Geurdrempelwaarde</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Smeltpunt</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Explosiegrenzen</b>	Niet van toepassing.
<b>Dampdruk</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Dampdichtheid</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid</b>	Oplosbaar in water

## 9.2. Overige informatie

<b>VOS (Vluchtige organische stof)</b>	geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## 10.1. Reactiviteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	Onder de gespecificeerde omstandigheden worden er geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot overmatige temperaturen of druk.
--	--

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

	Uit de buurt houden van extreme temperaturen.
--	---

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

	geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

	Koolstofoxiden.
--	-----------------

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>huidcorrosie/-irritatie</b>	Kan huidirritatie veroorzaken.
<b>ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.

## Wash Buffer, 10X

Revisie 2

Revisiedatum 2019-10-08

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

sensibilisatie van de luchtwegen/de huid mutageniteit in geslachtscellen kankerverwekkendheid	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.
	Geen mutagene effecten gemeld.
	Niet gevonden als potentieel kankerverwekkend in het Internationaal Agentschap voor onderzoek naar kankermonografen, volumes 1-123. Niet vermeld in het 14e rapport over kankerverwekkende stoffen van het National Toxicology-programma. Niet vermeld in de Gids voor beroepsmatige blootstellingswaarden van de Amerikaanse Conferentie van gouvernementele hygiënisten (ACGIH). Niet vermeld in de OSHA-standaard 1910.1003 carcinogenen.
	Geen teratogeniciteit gemeld.
	Geen significant gevaar.
Toxiciteit voor de voortplanting STOT bij eenmalige blootstelling STOT bij herhaalde blootstelling gevaar bij inademing Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	Geen significant gevaar.
	Geen significant gevaar.
	Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling.

## 11.1.2. Mengsels

	Zie sectie 3 voor meer informatie.
--	------------------------------------

## 11.1.3. Informatie over de gevaren

	Zie sectie 2 and 3 voor meer informatie.
--	--

## 11.1.4. Toxicologische gegevens

	geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------

## 11.1.5. Gevarenklasse

	Zie sectie 2 and 14 voor meer informatie.
--	---

## 11.1.6. Indelingscriteria

	Gebaseerd op overwegingen van het Globally Harmonized System (GHS) voor de classificatie van mengsels. Zie sectie 15 voor citaten in de regelgeving.
--	--

## 11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

	Oogcontact. Inslikken. Huidcontact.
--	-------------------------------------

## 11.1.8. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

	Zie sectie 4.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

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

	Zie sectie 4.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

## 11.1.10. Interactieve effecten

	geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

## 11.1.11. Gebrek aan specifieke gegevens

	<1% van dit mengsel bestaat uit ingrediënten met onbekende acute toxiciteit.
--	--

## 11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

--	--

## Wash Buffer, 10X

Revisie 2

Revisiedatum 2019-10-08

## 11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

Zie sectie 3 voor meer informatie.

## 11.1.13. Overige informatie

Attentie! Nog niet volledig geteste stof.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

## 12.1. Toxiciteit

geen gegevens beschikbaar

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

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

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Attentie! Nog niet volledig geteste stof.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving. Volg de instructies op het etiket.

## Afvalverwerkingsmethoden

Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Niet in oppervlaktewater spoelen. Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

## Afvoer van verpakking

Niet-navulbare container. Gebruik deze container niet opnieuw of vul hem niet opnieuw. Indien leeg: gebruik deze container niet opnieuw. Plaats in vuilnis of aanbieding voor recycling, indien beschikbaar.

Indien gedeeltelijk gevuld: neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor instructies voor het verwijderen. Plaats nooit ongebruikt product in een binnen- of buitenafvoer.

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

## 14.1. VN-nummer

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

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

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.4. Verpakkingsgroep

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.



## Wash Buffer, 10X

Revisie 2

Revisiedatum 2019-10-08

## 14.5. Milieugevaren

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

<b>Verordeningen</b>	<p>VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).</p>
<b>Chemische inventarissen en kennislijsten:</b>	<p>--Internationaal--.</p> <p>Verdrag van Bazel (gevaarlijke afvalstoffen): Niet van toepassing.</p> <p>Verdrag inzake chemische wapens (OPCW): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Kyoto-protocol broeikasgassen: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Overeenkomst van Mercosur: Van toepassing.</p> <p>Protocol van Montreal: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Het Verdrag van Rotterdam: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Het Verdrag van Stockholm: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>--Azië en de ASEAN-landen--.</p> <p>Catalogus van gevaarlijke chemische stoffen (China): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Verordening van de minister van handel van de Republiek Indonesië, nummer 75, jaar 2014, betreffende de tweede wijziging van minister van handel, nummer 44, jaar 2009, betreffende de verstrekking, distributie en beheersing van gevaarlijke stoffen: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Controlerecht chemische stoffen (Japan): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Wet op de industriële veiligheid en gezondheid, gevaarlijke stoffen (Japan): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Giftige en schadelijke stoffen Act (Japan): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Chemische stoffen waarvoor toestemming is vereist (Korea): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Beperkte of verboden stoffen (Korea): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Gebruk en normen voor de blootstelling van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid (USECHH), verordening 2000 (Maleisië): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (PICCS): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.</p> <p>Taiwan Toxische en betrokken wet op de beheersing van chemische stoffen (TCCSCA): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Wet gevaarlijke stoffen (Thailand): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Wet op chemische stoffen (Vietnam): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>--Australië en Nieuw-Zeeland--.</p> <p>Australische code voor gevaarlijke goederen: Niet van toepassing.</p> <p>Australische inventaris van chemische stoffen (AICS): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.</p> <p>Nieuw-Zeelandse inventaris van chemicaliën (NZIoC): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.</p> <p>--Europese Unie (EU) en het Verenigd Koninkrijk (VK)--.</p>

## Wash Buffer, 10X

Revisie 2

Revisiedatum 2019-10-08

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

Autorisatielijst (bijlage XIV van REACH): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
 Bijlage XVII voor REACH: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
 Artikel 95 van de Biocidenverordening (BPR): Niet van toepassing.

--Noord-Amerika--.

Lijst van huishoudelijke en niet-huishoudelijke stoffen: Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.  
 Wet op de beheersing van giftige stoffen (TSCA): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.  
 Massachusetts van rechts naar weten gevaarlijke stoffen lijst: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
 New Jersey werknemer en community recht om te weten Act: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
 Pennsylvania recht op kennis van de wet: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
 Rhode Island rechts-te-weten algemene wet: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

California Voorstel 65: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

## Overige informatie

<b>Revisie</b>	<p>Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Beschrijving.</li> <li>1 - Beoogd gebruik.</li> <li>1 - Gemaakt door:.</li> <li>9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Geur).</li> <li>15 - Chemische inventarissen en kennislijsten:.</li> </ul>
<b>Letterwoorden</b>	<p>ADR/RID: Europese overeenkomsten betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (RID) en over de weg (ADR).          CAS No.: Service voor chemische samenvattingen.          GHS: Globally Harmonized System.          HCS 2012: US gevarencommunicatienorm (herzien 2012).          IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders.          ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie.          IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen.          LD: Letale dosis.          OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.          OSHA: arbeidsveiligheid en gezondheidsadministratie.          PEL: Toelaatbare blootstellingslimiet.          REACH: registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën.          SVHC: Zeer zorgwekkende stof.          US DOT: Amerikaanse ministerie van transport.          VOC: Vluchtige organische stof.          WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.</p>

## Overige informatie

DISCLAIMER: De informatie en aanbevelingen die hierin worden uiteengezet ("Informatie") worden te goeder trouw gepresenteerd en worden verondersteld correct te zijn vanaf de datum die is uitgegeven. Er wordt geen verklaring gegeven met betrekking tot de volledigheid of juistheid van de informatie. Verder, vanwege de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van dit product, wordt de informatie verstrekt op voorwaarde dat de persoon die het ontvangt, zelf zal bepalen of het geschikt is voor zijn of haar eigen unieke doel (en), voorafgaand aan gebruik.

Behalve zoals uitdrukkelijk hierin vermeld, GEEN GARANTIES, GARANTIES OF VERKLARINGEN

## Wash Buffer, 10X

Revisie 2

Revisiedatum 2019-10-08

## Overige informatie

VAN WELKE AARD DAN OOK, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE GESCHOEPELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, UITVOERING VAN PRESTATIES, GEBRUIK VAN HET HANDELSVERKEER OF RESULTATEN VOOR WORDT VERKREGEN DOOR GEBRUIK VAN DIT PRODUCT zijn gemaakt met betrekking tot dit product of gebruik van dit product. Het gedekte product wordt geleverd "zoals het is" en alleen onderhevig aan de hierin geboden garanties, er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als gevolg van het gebruik van dit product.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/9

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisie 4  
Revisiedatum 2019-09-24

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	K-Blue® Advanced TMB Substrate
Productcode	319171, 319175, 319176, 319177, 319210, 319257,
Productcode	319170-W, 319174-W, 319210-L, 319xxx.

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

Beoogd gebruik	[SU22] Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden); [PC21] Laboratoriumchemicaliën;
Beschrijving	Uitsluitend bestemd voor laboratoriumgebruik.

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

Bedrijf	Neogen Corporation
Adres	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefoon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

	24 uur: Medisch: 1-651-523-0318 (internationaal) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationaal)
--	--

#### Overige informatie

Gemaakt door:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
---------------	--

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding	Geen significant gevaar
-------------------	-------------------------

#### 2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Kan brand bevorderen; oxiderend.
-----------------	----------------------------------

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

#### 3.2. Mengsels

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisie 4

Revisiedatum 2019-09-24

## 3.2. Mengsels

## EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
2-Pyrrolidinone		616-45-5	210-483-1		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - 0.5%	Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

## Beschrijving

	Er hoeven geen componenten te worden vrijgegeven volgens de geldende voorschriften. Genoemde concentraties zijn geen productspecificaties.
--	--

## Overige informatie

	De volledige tekst van de veiligheidsaanbevelingen die in dit deel worden genoemd, is te vinden in rubriek 16.
--	--

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Geef extra zuurstof bij een moeizame ademhaling. Geef kunstmatige beademing als het slachtoffer niet ademt. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water. Contactlenzen moeten worden verwijderd. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Huidcontact	Verwijder aangetaste kledingstukken. Wassen met water en zeep. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	Zet niet aan tot braken tenzij dit door de antigifcentrum of arts wordt verteld. Mond grondig spoelen. Een bewusteloos slachtoffer niets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan duizeligheid en hoofdpijn veroorzaken. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Oogcontact	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Huidcontact	Kan huidirritatie veroorzaken.
Inslikken	Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken.

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

	Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
--	---

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

## 5.1. Blusmiddelen

	Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.
--	--

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

	Dit product is niet ontvlambaar. Kan brand bevorderen; oxiderend.
--	---

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

	Damp nevelniveau niet inademen. Draag indien nodig geschikt beademingsapparatuur.
--	---

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

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisie 4  
Revisiedatum 2019-09-24

## 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal, Veiligheidskleding. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling.
--	---

## 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

	Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Niet in oppervlaktewater spoelen. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.
--	--

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

	Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen.
--	--

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

	Zie sectie 2, 8, and 13 voor meer informatie.
--	---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

	Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Aanraking met de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Lees het hele etiket en volg alle gebruiksaanwijzingen, beperkingen en voorzorgsmaatregelen. Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding.
--	---

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


	Bewaren in goed gelabelde containers. In goed gesloten verpakking bewaren. Verontreinig water, voedsel of diervoeder niet door opslag of verwijdering. Volg de instructies op het etiket.
--	---

### 7.3. Specifiek eindgebruik

	Zie sectie 1.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

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

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

	
8.2.1. Passende technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.
8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal.
Bescherming van de ogen / het gezicht	Waar nodig het volgende gebruiken: Geschikte oogbescherming.
Bescherming van de huid - Bescherming van de handen	Waar nodig het volgende gebruiken: Chemicaliënbestendige handschoenen gemaakt van waterdicht materiaal.
Bescherming van de huid - Andere maatregelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding.

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisie 4  
Revisiedatum 2019-09-24

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Beheersing van beroepsmatige blootstelling	Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Bescherm de kleding tegen contact met het product. Bieden chemische douche. Zorg voor een oogdouchestation.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Vloeistof
Kleur	Helder/lichtblauw
Geur	Kenmerkend
Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar
pH	3.1 - 3.5
Smeltpunt	geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Niet van toepassing.
Dampdruk	geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water

## 9.2. Overige informatie

VOS (Vluchtige organische stof)	geen gegevens beschikbaar
---------------------------------	---------------------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## 10.1. Reactiviteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	Onder de gespecificeerde omstandigheden worden er geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot overmatige temperaturen of druk.
--	--

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

	Uit de buurt houden van extreme temperaturen.
--	---

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

	geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisie 4

Revisiedatum 2019-09-24

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Dit product bevat echter wel substantie (s) die als gevaarlijk zijn geclassificeerd. Zie hoofdstuk 3 voor meer informatie.
<b>huidcorrosie/-irritatie</b>	Kan huidirritatie veroorzaken.
<b>ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
<b>sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.
<b>mutageniteit in geslachtscellen</b>	Geen mutagene effecten gemeld.
<b>kankerverwekkendheid</b>	Niet gevonden als potentieel kankerverwekkend in het Internationaal Agentschap voor onderzoek naar kankermonografen, volumes 1-123. Niet vermeld in het 14e rapport over kankerverwekkende stoffen van het National Toxicology-programma. Niet vermeld in de Gids voor beroepsmatige blootstellingswaarden van de Amerikaanse Conferentie van gouvernementele hygiënisten (ACGIH). Niet vermeld in de OSHA-standaard 1910.1003 carcinogenen.
<b>Toxiciteit voor de voortplanting</b>	Geen teratogeniciteit gemeld.
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	Geen significant gevaar.
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	Geen significant gevaar.
<b>gevaar bij inademing</b>	Geen significant gevaar.
<b>Herhaaldelijke of langdurige blootstelling</b>	Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling.

## 11.1.2. Mengsels

Zie sectie 3 voor meer informatie.

## 11.1.3. Informatie over de gevaren

Zie sectie 2 and 3 voor meer informatie.

## 11.1.4. Toxicologische gegevens

geen gegevens beschikbaar

## 11.1.5. Gevarenklasse

Zie sectie 2 and 14 voor meer informatie.

## 11.1.6. Indelingscriteria

Gebaseerd op overwegingen van het Globally Harmonized System (GHS) voor de classificatie van mengsels. Zie sectie 15 voor citaten in de regelgeving.

## 11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Oogcontact. Inslikken. Huidcontact.

## 11.1.8. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Zie sectie 4.2 voor meer informatie.



## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisie 4

Revisiedatum 2019-09-24

**11.1.9. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

Zie sectie 4.2 voor meer informatie.

**11.1.10. Interactieve effecten**

geen gegevens beschikbaar.

**11.1.11. Gebrek aan specifieke gegevens**

&lt;1% van dit mengsel bestaat uit ingrediënten met onbekende acute toxiciteit.

**11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof**

Zie sectie 3 voor meer informatie.

**11.1.13. Overige informatie**

Attentie! Nog niet volledig geteste stof.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

geen gegevens beschikbaar

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

**12.3. Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

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

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Attentie! Nog niet volledig geteste stof.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving. Volg de instructies op het etiket.

**Afvalverwerkingsmethoden**

Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Niet in oppervlaktewater spoelen. Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

**Afvoer van verpakking**

Niet-navulbare container. Gebruik deze container niet opnieuw of vul hem niet opnieuw. Indien leeg: gebruik deze container niet opnieuw. Plaats in vuilnis of aanbieding voor recycling, indien beschikbaar.

Indien gedeeltelijk gevuld: neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor instructies voor het verwijderen. Plaats nooit ongebruikt product in een binnen- of buitenafvoer.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer**

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisie 4

Revisiedatum 2019-09-24

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

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

**14.4. Verpakkingsgroep**

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

**14.5. Milieugevaren**

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Verordeningen**

VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

**Chemische inventarissen en kennislijsten:**

--Internationaal--.

Verdrag van Bazel (gevaarlijke afvalstoffen): Niet van toepassing.

Verdrag inzake chemische wapens (OPCW): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Kyoto-protocol broeikasgassen: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Overeenkomst van Mercosur: Van toepassing.

Protocol van Montreal: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Het Verdrag van Rotterdam: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Het Verdrag van Stockholm: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

--Azië en de ASEAN-landen--.

Catalogus van gevaarlijke chemische stoffen (China): No. 101 [Pyrrol-2-one, CAS No. 616-45-5].

Verordening van de minister van handel van de Republiek Indonesië, nummer 75, jaar 2014, betreffende de tweede wijziging van minister van handel, nummer 44, jaar 2009, betreffende de verstrekking, distributie en beheersing van gevaarlijke stoffen: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Controlerecht chemische stoffen (Japan): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Wet op de industriële veiligheid en gezondheid, gevaarlijke stoffen (Japan): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Giftige en schadelijke stoffen Act (Japan): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Chemische stoffen waarvoor toestemming is vereist (Korea): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Beperkte of verboden stoffen (Korea): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Gebruik en normen voor de blootstelling van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid (USECHH), verordening 2000 (Maleisië): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (PICCS): Wet op giftige stoffen en gevaarlijke en nucleaire afvalstoffen (RA6969):, [2-Pyrrolidinone, CAS No. 616-45-5].

Taiwan Toxische en betrokken wet op de beheersing van chemische stoffen (TCCSCA): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Wet gevaarlijke stoffen (Thailand): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Wet op chemische stoffen (Vietnam): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisie 4

Revisiedatum 2019-09-24

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

--Australië en Nieuw-Zeeland--.

Australische inventaris van chemische stoffen (AICS): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.  
Nieuw-Zeelandse inventaris van chemicaliën (NZIoC): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

--Europese Unie (EU) en het Verenigd Koninkrijk (VK)--.

Autorisatielijst (bijlage XIV van REACH): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.  
Bijlage XVII voor REACH: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
Artikel 95 van de Biocidenverordening (BPR): Niet van toepassing.

--Noord-Amerika--.

Lijst van huishoudelijke en niet-huishoudelijke stoffen: Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.  
Wet op de beheersing van giftige stoffen (TSCA): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.  
Massachusetts van rechts naar weten gevaarlijke stoffen lijst: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
New Jersey werknemer en community recht om te weten Act: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
Pennsylvania recht op kennis van de wet: 2-Pyrrolidinone.  
Rhode Island rechts-te-weten algemene wet: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

California Voorstel 65: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

## Overige informatie

## Revisie

Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden:.

- 1 - Beschrijving.
- 1 - Productcode.
- 1 - Beoogd gebruik.
- 1 - .
- 1 - Gemaakt door:.
- 2 - Overige gevaren.
- 5 - 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.
- 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Ontploffingseigenschappen).
- 9 - 9.2. Overige informatie (Productsubcategorie).
- 11 - Acute toxiciteit.
- 15 - Chemische inventarissen en kennislijsten:.
- 16 - Maximale VOS-gehalte.

## Letterwoorden

ADR/RID: Europese overeenkomsten betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (RID) en over de weg (ADR).  
CAS No.: Service voor chemische samenvattingen.  
GHS: Globally Harmonized System.  
HCS 2012: US gevarencommunicatienorm (herzien 2012).  
IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders.  
ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie.  
IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen.  
LD: Letale dosis.  
OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.  
OSHA: arbeidsveiligheid en gezondheidsadministratie.  
PEL: Toelaatbare blootstellingslimiet.  
REACH: registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën.  
SVHC: Zeer zorgwekkende stof.

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisie 4

Revisiedatum 2019-09-24

## Overige informatie

Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3	US DOT: Amerikaanse ministerie van transport. VOC: Vluchtige organische stof. WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.
	Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Ox. Sol. 3: H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend. Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## Overige informatie

	<p>DISCLAIMER: De informatie en aanbevelingen die hierin worden uiteengezet ("Informatie") worden te goeder trouw gepresenteerd en worden verondersteld correct te zijn vanaf de datum die is uitgegeven. Er wordt geen verklaring gegeven met betrekking tot de volledigheid of juistheid van de informatie. Verder, vanwege de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van dit product, wordt de informatie verstrekt op voorwaarde dat de persoon die het ontvangt, zelf zal bepalen of het geschikt is voor zijn of haar eigen unieke doel (en), voorafgaand aan gebruik.</p> <p>Behalve zoals uitdrukkelijk hierin vermeld, GEEN GARANTIES, GARANTIES OF VERKLARINGEN VAN WELKE AARD DAN OOK, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE GESCHOEPELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, UITVOERING VAN PRESTATIES, GEBRUIK VAN HET HANDELSVERKEER OF RESULTATEN VOOR WORDT VERKREGEN DOOR GEBRUIK VAN DIT PRODUCT zijn gemaakt met betrekking tot dit product of gebruik van dit product. Het gedekte product wordt geleverd "zoals het is" en alleen onderhevig aan de hierin geboden garanties, er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als gevolg van het gebruik van dit product.</p>
--	---



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/9

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Conjugate

Revisie 0  
Revisiedatum 2019-10-23

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	6-Acetylmorphine (6-AM) Conjugate
Productcode	21461

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

Beoogd gebruik	[SU22] Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden); [PC21] Laboratoriumchemicaliën;
Beschrijving	Uitsluitend bestemd voor laboratoriumgebruik.

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

Bedrijf	Neogen Corporation
Adres	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefoon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

	24 uur: Medisch: 1-651-523-0318 (internationaal) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationaal)
--	--

#### Overige informatie

Gemaakt door:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
---------------	--

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding	Geen significant gevaar
-------------------	-------------------------

#### 2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Geen bekend.
-----------------	--------------

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

#### Beschrijving

	Er hoeven geen componenten te worden vrijgegeven volgens de geldende voorschriften. Genoemde concentraties zijn geen productspecificaties.
--	--

# 6-Acetylmorphine (6-AM) Conjugate

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

## Overige informatie

De volledige tekst van de veiligheidsaanbevelingen die in dit deel worden genoemd, is te vinden in rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Geef extra zuurstof bij een moeizame ademhaling. Geef kunstmatige beademing als het slachtoffer niet ademt. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water. Contactlenzen moeten worden verwijderd. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Huidcontact	Verwijder aangetaste kledingstukken. Wassen met water en zeep. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	Zet niet aan tot braken tenzij dit door de antigifcentrum of arts wordt verteld. Mond grondig spoelen. Een bewusteloos slachtoffer niets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

Inademing	Kan duizeligheid en hoofdpijn veroorzaken. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Oogcontact	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Huidcontact	Kan huidirritatie veroorzaken.
Inslikken	Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken.

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

Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.

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

Dit product is niet ontvlambaar.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Damp nevelniveau niet inademen. Draag indien nodig geschikt beademingsapparaat.

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

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

Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal, Veiligheidskleding. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Niet in oppervlaktewater spoelen. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.

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

Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen.

# 6-Acetylmorphine (6-AM) Conjugate

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie sectie 2, 8, and 13 voor meer informatie.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Aanraking met de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Waar nodig het volgende gebruiken:  
Veiligheidskleding.  
Lees het hele etiket en volg alle gebruiksaanwijzingen, beperkingen en voorzorgsmaatregelen.

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

Koel houden. Bewaren in goed gelabelde containers. In goed gesloten verpakking bewaren. Verontreinig water, voedsel of diervoeder niet door opslag of verwijdering. Volg de instructies op het etiket.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie sectie 1.2 voor meer informatie.

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

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.

#### 8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal.

#### Bescherming van de ogen / het gezicht

Waar nodig het volgende gebruiken: Geschikte oogbescherming.

#### Bescherming van de huid - Bescherming van de handen

Waar nodig het volgende gebruiken: Chemicaliënbestendige handschoenen gemaakt van waterdicht materiaal.

#### Bescherming van de huid - Andere maatregelen

Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

#### Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Bescherm de kleding tegen contact met het product. Bieden chemische douche. Zorg voor een oogdouchestation.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Conjugate

 Revisie 0  
 Revisiedatum 2019-10-23

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Versijningsvorm</b>	Waterige oplossing
<b>Kleur</b>	Helder
<b>Geur</b>	Geurloos/Licht
<b>Geurdrempelwaarde</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Smeltpunt</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Flampunt</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Explosiegrenzen</b>	Niet van toepassing.
<b>Dampdruk</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Dampdichtheid</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet van toepassing.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid</b>	Oplosbaar in water

## 9.2. Overige informatie

<b>VOS (Vluchtige organische stof)</b>	Niet van toepassing.
--	----------------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## 10.1. Reactiviteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	Onder de gespecificeerde omstandigheden worden er geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot overmatige temperaturen of druk.
--	--

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

	Uit de buurt houden van extreme temperaturen.
--	---

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

	geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

	Koolstofoxiden.
--	-----------------

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Kan huidirritatie veroorzaken.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.



## 6-Acetylmorphine (6-AM) Conjugate

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Geen mutagene effecten gemeld.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Niet gevonden als potentieel kankerverwekkend in het Internationaal Agentschap voor onderzoek naar kankermonografen, volumes 1-123. Niet vermeld in het 14e rapport over kankerverwekkende stoffen van het National Toxicology-programma. Niet vermeld in de Gids voor beroepsmatige blootstellingswaarden van de Amerikaanse Conferentie van gouvernementele hygiënisten (ACGIH). Niet vermeld in de OSHA-standaard 1910.1003 carcinogenen.
<b>Toxiciteit voor de voortplanting</b>	Geen teratogeniciteit gemeld.
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	Geen significant gevaar.
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	Geen significant gevaar.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Geen significant gevaar.
<b>Herhaaldelijke of langdurige blootstelling</b>	Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling. Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Vertraagde verschijning van de klachten en ontwikkeling van overgevoeligheid (moeilijke ademhaling, hoesten, astma) zijn mogelijk.

## 11.1.2. Mengsels

	Zie sectie 3 voor meer informatie.
--	------------------------------------

## 11.1.3. Informatie over de gevaren

	Zie sectie 2 and 3 voor meer informatie.
--	--

## 11.1.4. Toxicologische gegevens

	geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------

## 11.1.5. Gevarenklasse

	Zie sectie 2 and 14 voor meer informatie.
--	---

## 11.1.6. Indelingscriteria

	Gebaseerd op overwegingen van het Globally Harmonized System (GHS) voor de classificatie van mengsels. Zie sectie 15 voor citaten in de regelgeving.
--	--

## 11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

	Oogcontact. Inslikken. Huidcontact.
--	-------------------------------------

## 11.1.8. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

	Zie sectie 4.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

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

	Zie sectie 4.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

## 11.1.10. Interactieve effecten

	geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

## 11.1.11. Gebrek aan specifieke gegevens

	<1% van dit mengsel bestaat uit ingrediënten met onbekende acute toxiciteit.
--	--

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Conjugate

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

## 11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

Zie sectie 3 voor meer informatie.

## 11.1.13. Overige informatie

Attentie! Nog niet volledig geteste stof.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

## 12.1. Toxiciteit

geen gegevens beschikbaar

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

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

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Attentie! Nog niet volledig geteste stof.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving. Volg de instructies op het etiket.

## Afvalverwerkingsmethoden

Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Niet in oppervlaktewater spoelen. Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

## Afvoer van verpakking

Niet-navulbare container. Gebruik deze container niet opnieuw of vul hem niet opnieuw. Indien leeg: gebruik deze container niet opnieuw. Plaats in vuilnis of aanbieding voor recycling, indien beschikbaar.

Indien gedeeltelijk gevuld: neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor instructies voor het verwijderen. Plaats nooit ongebruikt product in een binnen- of buitenafvoer.

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

## 14.1. VN-nummer

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

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

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.4. Verpakkingsgroep

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Conjugate

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

## 14.5. Milieugevaren

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

<b>Verordeningen</b>	<p>VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).</p>
<b>Chemische inventarissen en kennislijsten:</b>	<p>--Internationaal--.</p> <p>Verdrag van Bazel (gevaarlijke afvalstoffen): Niet van toepassing.</p> <p>Verdrag inzake chemische wapens (OPCW): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Kyoto-protocol broeikasgassen: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Overeenkomst van Mercosur: Van toepassing.</p> <p>Protocol van Montreal: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Het Verdrag van Rotterdam: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Het Verdrag van Stockholm: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>--Azië en de ASEAN-landen--.</p> <p>Catalogus van gevaarlijke chemische stoffen (China): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Verordening van de minister van handel van de Republiek Indonesië, nummer 75, jaar 2014, betreffende de tweede wijziging van minister van handel, nummer 44, jaar 2009, betreffende de verstrekking, distributie en beheersing van gevaarlijke stoffen: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Controlerecht chemische stoffen (Japan): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Wet op de industriële veiligheid en gezondheid, gevaarlijke stoffen (Japan): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Giftige en schadelijke stoffen Act (Japan): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Chemische stoffen waarvoor toestemming is vereist (Korea): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Beperkte of verboden stoffen (Korea): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Gebruik en normen voor de blootstelling van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid (USECHH), verordening 2000 (Maleisië): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (PICCS): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.</p> <p>Taiwan Toxische en betrokken wet op de beheersing van chemische stoffen (TCCSCA): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Wet gevaarlijke stoffen (Thailand): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Wet op chemische stoffen (Vietnam): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>--Australië en Nieuw-Zeeland--.</p> <p>Australische code voor gevaarlijke goederen: Niet van toepassing.</p> <p>Australische inventaris van chemische stoffen (AICS): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.</p> <p>Nieuw-Zeelandse inventaris van chemicaliën (NZIoC): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.</p> <p>--Europese Unie (EU) en het Verenigd Koninkrijk (VK)--.</p>

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Conjugate

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

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

	<p>Autorisatielijst (bijlage XIV van REACH): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.          Bijlage XVII voor REACH: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.          Artikel 95 van de Biocidenverordening (BPR): Niet van toepassing.</p> <p>--Noord-Amerika--.</p> <p>Lijst van huishoudelijke en niet-huishoudelijke stoffen: Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.          Wet op de beheersing van giftige stoffen (TSCA): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.          Massachusetts van rechts naar weten gevaarlijke stoffen lijst: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.          New Jersey werknemer en community recht om te weten Act: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.          Pennsylvania recht op kennis van de wet: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.          Rhode Island rechts-te-weten algemene wet: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>California Voorstel 65: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p>
--	---

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Overige informatie

<b>Letterwoorden</b>	<p>ADR/RID: Europese overeenkomsten betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (RID) en over de weg (ADR).          CAS No.: Service voor chemische samenvattingen.          GHS: Globally Harmonized System.          HCS 2012: US gevarencommunicatienorm (herzien 2012).          IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders.          ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie.          IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen.          LD: Letale dosis.          OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.          OSHA: arbeidsveiligheid en gezondheidsadministratie.          PEL: Toelaatbare blootstellingslimiet.          REACH: registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën.          SVHC: Zeer zorgwekkende stof.          US DOT: Amerikaanse ministerie van transport.          VOC: Vluchtige organische stof.          WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.</p>
<b>Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3</b>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.          Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing          Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p>

#### Overige informatie

	<p>DISCLAIMER: De informatie en aanbevelingen die hierin worden uiteengezet ("Informatie") worden te goeder trouw gepresenteerd en worden verondersteld correct te zijn vanaf de datum die is uitgegeven. Er wordt geen verklaring gegeven met betrekking tot de volledigheid of juistheid van de informatie. Verder, vanwege de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van dit product, wordt de informatie verstrekt op voorwaarde dat de persoon die het ontvangt, zelf zal bepalen of het geschikt is voor zijn of haar eigen unieke doel (en), voorafgaand aan gebruik.</p> <p>Behalve zoals uitdrukkelijk hierin vermeld, GEEN GARANTIES, GARANTIES OF VERKLARINGEN VAN WELKE AARD DAN OOK, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE GESCHOEPSELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, UITVOERING VAN PRESTATIES, GEBRUIK VAN</p>
--	--

# 6-Acetylmorphine (6-AM) Conjugate

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

---

**Overige informatie**

	HET HANDELSVERKEER OF RESULTATEN VOOR WORDT VERKREGEN DOOR GEBRUIK VAN DIT PRODUCT zijn gemaakt met betrekking tot dit product of gebruik van dit product. Het gedekte product wordt geleverd "zoals het is" en alleen onderhevig aan de hierin geboden garanties, er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als gevolg van het gebruik van dit product.
--	---

---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/10

## Acid Stop Solution

Revisie 0

Revisiedatum 2019-11-21

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Acid Stop Solution
Productcode	21336, 27044, 27046, 27048, 301576

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

Beoogd gebruik	[SU22] Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden); [PC21] Laboratoriumchemicaliën;
Beschrijving	Uitsluitend bestemd voor laboratoriumgebruik.

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

Bedrijf	Neogen Corporation
Adres	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefoon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

	24 uur: Medisch: 1-651-523-0318 (internationaal) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationaal)
--	--

#### Overige informatie

Gemaakt door:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
---------------	--

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

2.1.2. Indeling - EG 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;
--------------------------------	--

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Gevarenpictogrammen



Signaalwoord: Gevaar

# Acid Stop Solution

Revisie 0

Revisiedatum 2019-11-21

## 2.2. Etiketteringselementen

<b>Gevarenaanduiding</b>	Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie</b>	P264 - Na het werken met dit product grondig wassen. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
<b>Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie</b>	P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/ wassen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen. P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

## 2.3. Andere gevaren

<b>Overige gevaren</b>	Kan bijtend zijn voor metalen.
------------------------	--------------------------------

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
Sulfuric acid (Zwavelzuur)		7664-93-9	231-639-5		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314;

#### Beschrijving

	Genoemde concentraties zijn geen productspecificaties.
--	--

#### Overige informatie

	De volledige tekst van de veiligheidsaanbevelingen die in dit deel worden genoemd, is te vinden in rubriek 16.
--	--

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing</b>	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Geef extra zuurstof bij een moeizame ademhaling. Geef kunstmatige beademing als het slachtoffer niet ademt. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
<b>Oogcontact</b>	Onmiddellijk afspoelen met veel water. Contactlenzen moeten worden verwijderd. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
<b>Huidcontact</b>	Verwijder aangetaste kledingstukken. Wassen met water en zeep. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
<b>Inslikken</b>	Zet niet aan tot braken tenzij dit door de antigifcentrum of arts wordt verteld. Mond grondig spoelen. Een bewusteloos slachtoffer niets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

<b>Inademing</b>	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Veroorzaakt brandwonden. Veroorzaakt ernstige ontsteking en kan het hoornvlies beschadigen.
<b>Huidcontact</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>Inslikken</b>	Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken. Kan leiden tot orale mucosale irritatie.

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

	Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Naar ziekenhuis brengen indien er
--	--

# Acid Stop Solution

Revisie 0

Revisiedatum 2019-11-21

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

brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.

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

Irriterend. Damp nevel niet inademen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Damp nevel niet inademen. Draag indien nodig geschikt beademingsapparaat.

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

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

Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal, Veiligheidskleding. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Niet in oppervlaktewater spoelen. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.

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

Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie sectie 2, 8, and 13 voor meer informatie.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Aanraking met de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding. Lees het hele etiket en volg alle gebruiksaanwijzingen, beperkingen en voorzorgsmaatregelen.

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

Bewaren in goed gelabelde containers. In goed gesloten verpakking bewaren. Verontreinig water, voedsel of diervoeder niet door opslag of verwijdering. Volg de instructies op het etiket.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie sectie 1.2 voor meer informatie.

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling



# Acid Stop Solution


Revisie 0

Revisiedatum 2019-11-21

## 8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling

Sulfuric acid (Zwavelzuur)	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 1	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min - mg/m <sup>3</sup> :	H: -

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

	
8.2.1. Passende technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.
8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal.
Bescherming van de ogen / het gezicht	Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.
Bescherming van de huid - Bescherming van de handen	Draag geschikte handschoenen. Was de buitenkant van de handschoenen voordat u ze verwijdt. Was de handen grondig met water en zeep na behandeling en voor het eten, drinken, kauwgom, met behulp van tabak, of het gebruik van het toilet.
Bescherming van de huid - Andere maatregelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Beheersing van beroepsmatige blootstelling	Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Bescherm de kleding tegen contact met het product. Bieden chemische douche. Zorg voor een oogdouchestation.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

# Acid Stop Solution

Revisie 0  
Revisiedatum 2019-11-21

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Versijningsvorm</b>	Vloeistof
<b>Kleur</b>	Helder
<b>Geur</b>	Kenmerkend
<b>Geurdrempelwaarde</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Smeltpunt</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Flampunt</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Explosiegrenzen</b>	Niet van toepassing.
<b>Dampdruk</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Dampdichtheid</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid</b>	> 1
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet van toepassing.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid</b>	Oplosbaar in water

## 9.2. Overige informatie

<b>VOS (Vluchtige organische stof)</b>	geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

### 10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	Onder de gespecificeerde omstandigheden worden er geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot overmatige temperaturen of druk.
--	--

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

	Uit de buurt houden van extreme temperaturen.
--	---

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

	Basen, zachte metalen.
--	------------------------

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

	Koolstofoxiden, Zwaveloxiden.
--	-------------------------------

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Dit product bevat echter wel substantie (s) die als gevaarlijk zijn geclassificeerd. Zie hoofdstuk 3 voor meer informatie.
-------------------------	--

# Acid Stop Solution

Revisie 0

Revisiedatum 2019-11-21

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige ontsteking en kan het hoornvlies beschadigen.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen mutagene effecten gemeld.
Kankerverwekkendheid	Door het Internationaal Agentschap voor kankeronderzoek (IARC) als Groep 1 substantie: bekend menselijk carcinogeen, [Sulfuric acid (mists), CAS No. 7664-93-9]. Vermeld in de National toxicologie Program (NTP) verslag over carcinogenen als een bekend menselijk carcinogeen, [Sulfuric acid (mists), CAS No. 7664-93-9]. Niet vermeld in de Gids voor beroepsmatige blootstellingswaarden van de Amerikaanse Conferentie van gouvernementele hygiënisten (ACGIH). Niet vermeld in de OSHA-standaard 1910.1003 carcinogenen.
Toxiciteit voor de voortplanting	Geen teratogeniciteit gemeld.
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	Geen significant gevaar.
Gevaar bij inademing	Geen significant gevaar.
Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling. Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Vertraagde verschijning van de klachten en ontwikkeling van overgevoeligheid (moeilijke ademhaling, hoesten, astma) zijn mogelijk.

### 11.1.2. Mengsels

	Zie sectie 3 voor meer informatie.
--	------------------------------------

### 11.1.3. Informatie over de gevaren

	Zie sectie 2 and 3 voor meer informatie.
--	--

### 11.1.4. Toxicologische gegevens

	geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------

### 11.1.5. Gevarenklasse

	Zie sectie 2 and 14 voor meer informatie.
--	---

### 11.1.6. Indelingscriteria

	Gebaseerd op overwegingen van het Globally Harmonized System (GHS) voor de classificatie van mengsels. Zie sectie 15 voor citaten in de regelgeving.
--	--

### 11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

	Oogcontact. Huidcontact. Inademing. Inslikken.
--	--

### 11.1.8. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

	Zie sectie 4.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

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

	Zie sectie 4.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

### 11.1.10. Interactieve effecten

	geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

# Acid Stop Solution

Revisie 0

Revisiedatum 2019-11-21

## 11.1.11. Gebrek aan specifieke gegevens

<1% van dit mengsel bestaat uit ingrediënten met onbekende acute toxiciteit.

## 11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

Zie sectie 3 voor meer informatie.

## 11.1.13. Overige informatie

geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

geen gegevens beschikbaar

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

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

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving. Volg de instructies op het etiket.

#### Afvalverwerkingsmethoden

Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Niet in oppervlaktewater spoelen. Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

#### Afvoer van verpakking

Niet-navulbare container. Gebruik deze container niet opnieuw of vul hem niet opnieuw. Indien leeg: gebruik deze container niet opnieuw. Plaats in vuilnis of aanbieding voor recycling, indien beschikbaar.  
Indien gedeeltelijk gevuld: neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor instructies voor het verwijderen. Plaats nooit ongebruikt product in een binnen- of buitenafvoer.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

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

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

# Acid Stop Solution

Revisie 0

Revisiedatum 2019-11-21

## 14.4. Verpakkingsgroep

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.5. Milieugevaren

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

<b>Verordeningen</b>	VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).
<b>Chemische inventarissen en kennislijsten:</b>	<p>--Internationaal--</p> <p>Verdrag van Bazel (gevaarlijke afvalstoffen): Niet van toepassing.</p> <p>Verdrag inzake chemische wapens (OPCW): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Kyoto-protocol broeikasgassen: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Overeenkomst van Mercosur: Van toepassing.</p> <p>Protocol van Montreal: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Het Verdrag van Rotterdam: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Het Verdrag van Stockholm: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>--Azië en de ASEAN-landen--</p> <p>Catalogus van gevaarlijke chemische stoffen (China): [1302, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Verordening van de minister van handel van de Republiek Indonesië, nummer 75, jaar 2014, betreffende de tweede wijziging van minister van handel, nummer 44, jaar 2009, betreffende de verstrekking, distributie en beheersing van gevaarlijke stoffen: Bruikbaar gevaarlijk en giftig materiaal, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Controlerecht chemische stoffen (Japan): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Wet op de industriële veiligheid en gezondheid, gevaarlijke stoffen (Japan): Etikettering en kennisgeving vereist, Gespecificeerde stof, [group 3, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Giftige en schadelijke stoffen Act (Japan): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Chemische stoffen waarvoor toestemming is vereist (Korea): Prioritaire controlestof, Annex I-127, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Beperkte of verboden stoffen (Korea): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Gebruik en normen voor de blootstelling van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid (USECHH), verordening 2000 (Maleisië): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (PICCS): Wet op giftige stoffen en gevaarlijke en nucleaire afvalstoffen (RA6969):, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Taiwan Toxische en betrokken wet op de beheersing van chemische stoffen (TCCSCA): [1/87, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Wet gevaarlijke stoffen (Thailand): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Wet op chemische stoffen (Vietnam): Aanhangsel VI, Aanhangsel VII, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>--Australië en Nieuw-Zeeland--</p> <p>Australische code voor gevaarlijke goederen: Niet van toepassing.</p> <p>Australische inventaris van chemische stoffen (AICS): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.</p>

## Acid Stop Solution

Revisie 0

Revisiedatum 2019-11-21

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

	<p>Nieuw-Zeelandse inventaris van chemicaliën (NZIoC): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.</p> <p>--Europese Unie (EU) en het Verenigd Koninkrijk (VK)--.</p> <p>Autorisatielijst (bijlage XIV van REACH): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten. Bijlage XVII voor REACH: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten. Artikel 95 van de Biocidenverordening (BPR): Niet van toepassing.</p> <p>--Noord-Amerika--.</p> <p>Lijst van huishoudelijke en niet-huishoudelijke stoffen: Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld. Wet op de beheersing van giftige stoffen (TSCA): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld. Massachusetts van rechts naar weten gevaarlijke stoffen lijst: Sulfuric acid. New Jersey werknemer en community recht om te weten Act: Sulfuric acid. Pennsylvania recht op kennis van de wet: Sulfuric acid. Rhode Island rechts-te-weten algemene wet: Sulfuric acid.</p> <p>** Californië inwoners let op **.</p> <p>Waarschuwing: dit product kan u blootstellen aan chemicaliën, waaronder sulfuric acid (mists), CAS No. 7664-93-9, die bekend is bij de staat Californië om kanker te veroorzaken. Ga voor meer informatie naar <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>.</p>
--	---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

## Overige informatie

<b>Letterwoorden</b>	<p>ADR/RID: Europese overeenkomsten betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (RID) en over de weg (ADR).</p> <p>CAS No.: Service voor chemische samenvattingen.</p> <p>CLASS: indeling, etikettering en veiligheidsinformatieblad van gevaarlijke chemicaliënverordening 2013 (Maleisië).</p> <p>GHS: Globally Harmonized System.</p> <p>HCS 2012: US gevarencommunicatienorm (herzien 2012).</p> <p>IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders.</p> <p>ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie.</p> <p>IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen.</p> <p>LD: Letale dosis.</p> <p>OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.</p> <p>OSHA: arbeidsveiligheid en gezondheidsadministratie.</p> <p>PEL: Toelaatbare blootstellingslimiet.</p> <p>REACH: registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën.</p> <p>SVHC: Zeer zorgwekkende stof.</p> <p>US DOT: Amerikaanse ministerie van transport.</p> <p>VOC: Vluchtige organische stof.</p> <p>WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.</p>
<b>Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3</b>	<p>Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p>

## Overige informatie

	<p>DISCLAIMER: De informatie en aanbevelingen die hierin worden uiteengezet ("Informatie") worden te goeder trouw gepresenteerd en worden verondersteld correct te zijn vanaf de datum die is uitgegeven. Er wordt geen verklaring gegeven met betrekking tot de volledigheid of juistheid van de informatie. Verder, vanwege de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van dit product, wordt de informatie verstrekt op voorwaarde dat de persoon die het ontvangt, zelf zal bepalen of het geschikt is voor zijn of haar eigen unieke doel (en), voorafgaand aan gebruik.</p>
--	---

# Acid Stop Solution

Revisie 0

Revisiedatum 2019-11-21

## Overige informatie

Behalve zoals uitdrukkelijk hierin vermeld, GEEN GARANTIES, GARANTIES OF VERKLARINGEN VAN WELKE AARD DAN OOK, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE GESCHOEPELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, UITVOERING VAN PRESTATIES, GEBRUIK VAN HET HANDELSVERKEER OF RESULTATEN VOOR WORDT VERKREGEN DOOR GEBRUIK VAN DIT PRODUCT zijn gemaakt met betrekking tot dit product of gebruik van dit product. Het gedekte product wordt geleverd "zoals het is" en alleen onderhevig aan de hierin geboden garanties, er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als gevolg van het gebruik van dit product.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/9

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Negative Control

Revisie 0  
Revisiedatum 2019-10-23

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	6-Acetylmorphine (6-AM) Negative Control
-------------	--

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

Beoogd gebruik	[SU22] Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden); [PC21] Laboratoriumchemicaliën;
Beschrijving	Uitsluitend bestemd voor laboratoriumgebruik.

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

Bedrijf	Neogen Corporation
Adres	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefoon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24 uur: Medisch: 1-651-523-0318 (internationaal) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationaal)
--

#### Overige informatie

Gemaakt door:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
---------------	--

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding	Geen significant gevaar
-------------------	-------------------------

#### 2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Geen bekend.
-----------------	--------------

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

#### 3.2. Mengsels



## 6-Acetylmorphine (6-AM) Negative Control

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

## 3.2. Mengsels

## EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

## Beschrijving

Er hoeven geen componenten te worden vrijgegeven volgens de geldende voorschriften. Genoemde concentraties zijn geen productspecificaties.

## Overige informatie

De volledige tekst van de veiligheidsaanbevelingen die in dit deel worden genoemd, is te vinden in rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Geef extra zuurstof bij een moeizame ademhaling. Geef kunstmatige beademing als het slachtoffer niet ademt. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water. Contactlenzen moeten worden verwijderd. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Huidcontact	Verwijder aangetaste kledingstukken. Wassen met water en zeep. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	Zet niet aan tot braken tenzij dit door de antigifcentrum of arts wordt verteld. Mond grondig spoelen. Een bewusteloos slachtoffer niets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan duizeligheid en hoofdpijn veroorzaken. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Oogcontact	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Huidcontact	Kan huidirritatie veroorzaken.
Inslikken	Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken.

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

Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

## 5.1. Blusmiddelen

Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.

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

Dit product is niet ontvlambaar.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

Damp nevelniveau niet inademen. Draag indien nodig geschikt beademingsapparaat.

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

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Negative Control

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

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

	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal, Veiligheidskleding. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling.
--	---

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

	Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Niet in oppervlaktewater spoelen. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.
--	--

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

	Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen.
--	--

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

	Zie sectie 2, 8, and 13 voor meer informatie.
--	---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

	<p>Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Aanraking met de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding.</p> <p>Lees het hele etiket en volg alle gebruiksaanwijzingen, beperkingen en voorzorgsmaatregelen.</p>
--	---

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

	Bewaren in goed gelabelde containers. In goed gesloten verpakking bewaren. Verontreinig water, voedsel of diervoeder niet door opslag of verwijdering. Volg de instructies op het etiket.
--	---

### 7.3. Specifiek eindgebruik

	Zie sectie 1.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling

Methanol	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 260	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min - mg/m <sup>3</sup> :	H: H

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

	
8.2.1. Passende technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Negative Control

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal.
Bescherming van de ogen / het gezicht	Waar nodig het volgende gebruiken: Geschikte oogbescherming.
Bescherming van de huid - Bescherming van de handen	Waar nodig het volgende gebruiken: Chemicaliënbestendige handschoenen gemaakt van waterdicht materiaal.
Bescherming van de huid - Andere maatregelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Beheersing van beroepsmatige blootstelling	Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Bescherm de kleding tegen contact met het product. Bieden chemische douche. Zorg voor een oogdouchestation.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijningsvorm	Vloeistof
Kleur	Blauw
Geur	Kenmerkend/Licht
Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar
pH	6
Smeltpunt	geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	geen gegevens beschikbaar
Verdampingsnelheid	geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Niet van toepassing.
Dampdruk	geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water

## 9.2. Overige informatie

VOS (Vluchtige organische stof)	Niet van toepassing.
---------------------------------	----------------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## 10.1. Reactiviteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Negative Control

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder de gespecificeerde omstandigheden worden er geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot overmatige temperaturen of druk.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van extreme temperaturen.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

geen gegevens beschikbaar.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Dit product bevat echter wel substantie (s) die als gevaarlijk zijn geclassificeerd. Zie hoofdstuk 3 voor meer informatie.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Kan huidirritatie veroorzaken.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Geen mutagene effecten gemeld.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Door het Internationaal Agentschap voor kankeronderzoek (IARC) als Groep 2 stof: vermoedelijk een menselijk carcinogeen, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8]. Niet vermeld in het 14e rapport over kankerverwekkende stoffen van het National Toxicology-programma. Niet vermeld in de Gids voor beroepsmatige blootstellingswaarden van de Amerikaanse Conferentie van gouvernementele hygiënisten (ACGIH). Niet vermeld in de OSHA-standaard 1910.1003 carcinogenen.
<b>Toxiciteit voor de voortplanting</b>	Geen teratogeniciteit gemeld.
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	Kan duizeligheid en hoofdpijn veroorzaken.
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	Geen significant gevaar.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Geen significant gevaar.
<b>Herhaaldelijke of langdurige blootstelling</b>	Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling. Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Vertraagde verschijning van de klachten en ontwikkeling van overgevoeligheid (moeilijke ademhaling, hoesten, astma) zijn mogelijk.

## 11.1.2. Mengsels

Zie sectie 3 voor meer informatie.

## 11.1.3. Informatie over de gevaren

Zie sectie 2 and 3 voor meer informatie.

## 11.1.4. Toxicologische gegevens

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Negative Control

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

## 11.1.4. Toxicologische gegevens

6-Acetylmorphine (6-AM) Negative Control	Oraal Rat LD50: 120192 ATEmix	
Methanol	Inhalatie Rat LC50/6 u: 87.6 Dermaal Konijn LD50: 17100	Oraal Rat LD50: 1187 Inhalatie Rat LC50/4 u: 128.2

## 11.1.5. Gevarenklasse

	Zie sectie 2 and 14 voor meer informatie.
--	---

## 11.1.6. Indelingscriteria

	Gebaseerd op overwegingen van het Globally Harmonized System (GHS) voor de classificatie van mengsels. Zie sectie 15 voor citaten in de regelgeving.
--	--

## 11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

	Oogcontact. Inslikken. Huidcontact.
--	-------------------------------------

## 11.1.8. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

	Zie sectie 4.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

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

	Zie sectie 4.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

## 11.1.10. Interactieve effecten

	geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

## 11.1.11. Gebrek aan specifieke gegevens

	<1% van dit mengsel bestaat uit ingrediënten met onbekende acute toxiciteit.
--	--

## 11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

	Zie sectie 3 voor meer informatie.
--	------------------------------------

## 11.1.13. Overige informatie

	Attentie! Nog niet volledig geteste stof.
--	---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

## 12.1. Toxiciteit

	geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

## 12.3. Bioaccumulatie

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

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

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

## 12.6. Andere schadelijke effecten

	Attentie! Nog niet volledig geteste stof.
--	---

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Negative Control

Revisie 0  
Revisiedatum 2019-10-23

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

	Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving. Volg de instructies op het etiket.
--	--

## Afvalverwerkingsmethoden

	Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Niet in oppervlaktewater spoelen. Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.
--	--

## Afvoer van verpakking

	Niet-navulbare container. Gebruik deze container niet opnieuw of vul hem niet opnieuw. Indien leeg: gebruik deze container niet opnieuw. Plaats in vuilnis of aanbidding voor recycling, indien beschikbaar. Indien gedeeltelijk gevuld: neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor instructies voor het verwijderen. Plaats nooit ongebruikt product in een binnen- of buitenafvoer.
--	--

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

## 14.1. VN-nummer

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

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

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

## 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

## 14.4. Verpakkingsgroep

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

## 14.5. Milieugevaren

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordeningen	VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).
Chemische inventarissen en kennislijsten:	--Internationaal--. Verdrag van Bazel (gevaarlijke afvalstoffen): Niet van toepassing. Verdrag inzake chemische wapens (OPCW): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten. Kyoto-protocol broeikasgassen: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten. Overeenkomst van Mercosur: Van toepassing. Protocol van Montreal: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten. Het Verdrag van Rotterdam: Bijlage III, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8]. Het Verdrag van Stockholm: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  --Azië en de ASEAN-landen--.

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Negative Control

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

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

Catalogus van gevaarlijke chemische stoffen (China): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8], [1022, Methanol, CAS No. 67-56-1].

Verordening van de minister van handel van de Republiek Indonesië, nummer 75, jaar 2014, betreffende de tweede wijziging van minister van handel, nummer 44, jaar 2009, betreffende de verstrekking, distributie en beheersing van gevaarlijke stoffen: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Controlerecht chemische stoffen (Japan): Klasse I milieu vrijgave, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8]. Prioriteits beoordeling. (menselijke gezondheid), Ontvlambaar, [90, Methanol, CAS No. 67-56-1]. Wet op de beheersing van luchtverontreiniging: Gevaarlijke stof/prioritaire chemicaliën, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8], Gespecificeerde stof, [Methanol, CAS No. 67-56-1]. Wet op de beheersing van water verontreiniging: Schadelijke stof, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].

Wet tegen maatregelen tegen bodemverontreiniging. Klasse 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].

Wet op de industriële veiligheid en gezondheid, gevaarlijke stoffen (Japan): Etikettering en kennisgeving vereist, [Methanol, CAS No. 67-56-1]. Administratieve besturingselementen, reg. no. 67 [Methanol, CAS No. 67-56-1].

Giftige en schadelijke stoffen Act (Japan): Schadelijke, [Methanol, CAS No. 67-56-1]. Giftige. [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].

Chemische stoffen waarvoor toestemming is vereist (Korea): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Beperkte of verboden stoffen (Korea): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Gebruik en normen voor de blootstelling van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid (USECHH), verordening 2000 (Maleisië): Schema I blootstellingsnorm, [Methanol, CAS No. 67-56-1]. CLASS regulatie. [Methanol, CAS No. 67-56-1].

Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (PICCS): Wet op giftige stoffen en gevaarlijke en nucleaire afvalstoffen (RA6969):, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8], [Methanol, CAS No. 67-56-1].

Taiwan Toxische en betrokken wet op de beheersing van chemische stoffen (TCCSCA): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Wet gevaarlijke stoffen (Thailand): Type 1 [Methanol, CAS No. 67-56-1].

Wet op chemische stoffen (Vietnam): Bijlage I, Aanhangsel IV, Aanhangsel VI, Aanhangsel VII, [Methanol, CAS No. 67-56-1].

--Australië en Nieuw-Zeeland--.

Australische code voor gevaarlijke goederen: Niet van toepassing.

Australische inventaris van chemische stoffen (AICS): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

Nieuw-Zeelandse inventaris van chemicaliën (NZIoC): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

--Europese Unie (EU) en het Verenigd Koninkrijk (VK)--.

Autorisatielijst (bijlage XIV van REACH): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Bijlage XVII voor REACH: Beperkte stof, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8], Ontvlambaar, [Methanol, CAS No. 67-56-1].

Artikel 95 van de Biocidenverordening (BPR): Niet van toepassing.

--Noord-Amerika--.

Lijst van huishoudelijke en niet-huishoudelijke stoffen: Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

Wet op de beheersing van giftige stoffen (TSCA): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

Massachusetts van rechts naar weten gevaarlijke stoffen lijst: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

New Jersey werknemer en community recht om te weten Act: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Pennsylvania recht op kennis van de wet: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Negative Control

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

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

	<p>Rhode Island rechts-te-weten algemene wet: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>** Californië inwoners let op **.</p> <p>WAARSCHUWING: Dit product kan u blootstellen aan chemicaliën, waaronder thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8, waarvan in de staat Californië bekend is dat het geboorteafwijkingen of andere reproductieve schade veroorzaakt. Ga voor meer informatie naar <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>.</p>
--	---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

## Overige informatie

<b>Letterwoorden</b>	<p>ADR/RID: Europese overeenkomsten betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (RID) en over de weg (ADR).</p> <p>CAS No.: Service voor chemische samenvattingen.</p> <p>GHS: Globally Harmonized System.</p> <p>HCS 2012: US gevarencommunicatienorm (herzien 2012).</p> <p>IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders.</p> <p>ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie.</p> <p>IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen.</p> <p>LD: Letale dosis.</p> <p>OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.</p> <p>OSHA: arbeidsveiligheid en gezondheidsadministratie.</p> <p>PEL: Toelaatbare blootstellingslimiet.</p> <p>REACH: registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën.</p> <p>SVHC: Zeer zorgwekkende stof.</p> <p>US DOT: Amerikaanse ministerie van transport.</p> <p>VOC: Vluchtige organische stof.</p> <p>WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.</p>
<b>Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3</b>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Giftig bij inslikken.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Giftig bij contact met de huid.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Giftig bij inademing.</p> <p>STOT SE 1: H370 - Veroorzaakt schade aan organen .</p> <p>STOT SE 2: H371 - Kan schade aan organen veroorzaken .</p>

## Overige informatie

	<p>DISCLAIMER: De informatie en aanbevelingen die hierin worden uiteengezet ("Informatie") worden te goeder trouw gepresenteerd en worden verondersteld correct te zijn vanaf de datum die is uitgegeven. Er wordt geen verklaring gegeven met betrekking tot de volledigheid of juistheid van de informatie. Verder, vanwege de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van dit product, wordt de informatie verstrekt op voorwaarde dat de persoon die het ontvangt, zelf zal bepalen of het geschikt is voor zijn of haar eigen unieke doel (en), voorafgaand aan gebruik.</p> <p>Behalve zoals uitdrukkelijk hierin vermeld, GEEN GARANTIES, GARANTIES OF VERKLARINGEN VAN WELKE AARD DAN OOK, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE GESCHOEPSELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, UITVOERING VAN PRESTATIES, GEBRUIK VAN HET HANDELSVERKEER OF RESULTATEN VOOR WORDT VERKREGEN DOOR GEBRUIK VAN DIT PRODUCT zijn gemaakt met betrekking tot dit product of gebruik van dit product. Het gedekte product wordt geleverd "zoals het is" en alleen onderhevig aan de hierin geboden garanties, er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als gevolg van het gebruik van dit product.</p>
--	--





# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/9

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Positive Control

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	6-Acetylmorphine (6-AM) Positive Control
-------------	--

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

Beoogd gebruik	[SU22] Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden); [PC21] Laboratoriumchemicaliën;
Beschrijving	Uitsluitend bestemd voor laboratoriumgebruik.

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

Bedrijf	Neogen Corporation
Adres	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefoon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24 uur: Medisch: 1-651-523-0318 (internationaal) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationaal)
--

#### Overige informatie

Gemaakt door:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
---------------	--

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding	Geen significant gevaar
-------------------	-------------------------

#### 2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Geen bekend.
-----------------	--------------

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

#### 3.2. Mengsels

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Positive Control

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

## 3.2. Mengsels

## EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;
6-Acetylmorphine solution		2784-73-8			0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319;

## Beschrijving

	Er hoeven geen componenten te worden vrijgegeven volgens de geldende voorschriften. Genoemde concentraties zijn geen productspecificaties.
--	--

## Overige informatie

	De volledige tekst van de veiligheidsaanbevelingen die in dit deel worden genoemd, is te vinden in rubriek 16.
--	--

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Geef extra zuurstof bij een moeizame ademhaling. Geef kunstmatige beademing als het slachtoffer niet ademt. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water. Contactlenzen moeten worden verwijderd. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Huidcontact	Verwijder aangetaste kledingstukken. Wassen met water en zeep. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	Zet niet aan tot braken tenzij dit door de antigifcentrum of arts wordt verteld. Mond grondig spoelen. Een bewusteloos slachtoffer niets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan duizeligheid en hoofdpijn veroorzaken. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Oogcontact	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Huidcontact	Kan huidirritatie veroorzaken.
Inslikken	Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken.

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

	Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
--	---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

## 5.1. Blusmiddelen

	Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.
--	--

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

	Dit product is niet ontvlambaar.
--	----------------------------------

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

	Damp nevelniveau niet inademen. Draag indien nodig geschikt beademingsapparatuur.
--	---

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Positive Control

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

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

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

Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal, Veiligheidskleding. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Niet in oppervlaktewater spoelen. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.

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

Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie sectie 2, 8, and 13 voor meer informatie.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Aanraking met de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding.  
Lees het hele etiket en volg alle gebruiksaanwijzingen, beperkingen en voorzorgsmaatregelen.

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

Bewaar bevroren. Bewaren in goed gelabelde containers. In goed gesloten verpakking bewaren. Verontreinig water, voedsel of diervoeder niet door opslag of verwijdering. Volg de instructies op het etiket.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie sectie 1.2 voor meer informatie.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling

Methanol	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 260	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min - mg/m <sup>3</sup> :	H: H

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



##### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Positive Control

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal.
Bescherming van de ogen / het gezicht	Waar nodig het volgende gebruiken: Geschikte oogbescherming.
Bescherming van de huid - Bescherming van de handen	Waar nodig het volgende gebruiken: Chemicaliënbestendige handschoenen gemaakt van waterdicht materiaal.
Bescherming van de huid - Andere maatregelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Beheersing van beroepsmatige blootstelling	Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Bescherm de kleding tegen contact met het product. Bieden chemische douche. Zorg voor een oogdouchestation.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Waterige oplossing
Kleur	Blauw
Geur	Geurloos/Licht
Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar
pH	6
Smeltpunt	geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Niet van toepassing.
Dampdruk	geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water

## 9.2. Overige informatie

VOS (Vluchtige organische stof)	geen gegevens beschikbaar
---------------------------------	---------------------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## 10.1. Reactiviteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Positive Control

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder de gespecificeerde omstandigheden worden er geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot overmatige temperaturen of druk.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

geen gegevens beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Huidcorrosie/-irritatie	Kan huidirritatie veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen mutagene effecten gemeld.
Kankerverwekkendheid	Door het Internationaal Agentschap voor kankeronderzoek (IARC) als Groep 2 stof: vermoedelijk een menselijk carcinogeen, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8]. Niet vermeld in het 14e rapport over kankerverwekkende stoffen van het National Toxicology-programma. Niet vermeld in de Gids voor beroepsmatige blootstellingswaarden van de Amerikaanse Conferentie van gouvernementele hygiënisten (ACGIH). Niet vermeld in de OSHA-standaard 1910.1003 carcinogenen.
Toxiciteit voor de voortplanting	Geen teratogeniciteit gemeld.
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan duizeligheid en hoofdpijn veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	Geen significant gevaar.
Gevaar bij inademing	Geen significant gevaar.
Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling. Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Vertraagde verschijning van de klachten en ontwikkeling van overgevoeligheid (moeilijke ademhaling, hoesten, astma) zijn mogelijk.

### 11.1.2. Mengsels

Zie sectie 3 voor meer informatie.

### 11.1.3. Informatie over de gevaren

Zie sectie 2 and 3 voor meer informatie.

### 11.1.4. Toxicologische gegevens

geen gegevens beschikbaar

### 11.1.5. Gevarenklasse

Zie sectie 2 and 14 voor meer informatie.

### 11.1.6. Indelingscriteria

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Positive Control

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

### 11.1.6. Indelingscriteria

Gebaseerd op overwegingen van het Globally Harmonized System (GHS) voor de classificatie van mengsels. Zie sectie 15 voor citaten in de regelgeving.

### 11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Oogcontact. Inslikken. Huidcontact.

### 11.1.8. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Zie sectie 4.2 voor meer informatie.

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

Zie sectie 4.2 voor meer informatie.

### 11.1.10. Interactieve effecten

geen gegevens beschikbaar.

### 11.1.11. Gebrek aan specifieke gegevens

<1% van dit mengsel bestaat uit ingrediënten met onbekende acute toxiciteit.

### 11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

Zie sectie 3 voor meer informatie.

### 11.1.13. Overige informatie

Attentie! Nog niet volledig geteste stof.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

geen gegevens beschikbaar

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

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

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Attentie! Nog niet volledig geteste stof.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving. Volg de instructies op het etiket.

#### Afvalverwerkingsmethoden

Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Niet in oppervlaktewater spoelen. Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

#### Afvoer van verpakking

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Positive Control

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

## Afvoer van verpakking

Niet-navulbare container. Gebruik deze container niet opnieuw of vul hem niet opnieuw. Indien leeg: gebruik deze container niet opnieuw. Plaats in vuilnis of aanbieding voor recycling, indien beschikbaar.

Indien gedeeltelijk gevuld: neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor instructies voor het verwijderen. Plaats nooit ongebruikt product in een binnen- of buitenafvoer.

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

## 14.1. VN-nummer

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

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

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.4. Verpakkingsgroep

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.5. Milieugevaren

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

## Verordeningen

VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

## Chemische inventarissen en kennislijsten:

--Internationaal--.

Verdrag van Bazel (gevaarlijke afvalstoffen): Niet van toepassing.

Verdrag inzake chemische wapens (OPCW): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Kyoto-protocol broeikasgassen: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Overeenkomst van Mercosur: Van toepassing.

Protocol van Montreal: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Het Verdrag van Rotterdam: Bijlage III, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].

Het Verdrag van Stockholm: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

--Azië en de ASEAN-landen--.

Catalogus van gevaarlijke chemische stoffen (China): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8], [1022, Methanol, CAS No. 67-56-1].

Verordening van de minister van handel van de Republiek Indonesië, nummer 75, jaar 2014, betreffende de tweede wijziging van minister van handel, nummer 44, jaar 2009, betreffende de verstrekking, distributie en beheersing van gevaarlijke stoffen: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Controlerecht chemische stoffen (Japan): Klasse I milieu vrijgave, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8]. Prioriteits beoordeling. (menselijke gezondheid), [90, Methanol,

## 6-Acetylmorphine (6-AM) Positive Control

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

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

CAS No. 67-56-1].  
Wet op de beheersing van luchtverontreiniging: Gevaarlijke stof/prioritaire chemicaliën, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8], Gespecificeerde stof, [Methanol, CAS No. 67-56-1].  
Wet op de beheersing van water verontreiniging: Schadelijke stof, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].  
Wet tegen maatregelen tegen bodemverontreiniging. Klasse 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].  
Wet op de industriële veiligheid en gezondheid, gevaarlijke stoffen (Japan): Etikettering en kennisgeving vereist, [Methanol, CAS No. 67-56-1]. Administratieve besturingselementen, reg. no. 67 [Methanol, CAS No. 67-56-1].  
Giftige en schadelijke stoffen Act (Japan): Schadelijke, [Methanol, CAS No. 67-56-1]. Giftige. [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].  
Chemische stoffen waarvoor toestemming is vereist (Korea): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
Beperkte of verboden stoffen (Korea): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
Gebruik en normen voor de blootstelling van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid (USECHH), verordening 2000 (Maleisië): Schema I blootstellingsnorm, [Methanol, CAS No. 67-56-1]. CLASS regulatie. [Methanol, CAS No. 67-56-1].  
Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (PICCS): Wet op giftige stoffen en gevaarlijke en nucleaire afvalstoffen (RA6969):, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8], [Methanol, CAS No. 67-56-1].  
Taiwan Toxische en betrokken wet op de beheersing van chemische stoffen (TCCSCA): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
Wet gevaarlijke stoffen (Thailand): Type 1 [Methanol, CAS No. 67-56-1].  
Wet op chemische stoffen (Vietnam): Bijlage I, Aanhangsel IV, Aanhangsel VI, Aanhangsel VII, [Methanol, CAS No. 67-56-1].

--Australië en Nieuw-Zeeland--.  
Australische code voor gevaarlijke goederen: Niet van toepassing.  
Australische inventaris van chemische stoffen (AICS): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.  
Nieuw-Zeelandse inventaris van chemicaliën (NZIoC): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

--Europese Unie (EU) en het Verenigd Koninkrijk (VK)--.  
Autorisatielijst (bijlage XIV van REACH): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
Bijlage XVII voor REACH: Beperkte stof, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].  
Artikel 95 van de Biocidenverordening (BPR): Niet van toepassing.

--Noord-Amerika--.  
Lijst van huishoudelijke en niet-huishoudelijke stoffen: Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.  
Wet op de beheersing van giftige stoffen (TSCA): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.  
Massachusetts van rechts naar weten gevaarlijke stoffen lijst: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
New Jersey werknemer en community recht om te weten Act: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
Pennsylvania recht op kennis van de wet: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
Rhode Island rechts-te-weten algemene wet: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

\*\* Californië inwoners let op \*\*.

WAARSCHUWING: Dit product kan u blootstellen aan chemicaliën, waaronder thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8, waarvan in de staat Californië bekend is dat het



## 6-Acetylmorphine (6-AM) Positive Control

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-23

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

geboorteafwijkingen of andere reproductieve schade veroorzaakt. Ga voor meer informatie naar [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## RUBRIEK 16: Overige informatie

## Overige informatie

<b>Letterwoorden</b>	<p>ADR/RID: Europese overeenkomsten betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (RID) en over de weg (ADR).  CAS No.: Service voor chemische samenvattingen.  GHS: Globally Harmonized System.  HCS 2012: US gevarencommunicatienorm (herzien 2012).  IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders.  ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie.  IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen.  LD: Letale dosis.  OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.  OSHA: arbeidsveiligheid en gezondheidsadministratie.  PEL: Toelaatbare blootstellingslimiet.  REACH: registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën.  SVHC: Zeer zorgwekkende stof.  US DOT: Amerikaanse ministerie van transport.  VOC: Vluchtige organische stof.  WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.</p>
<b>Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3</b>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.  Acute Tox. 3: H301 - Giftig bij inslikken.  Acute Tox. 3: H311 - Giftig bij contact met de huid.  Acute Tox. 3: H331 - Giftig bij inademing.  STOT SE 1: H370 - Veroorzaakt schade aan organen .  STOT SE 2: H371 - Kan schade aan organen veroorzaken .  Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing  Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p>

## Overige informatie

DISCLAIMER: De informatie en aanbevelingen die hierin worden uiteengezet ("Informatie") worden te goeder trouw gepresenteerd en worden verondersteld correct te zijn vanaf de datum die is uitgegeven. Er wordt geen verklaring gegeven met betrekking tot de volledigheid of juistheid van de informatie. Verder, vanwege de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van dit product, wordt de informatie verstrekt op voorwaarde dat de persoon die het ontvangt, zelf zal bepalen of het geschikt is voor zijn of haar eigen unieke doel (en), voorafgaand aan gebruik.

Behalve zoals uitdrukkelijk hierin vermeld, GEEN GARANTIES, GARANTIES OF VERKLARINGEN VAN WELKE AARD DAN OOK, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE GESCHOEPSELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, UITVOERING VAN PRESTATIES, GEBRUIK VAN HET HANDELSVERKEER OF RESULTATEN VOOR WORDT VERKREGEN DOOR GEBRUIK VAN DIT PRODUCT zijn gemaakt met betrekking tot dit product of gebruik van dit product. Het gedekte product wordt geleverd "zoals het is" en alleen onderhevig aan de hierin geboden garanties, er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als gevolg van het gebruik van dit product.