

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Sikagard® M 790 (Formerly MSeal M 790) Part B



Herzieningsdatum: 09.05.2025  
Datum laatste uitgave: 03.05.2024

Versie 3.0

Printdatum 09.05.2025

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Sikagard® M 790 (Formerly MSeal M 790) Part B

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

Productgebruik : Speciale coating

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

Naam onderneming van leverancier : Sika Nederland B.V.  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Nederland  
Telefoon : +31-30-2410120  
Telefax : +31-30-2414482  
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : EHS@nl.sika.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC telefoonnummer 088-755-8000, uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

|                                                                                 |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute toxiciteit, Categorie 4                                                   | H332: Schadelijk bij inademing.                                                              |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                            | H315: Veroorzaakt huidirritatie.                                                             |
| Oogirritatie, Categorie 2                                                       | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                     |
| Ademhalingssensibilisatie, Categorie 1                                          | H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| Huidsensibilisering, Categorie 1                                                | H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                           |
| Kankerverwekkendheid, Categorie 2                                               | H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.                                               |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademha- | H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                           |



**Classificatie**

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord :

Gevaar

Gevarenaanduidingen :

|      |                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                  |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                          |
| H332 | Schadelijk bij inademing.                                                                   |
| H334 | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.      |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker.                                                    |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                       |

Veiligheidsaanbevelingen :

**Preventie:**

|      |                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P260 | Nevel of damp niet inademen.                                                                    |
| P273 | Voorkom lozing in het milieu.                                                                   |
| P280 | Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ ge-<br>laatsbescherming. |

**Maatregelen:**

|                    |                                                                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P304 + P340 + P312 | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. |
| P342 + P311        | Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.                                                                                             |
| P391               | Gelekte/gemorste stof opruimen.                                                                                                                             |

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:**

Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen en mengsels ervan



---

**Aanvullende etikettering**

“Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid”.

**2.3 Andere gevaren**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Sikagard® M 790 (Formerly MSeal M 790) Part B



Herzieningsdatum: 09.05.2025  
Datum laatste uitgave: 03.05.2024

Versie 3.0

Printdatum 09.05.2025

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

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

| Chemische naam                                                        | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Registratienummer           | Indeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Concentratie<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Difenylnmethaandiisocyaanaat, isomeren en homologen en mengsels ervan | 9016-87-9<br>Niet toegewezen                     | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>(Ademhalingsstelsel)<br>STOT RE 2; H373<br><br>specifieke concentratiegrenzen<br>Eye Irrit. 2; H319<br>≥ 5 %<br><br>specifieke concentratiegrenzen<br>Resp. Sens. 1; H334<br>≥ 0,1 %<br><br>specifieke concentratiegrenzen<br>Skin Irrit. 2; H315<br>≥ 5 %<br><br>specifieke concentratiegrenzen<br>STOT SE 3; H335<br>≥ 5 % | ≥80                     |
| bis(isopropyl)naphthalene                                             | 38640-62-9<br>254-052-6<br>01-2119565150-48-XXXX | Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 1; H410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ≥ 10 - < 20             |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.



---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- |                           |   |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen advies           | : | Buiten de gevaarlijke zone brengen.<br>Een arts raadplegen.<br>Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.                                                  |
| Bij inademing             | : | In de frisse lucht brengen.<br>Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.                                                                                         |
| Bij aanraking met de huid | : | Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.<br>Afwassen met zeep en veel water.<br>Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.                           |
| Bij aanraking met de ogen | : | Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.<br>Contactlenzen uitnemen.<br>Tijdens spoelen ogen goed open houden.<br>Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken             | : | Geen braken opwekken zonder medisch advies.<br>Mond spoelen met water.<br>Geen melk of alcoholische dranken geven.<br>Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  |

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- |                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verschijnselen | : | Astmatische verschijnselen<br>Hoesten<br>Ademhalingsaandoening<br>Allergische reactie<br>Overmatige tranenvloed<br>Huidontsteking<br>Hoofdpijn<br>Dermatitis<br>Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gevaren        | : | Veroorzaakt huidirritatie.<br>Kan een allergische huidreactie veroorzaken.<br>Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>Schadelijk bij inademing.<br>Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.<br>Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.<br>Verdacht van het veroorzaken van kanker.<br>Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.<br><br>irriterende effecten<br>sensibiliserende effecten |



---

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

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Bij brand water/waternevel/waterstraal/koolzuur/zand/schuim/alcoholbestendig schuim/droogpoeder gebruiken om te blussen.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

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

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

---

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

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Ontzeg toegang van personen zonder bescherming

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

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

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.



#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

---

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden.  
Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).  
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.  
Volg de standaard hygiënemaatregelen op bij het gebruik van chemische producten
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Overeenkomstig de plaatselijke voorschriften bewaren.
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Reiniging met aprotische polaire oplosmiddelen moet worden vermeden.  
Raadpleeg vóór gebruik de meest recente versie van het product informatieblad.



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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen                                                                                                                                                  | CAS-Nr.   | Type van de waarde (Wijze van blootstelling)    | Controleparameters *         | Basis *     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| Difenylmethaandiisocyanat, isomeren en homologen en mengsels ervan                                                                                            | 9016-87-9 | Tijd Gewogen Gemiddelde (In-haleerbare fractie) | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (MDI) | DE TRGS 900 |
| Nadere informatie: Senaatscommissie voor de herziening van stoffen op de werkplek die gevaarlijk zijn voor de gezondheid heeft ook een BEI-waarde vastgesteld |           |                                                 |                              |             |

\*De hierboven genoemde waarden zijn in overeenstemming met de wetgeving die geldt op de datum van vrijgave van dit veiligheidsblad

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Houdt de concentraties in lucht benden de MAC waarden.  
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166  
Oogspoelfles met zuiver water

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.  
Geschikt voor kort gebruik of bescherming tegen spatten: handschoenen van butyl rubber/nitril rubber (> 0,1 mm)  
Verontreinigde handschoenen moeten worden verwijderd.  
Geschikt voor permanente blootstelling: Viton handschoenen (0.4 mm), doorbraaktijd > 30 min.

Huid- en lichaamsbescherming : Beschermende kleding (b.v. veiligheidsschoenen volgens EN ISO 20345, lange mouwen en broek). Rubber schorten en veiligheidsschoenen zijn aanvullend aanbevolen bij het mengen en roeren

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.  
De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.  
Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingsstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard.



filter voor organische dampen (type A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Verzeker van adequate ventilatie. Dit kan worden bereikt via locale puntafzuiging of door algemene ventilatie (EN 689 - Methoden voor het bepalen van blootstelling bij inademing). Dit geldt met name bij de mengomgeving. Als dit niet afdoende is om de blootstelling onder de grenswaarden te houden dan moet adembescherming worden gebruikt  
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

**Beheersing van milieublootstelling**

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

---

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand : vloeibaar  
Kleur : bruin  
  
Geur : alifatisch  
  
Smeltpunt/ -traject / Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar  
  
Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar  
  
Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar

**Hoge/lage ontvlambaarheid of ontploffingsgrenswaarden**

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar  
  
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar  
  
Vlampunt : > 101 °C  
Methode: gesloten beker  
  
Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Sikagard® M 790 (Formerly MSeal M 790) Part B



Herzieningsdatum: 09.05.2025  
Datum laatste uitgave: 03.05.2024

Versie 3.0

Printdatum 09.05.2025

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : Niet van toepassing  
stof / mengsel niet oplosbaar (in water)

### Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : circa 2.500 mPa.s (20 °C)

Viscositeit, kinematisch : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : 0,01 hPa

Dichtheid : circa 1,15 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken : Geen gegevens beschikbaar

## 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar



## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

:  
Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

Schadelijk bij inademing.

#### Bestanddelen:

#### **Difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen en mengsels ervan:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 10.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50: 1,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Oordeel van experts  
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na kortstondig inhaleren.

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 9.400 mg/kg

#### **bis(isopropyl)naphthalene:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 3.900 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,64 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 4.500 mg/kg

#### **Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

#### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Huidsensibilisering**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.



**Ademhalingssensibilisatie**

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Kankerverwekkendheid**

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

**Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Bestanddelen:**

**Difenylnmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen en mengsels ervan:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 1.640 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar



### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

#### Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger..

#### Bestanddelen:

##### **bis(isopropyl)naphthalene:**

Beoordeling : zPzB-stof

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.  
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt.  
Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten.  
Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.  
Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afval-



verwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementari  
Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en contact met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

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

ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(bis(isopropyl)naphthalene)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(bis(isopropyl)naphthalene)  
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(bis(isopropyl)naphthalene)

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

|      | Klasse | Secundaire risico's |
|------|--------|---------------------|
| ADR  | : 9    |                     |
| IMDG | : 9    |                     |
| IATA | : 9    |                     |

### 14.4 Verpakkingsgroep

ADR  
Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9  
Tunnelrestrictiecode : (-)  
Opmerkingen : Bij vervoer is bijzondere bepaling 375 toepasselijk

IMDG  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 9  
EmS Code : F-A, S-F  
Opmerkingen : Vrijgesteld volgens 2.10.2.7 IMDG

### IATA (Vracht)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Sikagard® M 790 (Formerly MSeal M 790) Part B



Herzieningsdatum: 09.05.2025  
Datum laatste uitgave: 03.05.2024

Versie 3.0

Printdatum 09.05.2025

|                                          |   |                                                                 |
|------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig) | : | 964                                                             |
| Verpakkingsvoorschrift (LQ)              | : | Y964                                                            |
| Verpakkingsgroep                         | : | III                                                             |
| Etiketten                                | : | Miscellaneous                                                   |
| Opmerkingen                              | : | Transport in overeenstemming met het speciale voorschrift A 197 |

### IATA (Passagier)

|                                              |   |               |
|----------------------------------------------|---|---------------|
| Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) | : | 964           |
| Verpakkingsvoorschrift (LQ)                  | : | Y964          |
| Verpakkingsgroep                             | : | III           |
| Etiketten                                    | : | Miscellaneous |

## 14.5 Milieugevaren

### ADR

Milieugevaarlijk : ja

### IMDG

Mariene verontreiniging : ja

### IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

### IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

## 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad.

Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

## 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Overzichten van giftige chemische stoffen en voorloper(tussen)verbindingen van de Internationale conventie over chemische wapens ("International Chemical Weapons Convention (CWC)") : Niet van toepassing

REACH Information:

Alle aanwezige stoffen in onze producten zijn

- Geregistreerd door onze toeleveranciers, en/of
- Geregistreerd door Sika, en/of
- Uitgesloten van de regelgeving, en/of
- Vrijgesteld van de registratie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Sikagard® M 790 (Formerly MSeal M 790) Part B



Herzieningsdatum: 09.05.2025

Versie 3.0

Printdatum 09.05.2025

Datum laatste uitgave: 03.05.2024

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) | : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:<br>Nummer op de lijst 3<br><br>Nummer op de lijst 75<br>Verboden en/of beperkt |
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).                                                                     | : Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd ( $\Rightarrow$ 0.1 %).                                                                                               |
| REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)                                                                                             | : Niet van toepassing                                                                                                                                             |
| Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen                                                                                 | : Niet van toepassing                                                                                                                                             |
| Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)                                                    | : Niet van toepassing                                                                                                                                             |
| Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen                      | : Niet van toepassing                                                                                                                                             |

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

E2 MILIEUGEVAAREN

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vluchtige organische verbindingen | : Wet op de belasting op vluchtige organische bestanddelen (VOCV)<br>Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: < 0,01% w/w<br>geen VOS-heffing<br><br>Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)<br>Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: < 0,01% w/w |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel door de leverancier.



## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

|      |   |                                                                                             |
|------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| H304 | : | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.                  |
| H315 | : | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                  |
| H317 | : | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                |
| H319 | : | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                          |
| H332 | : | Schadelijk bij inademing.                                                                   |
| H334 | : | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.      |
| H335 | : | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                |
| H351 | : | Verdacht van het veroorzaken van kanker.                                                    |
| H373 | : | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. |
| H410 | : | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                  |

### Volledige tekst van andere afkortingen

|                 |   |                                                                                                                                        |
|-----------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Acute toxiciteit                                                                                                                       |
| Aquatic Chronic | : | (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn                                                                                          |
| Asp. Tox.       | : | Aspiratiegevaar                                                                                                                        |
| Carc.           | : | Kankerverwekkendheid                                                                                                                   |
| Eye Irrit.      | : | Oogirritatie                                                                                                                           |
| Resp. Sens.     | : | Ademhalingssensibilisatie                                                                                                              |
| Skin Irrit.     | : | Huidcorrosie/-irritatie                                                                                                                |
| Skin Sens.      | : | Huidsensibilisering                                                                                                                    |
| STOT RE         | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling                                                                              |
| STOT SE         | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling                                                                              |
| DE TRGS 900     | : | Germany. TRGS 900 - Occupational exposure limit values.                                                                                |
| ADR             | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                                              |
| CAS             | : | Chemical Abstracts Service                                                                                                             |
| DNEL            | : | Derived no-effect level                                                                                                                |
| EC50            | : | Half maximal effective concentration                                                                                                   |
| GHS             | : | Globally Harmonized System                                                                                                             |
| IATA            | : | International Air Transport Association                                                                                                |
| IMDG            | : | International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                        |
| LD50            | : | Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) |
| LC50            | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)   |
| MARPOL          | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978                          |
| OEL             | : | Occupational Exposure Limit                                                                                                            |
| PBT             | : | Persistent, bioaccumulative and toxic                                                                                                  |
| PNEC            | : | Predicted no effect concentration                                                                                                      |
| REACH           | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Regi-                    |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Sikagard® M 790 (Formerly MSeal M 790) Part B



Herzieningsdatum: 09.05.2025  
Datum laatste uitgave: 03.05.2024

Versie 3.0

Printdatum 09.05.2025

SVHC : stration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency  
vPvB : Substances of Very High Concern  
: Very persistent and very bioaccumulative

### Nadere informatie

#### Classificatie van het preparaat:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4      | H332 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Resp. Sens. 1     | H334 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Carc. 2           | H351 |
| STOT SE 3         | H335 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### Classificatieprocedure:

|                   |
|-------------------|
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |

De gegeven informatie in dit veiligheidsblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en techniek op de datum van publicatie. Zij bieden geen enkele garantie. Onze meest recente Algemene Verkoopvoorwaarden zijn van toepassing. Raadpleeg voor verwerking

Aanpassingen ten opzichte van vorige versie!!

NL / NL