



Kit SDS-dekblad

Productnaam:

Item nummer:

Dit is een testkit die bestaat uit verschillende afzonderlijke componenten, hieronder opgesomd, die elk hun eigen veiligheidsinformatieblad (SDS) hebben. Als een component geen veiligheidsinformatieblad bevat, is dit item een artikel dat geen zeer zorgwekkende stoffen bevat die zijn opgenomen in de kandidaatslijst voor opname in bijlage XIV bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van de Europese Commissie Parlement, de Raad voor registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen (REACH), artikel 33, en vereist geen veiligheidsinformatieblad.

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 1/10

## K-Blue® Luminescent Substrate, Reagent A

Revisie 0

Revisiedatum 2022-01-24

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

#### 1.1. Productidentificatie

|             |   |
|-------------|---|
| Productnaam | K-Blue® Luminescent Substrate, Reagent A      |
| Productcode | 28576, 383170, 383175, 383176, 383177, 383XXX |

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

|                |  |
|----------------|--|
| Beoogd gebruik | [SU3] Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving; [PC21] Laboratoriumchemicaliën; |
| Beschrijving   | Uitsluitend bestemd voor laboratoriumgebruik. Gebruik geen onderdelen uit deze kit met een andere kit.                                   |

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

|          |   |
|----------|---|
| Bedrijf  | Neogen Corporation                          |
| Adres    | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web      | www.neogen.com                              |
| Telefoon | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| E-mail   | SDS@neogen.com                              |

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

#### Overige informatie

|  |   |
|--|---|
|  | Gemaakt door:<br>Neogen Corporation<br>944 Nandino Blvd.<br>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 | Op basis van beschikbare gegevens is dit product niet als gevaarlijk geclassificeerd. |
|--------------------------------|---|

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

#### 2.3. Andere gevaren

|                 |  |
|-----------------|--|
| Overige gevaren | Bevat materiaal dat kan schadelijk zijn bij inslikken. |
|-----------------|--|

## K-Blue® Luminescent Substrate, Reagent A

Revisie 0

Revisiedatum 2022-01-24

**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   |
|---|-----------|---------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| Dimethyl sulfoxide<br>(Dimethylsulfoxide) |           | 67-68-5 | 200-664-3 |                           | 0.5 - <1.0%  | Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; |

**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>  | Kan irritatie van de ogen veroorzaken.             |
| <b>Huidcontact</b> | Kan huidirritatie veroorzaken.                     |
| <b>Inslikken</b>   | 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**

Product ondersteunt geen verbranding. Sta niet toe dat onverdund product wordt vrijgegeven aan grondwater, waterloop of riolering.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Damp nevelniveau niet inademen. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en tegen chemicaliën beschermende kleding.

# K-Blue® Luminescent Substrate, Reagent A

Revisie 0

Revisiedatum 2022-01-24

## 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

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.

### Overige informatie

Raadpleeg het productetiket en / of de bijsluiter voor aanvullende informatie. Volg de instructies op het etiket.

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

### 8.1. Controleparameters

Geen beroepsmatige blootstellingslimieten bekend.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.

## K-Blue® Luminescent Substrate, Reagent A

Revisie 0  
Revisiedatum 2022-01-24

## 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. Was de buitenkant van de handschoenen voordat u ze verwijderd.   |
| Bescherming van de huid - Andere maatregelen  | Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding. Verontreinigde kleding wassen, los van andere wasserij, met wasmiddel en water voor hergebruik.   |
| 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. |

## Overige informatie

|  |   |
|--|---|
|  | Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. |
|--|---|

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Versijningsvorm             | Vloeistof                 |
| Kleur                       | Helder/roze               |
| Geur                        | Geurloos                  |
| pH                          | 8.9 - 9.2                 |
| Smeltpunt                   | Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt                   | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt                    | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt                    | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdampingssnelheid         | Geen gegevens beschikbaar |
| 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 |
| Oxiderende eigenschappen    | Geen gegevens beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde           | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen   | Niet van toepassing.      |
| Explosiegrenzen             | Niet van toepassing.      |
| Oplosbaarheid               | Oplosbaar in water        |

## 9.2. Overige informatie

## K-Blue® Luminescent Substrate, Reagent A

Revisie 0

Revisiedatum 2022-01-24

## 9.2. Overige informatie

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Conductiviteit</b>                  | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>Oppervlaktespanning</b>             | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>Benzeen Inhoud</b>                  | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>Loodgehalte</b>                     | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>VOS (Vluchtige organische stof)</b> | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>Gasgroep</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. 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>                     | Geen componenten groter dan 0,01% zijn opgenomen in de Amerikaanse Conferentie van gouvernementele industriële hygiënisten (ACGIH) Gids voor beroepsmatige blootstelling waarden. Geen componenten van meer dan 0,01% zijn opgenomen in het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) Monografieën. Geen componenten groter dan 0,01% zijn opgenomen in het National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. 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 bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.   |

## K-Blue® Luminescent Substrate, Reagent A

Revisie 0

Revisiedatum 2022-01-24

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

|   |  |
|---|--|
| <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. 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. Inslikken. Inademing. |
|--|--|

**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**

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | 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**

## K-Blue® Luminescent Substrate, Reagent A

Revisie 0  
Revisiedatum 2022-01-24

## 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

Specifieke testgegevens voor het mengsel zijn niet beschikbaar.

## Overige informatie

Blijf uit meren, vijvers of beken. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.

**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 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. Transportgevarenklasse(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



## K-Blue® Luminescent Substrate, Reagent A

Revisie 0

Revisiedatum 2022-01-24

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Chemische inventarissen en kennislijsten:</b> | <p>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> <p>--Internationaal--.</p> <p>Verdrag van Bazel (gevaarlijke afvalstoffen): Niet van toepassing.</p> <p>Verdrag inzake chemische wapens (OPCW): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Kyoto-protocol broeikasgassen: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Overeenkomst van Mercosur: Van toepassing.</p> <p>Protocol van Montreal: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Het Verdrag van Rotterdam: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Het Verdrag van Stockholm: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>--Azië en de ASEAN-landen--.</p> <p>Catalogus van gevaarlijke chemische stoffen (China): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</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 product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Wet luchtverontreiniging (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Controlerecht chemische stoffen (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Wet op de industriële veiligheid en gezondheid, gevaarlijke stoffen (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Giftige en schadelijke stoffen Act (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Wet bodembesmetting tegenmaatregelen (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Wet ter bestrijding van waterverontreiniging (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Chemische stoffen waarvoor toestemming is vereist (Korea): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Beperkte of verboden stoffen (Korea): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Gebruik en normen voor de blootstelling van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid (USECHH), verordening 2000 (Maleisië): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (PICCS): Wet op giftige stoffen en gevaarlijke en nucleaire afvalstoffen (RA6969):, Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld., Geen beperkingen.</p> <p>Taiwan Toxische en betrokken wet op de beheersing van chemische stoffen (TCCSCA): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Wet gevaarlijke stoffen (Thailand): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>Wet op chemische stoffen (Vietnam): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.</p> <p>--Australië en Nieuw-Zeeland--.</p> |
|--|--|

# K-Blue® Luminescent Substrate, Reagent A

Revisie 0

Revisiedatum 2022-01-24

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

Australische code voor gevaarlijke goederen: Niet van toepassing.

Australische inventaris van chemische stoffen (AICS): Dit product bevat een of meer componenten die niet worden vermeld of zijn vrijgesteld van vermelding op de inventaris die wordt beheerd door het betreffende land, (<0.05%).

Nieuw-Zeelandse inventaris van chemicaliën (NZIoC): Dit product bevat een of meer componenten die niet worden vermeld of zijn vrijgesteld van vermelding op de inventaris die wordt beheerd door het betreffende land, (<0.05%).

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

Autorisatielijst (bijlage XIV van REACH): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Bijlage XVII voor REACH: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus, Geen beperkingen.

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

--Noord-Amerika--.

Lijst van huishoudelijke en niet-huishoudelijke stoffen: Dit product bevat een of meer componenten die niet worden vermeld of zijn vrijgesteld van vermelding op de inventaris die wordt beheerd door het betreffende land, (<0.1%).

Wet op de beheersing van giftige stoffen (TSCA): Dit product bevat een of meer componenten die niet worden vermeld of zijn vrijgesteld van vermelding op de inventaris die wordt beheerd door het betreffende land, (<0.1%).

Massachusetts van rechts naar weten gevaarlijke stoffen lijst: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

New Jersey werknemer en community recht om te weten Act: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Pennsylvania recht op kennis van de wet: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Rhode Island rechts-te-weten algemene wet: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

California Voorstel 65: Dit product bevat geen te rapporteren stoffen met een concentratie van 0,0001%.

## 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>FIFRA: Amerikaanse Federal Insecticide, Fungicide en Rodenticide Act.</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> |
|----------------------|--|

## K-Blue® Luminescent Substrate, Reagent A

Revisie 0

Revisiedatum 2022-01-24

## Overige informatie

|  |   |
|--|---|
| Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3 | <p>STOT: specifieke doelorgaantoxiciteit.<br/> SVHC: Zeer zorgwekkende stof.<br/> US DOT: Amerikaanse ministerie van transport.<br/> VOC: Vluchtige organische stof.<br/> WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.</p> |
|  | <p>Flam. Liq. 4: H227 - Brandbare vloeistof.<br/> Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.<br/> 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 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 1/10

## K-Blue® Luminescent Substrate, Reagent B

Revisie 0

Revisiedatum 2022-01-24

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

#### 1.1. Productidentificatie

|             |   |
|-------------|---|
| Productnaam | K-Blue® Luminescent Substrate, Reagent B      |
| Productcode | 28577, 383170, 383175, 383176, 383177, 383XXX |

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

|                |  |
|----------------|--|
| Beoogd gebruik | [SU3] Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving; [PC21] Laboratoriumchemicaliën; |
| Beschrijving   | Uitsluitend bestemd voor laboratoriumgebruik. Gebruik geen onderdelen uit deze kit met een andere kit.                                   |

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

|          |   |
|----------|---|
| Bedrijf  | Neogen Corporation                          |
| Adres    | 620 Lesher Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web      | www.neogen.com                              |
| Telefoon | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| E-mail   | SDS@neogen.com                              |

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

#### Overige informatie

|  |   |
|--|---|
|  | Gemaakt door:<br>Neogen Corporation<br>944 Nandino Blvd.<br>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 | Op basis van beschikbare gegevens is dit product niet als gevaarlijk geclassificeerd. |
|--------------------------------|---|

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

#### 2.3. Andere gevaren

|                 |  |
|-----------------|--|
| Overige gevaren | Bevat materiaal dat kan schadelijk zijn bij inslikken. |
|-----------------|--|

## K-Blue® Luminescent Substrate, Reagent B

Revisie 0

Revisiedatum 2022-01-24

**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   |
|------------------------|-----------|----------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| Urea hydrogen peroxide |           | 124-43-6 | 204-701-4 |                           | 0 - <0.05%   | Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; |

**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>  | Kan irritatie van de ogen veroorzaken.             |
| <b>Huidcontact</b> | Kan huidirritatie veroorzaken.                     |
| <b>Inslikken</b>   | 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**

|  |  |
|--|--|
|  | Product ondersteunt geen verbranding. Sta niet toe dat onverdund product wordt vrijgegeven aan grondwater, waterloop of riolering. |
|--|--|

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

|  |  |
|--|--|
|  | Damp nevelniveau niet inademen. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en tegen chemicaliën beschermende kleding. |
|--|--|

# K-Blue® Luminescent Substrate, Reagent B

Revisie 0

Revisiedatum 2022-01-24

## 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

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.

### Overige informatie

Raadpleeg het productetiket en / of de bijsluiter voor aanvullende informatie. Volg de instructies op het etiket.

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

### 8.1. Controleparameters

Geen beroepsmatige blootstellingslimieten bekend.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.

## K-Blue® Luminescent Substrate, Reagent B

Revisie 0  
Revisiedatum 2022-01-24

## 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. Was de buitenkant van de handschoenen voordat u ze verwijderd.   |
| Bescherming van de huid - Andere maatregelen  | Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding. Verontreinigde kleding wassen, los van andere wasserij, met wasmiddel en water voor hergebruik.   |
| 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. |

## Overige informatie

|  |   |
|--|---|
|  | Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. |
|--|---|

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Versijningsvorm             | Vloeistof                 |
| Kleur                       | Helder                    |
| Geur                        | Geurloos                  |
| pH                          | 4.9 - 5.1                 |
| Geurdrempelwaarde           | Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen    | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt                   | Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt                   | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt                    | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt                    | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdampingssnelheid         | Geen gegevens beschikbaar |
| 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.      |
| Explosiegrenzen             | Niet van toepassing.      |
| Oplosbaarheid               | Oplosbaar in water        |

## 9.2. Overige informatie



## K-Blue® Luminescent Substrate, Reagent B

Revisie 0  
 Revisiedatum 2022-01-24

## 9.2. Overige informatie

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| VOS (Vluchtige organische stof) | Niet van toepassing       |
| Benzeen Inhoud                  | Geen gegevens beschikbaar |
| Loodgehalte                     | Geen gegevens beschikbaar |
| Conductiviteit                  | Geen gegevens beschikbaar |
| Oppervlaktespanning             | Geen gegevens beschikbaar |
| Gasgroep                        | 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

|  |   |
|--|---|
| Acute toxiciteit                         | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.   |
| 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                     | Geen componenten groter dan 0,01% zijn opgenomen in de Amerikaanse Conferentie van gouvernementele industriële hygiënisten (ACGIH) Gids voor beroepsmatige blootstelling waarden.<br>Geen componenten van meer dan 0,01% zijn opgenomen in het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) Monografieën.<br>Geen componenten groter dan 0,01% zijn opgenomen in het National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens.<br>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.  |



## K-Blue® Luminescent Substrate, Reagent B

Revisie 0

Revisiedatum 2022-01-24

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

|   |  |
|---|--|
| <b>Herhaaldelijke of langdurige blootstelling</b> | Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling. 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. Inslikken. Inademing. |
|--|--|

**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**

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | 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. |
|--|---|

## K-Blue® Luminescent Substrate, Reagent B

Revisie 0

Revisiedatum 2022-01-24

## 12.6. Andere schadelijke effecten

|  |   |
|--|---|
|  | Specifieke testgegevens voor het mengsel zijn niet beschikbaar. |
|--|---|

## Overige informatie

|  |   |
|--|---|
|  | Blijf uit meren, vijvers of beken. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien. |
|--|---|

**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 aanbidding voor recycling, indien beschikbaar.<br>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--.<br>Verdrag van Bazel (gevaarlijke afvalstoffen): Niet van toepassing.<br>Verdrag inzake chemische wapens (OPCW): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of |
|--|---|

## K-Blue® Luminescent Substrate, Reagent B

Revisie 0

Revisiedatum 2022-01-24

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

boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Kyoto-protocol broeikasgassen: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Overeenkomst van Mercosur: Van toepassing.

Protocol van Montreal: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Het Verdrag van Rotterdam: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Het Verdrag van Stockholm: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

--Azië en de ASEAN-landen--.

Catalogus van gevaarlijke chemische stoffen (China): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

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 product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Wet luchtverontreiniging (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Controlerecht chemische stoffen (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Wet op de industriële veiligheid en gezondheid, gevaarlijke stoffen (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Giftige en schadelijke stoffen Act (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Wet bodembesmetting tegenmaatregelen (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Wet ter bestrijding van waterverontreiniging (Japan): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Chemische stoffen waarvoor toestemming is vereist (Korea): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Beperkte of verboden stoffen (Korea): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Gebruik en normen voor de blootstelling van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid (USECHH), verordening 2000 (Maleisië): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (PICCS): Wet op giftige stoffen en gevaarlijke en nucleaire afvalstoffen (RA6969):, Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld., Geen beperkingen.

Taiwan Toxische en betrokken wet op de beheersing van chemische stoffen (TCCSCA): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Wet gevaarlijke stoffen (Thailand): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.

Wet op chemische stoffen (Vietnam): Decreet 113/2017/ND-CP: Lijst van chemische stoffen waarvoor een verplichte verklaring geldt, Decreet 113/2017/ND-CP: Lijst van chemische stoffen waarvoor voorwaardelijke industriële productie en handel geldt, [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

--Australië en Nieuw-Zeeland--.

Australische code voor gevaarlijke goederen: Niet van toepassing.

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

## K-Blue® Luminescent Substrate, Reagent B

Revisie 0

Revisiedatum 2022-01-24

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

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

--Europese Unie (EU) en het Verenigd Koninkrijk (VK)--.  
 Autorisatielijst (bijlage XIV van REACH): Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus.  
 Bijlage XVII voor REACH: Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen op of boven gepubliceerde rapportageniveaus, Geen beperkingen.  
 Artikel 95 van de Biocidenverordening (BPR): Niet van toepassing.

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

California Voorstel 65: Dit product bevat geen te rapporteren stoffen met een concentratie van 0,0001%.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

## Overige informatie

## 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.

CLASS: indeling, etikettering en veiligheidsinformatieblad van gevaarlijke chemicaliënverordening 2013 (Maleisië).

FIFRA: Amerikaanse Federal Insecticide, Fungicide en Rodenticide Act.

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.

STOT: specifieke doelorgaan toxiciteit.

SVHC: Zeer zorgwekkende stof.

US DOT: Amerikaanse ministerie van transport.

VOC: Vluchtige organische stof.

WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.

## Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3

Ox. Sol. 3: H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend.

Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

# K-Blue® Luminescent Substrate, Reagent B

Revisie 0

Revisiedatum 2022-01-24

## 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.