

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part A



Herzieningsdatum: 22.08.2025

Versie 1.6

Printdatum 25.08.2025

Datum laatste uitgave: 10.07.2025

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Sika Boom®-405 Water Stop Part A

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

Productgebruik : Polyurethaan schuim

#### 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 bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

|  |  |
|--|--|
| Aerosolen, Categorie 1   | H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.<br>H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.   |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2   | H315: Veroorzaakt huidirritatie.   |
| Oogirritatie, Categorie 2  | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| Ademhalings sensibilisatie, Categorie 1  | H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.<br>H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Huidsensibilisering, Categorie 1   | H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.<br>H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.   |
| Kankerverwekkendheid, Categorie 2  |  |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel |  |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2                     | H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.  |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part A



Herzieningsdatum: 22.08.2025

Versie 1.6

Printdatum 25.08.2025

Datum laatste uitgave: 10.07.2025

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :

|      |  |
|------|--|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol.  |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhit-<br>ting.   |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H334 | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of<br>ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.        |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.   |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker.   |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdu-<br>rige of herhaalde blootstelling bij inademing. |

Veiligheidsaanbevelingen :

|      |   |
|------|---|
| P101 | Bij het inwinnen van medisch advies, de ver-<br>pakking of het etiket ter beschikking houden. |
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden.  |

#### Preventie:

|      |  |
|------|--|
| P202 | Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoor-<br>schriften gelezen en begrepen heeft.                                    |
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete opper-<br>vlakken, vonken, open vuur en andere ont-<br>stekingsbronnen. Niet roken. |
| P211 | Niet in een open vuur of op andere ontste-<br>kingsbronnen spuiten.  |
| P251 | Ook na gebruik niet doorboren of verbran-<br>den.  |
| P260 | Stof of nevel niet inademen.   |
| P271 | Alleen buiten of in een goed geventileerde<br>ruimte gebruiken.  |
| P280 | Draag beschermende handschoenen/ be-<br>schermende kleding/ oogbescherming/ ge-<br>laatsbescherming.                   |

#### Maatregelen:

|                    |  |
|--------------------|--|
| P304 + P340 + P312 | NA INADEMING: de persoon in de<br>frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat de-<br>ze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen<br>een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. |
| P342 + P311        | Bij ademhalings symptomen: een<br>ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.   |

#### Opslag:

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part A



Herzieningsdatum: 22.08.2025  
Datum laatste uitgave: 10.07.2025

Versie 1.6

Printdatum 25.08.2025

|                      |  |
|----------------------|--|
| P405                 | Achter slot bewaren.   |
| P410 + P412          | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F. |
| <b>Verwijdering:</b> |  |
| P501                 | Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.                   |

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

Reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan  
Difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen en mengsels ervan

### **Aanvullende etikettering**

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

Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden.

Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden.

Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.

Bevat gefluoreerde broeikasgassen (HFC-152a)

### **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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part A



Herzieningsdatum: 22.08.2025  
Datum laatste uitgave: 10.07.2025

Versie 1.6

Printdatum 25.08.2025

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

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

| Chemische naam   | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling  | Concentratie<br>(% w/w) |
|--|--|---|-------------------------|
| Reactieproducten van fosforyltri-chloride en 2-methyloxiraan | 1244733-77-4<br>807-935-0<br>01-2119486772-26-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Carc. 2; H351<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>Acute toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit:<br>630 mg/kg | >= 10 - < 20            |
| 1,1-difluoroethane   | 75-37-6<br>200-866-1<br>01-2119474440-43-XXXX      | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas Liquefied<br>gas; H280  | >= 10 - < 20            |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part A



Herzieningsdatum: 22.08.2025

Versie 1.6

Printdatum 25.08.2025

Datum laatste uitgave: 10.07.2025

|  |                              |  |              |
|--|------------------------------|--|--------------|
| Difenylnmethaandiisocyanaat, 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 % | >= 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.  
Een arts raadplegen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met zeep en veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part A



Herzieningsdatum: 22.08.2025  
Datum laatste uitgave: 10.07.2025

Versie 1.6

Printdatum 25.08.2025

Contactlenzen uitnemen.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Geen braken opwekken zonder medisch advies.  
Mond spoelen met water.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Astmatische verschijnselen  
Hoesten  
Ademhalingsaandoening  
Allergische reactie  
Overmatige tranenvloed  
Huidontsteking  
Dermatitis  
Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

Gevaren : irriterende effecten  
sensibiliserende effecten  
  
Veroorzaakt huidirritatie.  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

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

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : watersproeistraal  
Droogpoeder  
Schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal



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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Koolmonoxide  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Cyaanwaterstof (Blauwzuur)  
Chloorverbindingen  
Broomverbindingen

Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

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

Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

---

## 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 : Laten stollen en mechanische bewerkingsapparatuur gebruiken.  
De ruimte ventileren.

### 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 : Zorg ervoor dat de vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling niet worden overschreden (zie rubriek 8).  
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, ast-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part A



Herzieningsdatum: 22.08.2025

Versie 1.6

Printdatum 25.08.2025

Datum laatste uitgave: 10.07.2025

ma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.  
Volg de standaard hygiënemaatregelen op bij het gebruik van chemische producten

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Verwijderd houden van warmte/ vonken/ open vuur/ hete oppervlakken. Niet roken. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen.

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 : LET OP: Aërosol onder druk. Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 50 °C. Niet openbreken of in het vuur gooien, ook niet na gebruik. Niet spuiten op vlammen of gloeiende voorwerpen. Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. 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 *    |
|---|--|--|----------------------|------------|
| Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen en mengsels ervan | 9016-87-9  | TWA  | 0,01 mg/m3 (NCO)     | 98/24/EC I |
|   | Nadere informatie: Huid, Sensibilisatie van de huid en de luchtwegen, Bindende |  |                      |            |
|   |  | STEL   | 0,02 mg/m3           | 98/24/EC I |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part A



Herzieningsdatum: 22.08.2025

Versie 1.6

Printdatum 25.08.2025

Datum laatste uitgave: 10.07.2025

|   |  |  |  |             |
|---|--|--|--|-------------|
|   |  | Tijd Gewogen Gemiddelde (Inhaleerbare fractie) | (NCO)<br>0,05 mg/m <sup>3</sup><br>(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

Zorg ervoor dat de concentratie in de lucht onder de normen voor beroepsmatige blootstelling blijft. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

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).

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.  
filter voor organische dampen (type A) en stofdeeltjes  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
P1: Inert materiaal; P2, P3: gevaarlijke stoffen  
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.

#### 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part A



Herzieningsdatum: 22.08.2025

Versie 1.6

Printdatum 25.08.2025

Datum laatste uitgave: 10.07.2025

---

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : aërosol  
Vorm : Chemische stoffen onder druk  
Kleur : verscheidene  
Geur : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt/ -traject / Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid : Zeer licht ontvlambare aerosol.

#### Hoge/lage ontvlambaarheid of ontploffingsgrenswaarden

Bovenste explosiegrens /  
Bovenste ontvlambaar-  
heidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens /  
Onderste ontvlambaar-  
heidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : Niet van toepassing  
stof/mengsel reageert met water

#### Viscositeit

Viscositeit, kinematisch : Niet van toepassing

#### Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : 0,01 hPa

Dichtheid : circa 1,15 g/cm<sup>3</sup> (23 °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 : Warmte, vlammen en vonken.

### 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

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### Bestanddelen:

#### Reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 630 mg/kg

#### Difenylmethaandiisocynaat, 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part A



Herzieningsdatum: 22.08.2025

Versie 1.6

Printdatum 25.08.2025

Datum laatste uitgave: 10.07.2025

---

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 9.400 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**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **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:

#### **Reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan:**

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 82 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 13 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 32 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 202

#### **Difenylmethaandiisocyaan, 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..

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part A



Herzieningsdatum: 22.08.2025

Versie 1.6

Printdatum 25.08.2025

Datum laatste uitgave: 10.07.2025

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 : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

#### **Aardopwarmingsvermogen**

Verordening (EU) nr. 2024/573 betreffende gefluoreerde broeikasgassen

#### Bestanddelen:

##### **1,1-difluoroethane:**

Potentieel 20 jaar broeikaseffect: 591

100-jaar potentieel broeikaseffect: 124

Nadere informatie: BIJLAGE I - Gefluoreerde broeikasgassen zoals bedoeld in artikel 2, punt A); ;

Deel 1: fluorkoolwaterstoffen (HFK's)

Beoordelingsrapport van de intergovernmentele werkgroep inzake klimaatverandering (IPCC) van het raamverdrag inzake klimaatverandering van de Verenigde Naties (UNFCCC), oftewel in het Engels

#### Bestanddelen:

##### **1,1-difluoroethane:**

Potentieel 20 jaar broeikaseffect: 591

100-jaar potentieel broeikaseffect: 164

500-jaar potentieel broeikaseffect: 46,8

Levensduur in de atmosfeer: 1,6 a

Efficiency straling: 0,102 Wm<sup>2</sup>ppb

Nadere informatie: Fluorkoolwaterstoffen

#### **UNEP - Handboek voor het protocol van Montreal over substanties die de ozonlaag aantasten**

#### Bestanddelen:

##### **1,1-difluoroethane:**

100-jaar potentieel broeikaseffect: 124

Nadere informatie: Appendix F - Groep I: HFCs

---

## 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part A



Herzieningsdatum: 22.08.2025  
Datum laatste uitgave: 10.07.2025

Versie 1.6

Printdatum 25.08.2025

Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
Laat overtollige en niet te recycleren 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 afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen.

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en contact met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Europese afvalstoffenlijst : 16 05 04\* gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

Verontreinigde verpakking : 15 01 10\* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

---

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

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : UN 1950  
IMDG : UN 1950  
IATA : UN 1950

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

ADR : AËROSOLEN  
IMDG : AEROSOLS  
IATA : Aerosols, flammable

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

|      | Klasse | Secundaire risico's |
|------|--------|---------------------|
| ADR  | : 2    | 2.1                 |
| IMDG | : 2.1  |                     |
| IATA | : 2.1  |                     |

#### 14.4 Verpakkingsgroep

ADR  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Classificatiecode : 5F  
Etiketten : 2.1  
Tunnelrestrictiecode : (D)

IMDG  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part A



Herzieningsdatum: 22.08.2025

Versie 1.6

Printdatum 25.08.2025

Datum laatste uitgave: 10.07.2025

Etiketten : 2.1  
EmS Code : F-D, S-U

### IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 203  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : Flammable Gas

### IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 203  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : Flammable Gas

## 14.5 Milieugevaren

### ADR

Milieugevaarlijk : nee

### IMDG

Mariene verontreiniging : nee

### IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : nee

### IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : nee

## 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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part A



Herzieningsdatum: 22.08.2025

Versie 1.6

Printdatum 25.08.2025

Datum laatste uitgave: 10.07.2025

- 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:  
Nummer op de lijst 56: Difenylmethaandiisocyaanaat, isomeren en homologen en mengsels ervan  
  
Nummer op de lijst 74: Difenylmethaandiisocyaanaat, isomeren en homologen en mengsels ervan  
  
Nummer op de lijst 75
- REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd (=> 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.  
P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN
- Vluchtige organische verbindingen : Wet op de belasting op vluchtige organische bestanddelen (VOCV)  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: < 0,01% w/w  
geen VOS-heffing  
  
Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: < 0,01% w/w

### Andere verordeningen:

75/324/EEG

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part A



Herzieningsdatum: 22.08.2025

Versie 1.6

Printdatum 25.08.2025

Datum laatste uitgave: 10.07.2025

### 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

|      |   |
|------|---|
| H220 | : Zeer licht ontvlambaar gas.   |
| H280 | : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  |
| H302 | : Schadelijk bij inslikken.   |
| 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. |
| H412 | : Schadelijk 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   |
| Carc.             | : Kankerverwekkendheid  |
| Eye Irrit.        | : Oogirritatie  |
| Flam. Gas         | : Ontvlambare gassen  |
| Press. Gas        | : Gassen onder druk   |
| Resp. Sens.       | : Ademhalings sensibilisatie  |
| Skin Irrit.       | : Huidcorrosie/-irritatie   |
| Skin Sens.        | : Huidsensibilisering   |
| STOT RE           | : Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling  |
| STOT SE           | : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling  |
| 98/24/EC I        | : Europa. Chemical Agents Directive - Bijlage I: Lijst van bindende grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling                       |
| DE TRGS 900       | : Germany. TRGS 900 - Occupational exposure limit values.   |
| 98/24/EC I / STEL | : Grenswaarden Korte termijn  |
| 98/24/EC I / TWA  | : Grenswaarden 8 uur  |
| 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 dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part A



Herzieningsdatum: 22.08.2025

Versie 1.6

Printdatum 25.08.2025

Datum laatste uitgave: 10.07.2025

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

### Nadere informatie

#### Classificatie van het preparaat:

|               |            |
|---------------|------------|
| Aerosol 1     | H222, H229 |
| 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       |

#### Classificatieprocedure:

|   |
|---|
| Gebaseerd op productgegevens of beoordeling |
| 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part B



Herzieningsdatum: 26.08.2025  
Datum laatste uitgave: 10.07.2025

Versie 2.2

Printdatum 27.08.2025

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Sika Boom®-405 Water Stop Part B

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

Productgebruik : Katalysator

#### 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 bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

|   |   |
|---|---|
| Aerosolen, Categorie 1  | H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.<br>H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.                      |
| Oogirritatie, Categorie 2<br>(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2 | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen : 

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part B



Herzieningsdatum: 26.08.2025  
Datum laatste uitgave: 10.07.2025

Versie 2.2

Printdatum 27.08.2025

|                            |                      |  |
|----------------------------|----------------------|--|
|                            | H229                 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  |
|                            | H319                 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
|                            | H411                 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |
| Veiligheidsaanbevelingen : | P101                 | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.                     |
|                            | P102                 | Buiten het bereik van kinderen houden.   |
|                            | <b>Preventie:</b>    |  |
|                            | P210                 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
|                            | P211                 | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.   |
|                            | P251                 | Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.   |
|                            | P273                 | Voorkom lozing in het milieu.  |
|                            | <b>Maatregelen:</b>  |  |
|                            | P391                 | Gelekte/gemorste stof opruimen.  |
|                            | <b>Opslag:</b>       |  |
|                            | P410 + P412          | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.                           |
|                            | <b>Verwijdering:</b> |  |
|                            | P501                 | Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.   |

### Aanvullende etikettering

Bevat gefluoreerde broeikasgassen (HFC-152a)

### 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.

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part B



Herzieningsdatum: 26.08.2025

Versie 2.2

Printdatum 27.08.2025

Datum laatste uitgave: 10.07.2025

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.

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

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

| Chemische naam              | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer               | Indeling  | Concentratie<br>(% w/w) |
|-----------------------------|--|---|-------------------------|
| 1,1-difluoroethane          | 75-37-6<br>200-866-1<br>01-2119474440-43-XXXX                    | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas Liquefied gas; H280   | >= 20 - < 25            |
| diëthylmethylbenzeendiamine | 68479-98-1<br>270-877-4<br>612-130-00-0<br>01-2119486805-25-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Acute toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit:<br>738 mg/kg | >= 2,5 - < 5            |
| ethaandiol                  | 107-21-1<br>203-473-3<br>603-027-00-1<br>01-2119456816-28-XXXX   | Acute Tox. 4; H302<br>STOT RE 2; H373<br>(Nier, Lever)  | >= 2,5 - < 5            |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part B



Herzieningsdatum: 26.08.2025

Versie 2.2

Printdatum 27.08.2025

Datum laatste uitgave: 10.07.2025

|   |  |  |              |
|---|--|--|--------------|
| Methanaminium. N,N,N-trimethyl-, salt with 2,2-dimethylpropanoic acid (1:1) | 53803-13-7<br>478-310-4<br>01-0000019967-51-XXXX | Flam. Sol. 1; H228<br>Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Acute toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit:<br>165 mg/kg<br>Acute dermale toxiciteit:<br>800 mg/kg | >= 2,5 - < 5 |
| triethylene diamine   | 280-57-9<br>205-999-9<br>01-2119980944-22-XXXX   | Flam. Sol. 1; H228<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>Acute toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit:<br>700 mg/kg  | >= 1 - < 2,5 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part B



Herzieningsdatum: 26.08.2025

Versie 2.2

Printdatum 27.08.2025

Datum laatste uitgave: 10.07.2025

- Verschijnselen : Overmatige tranenvloed  
Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.
- Gevaren : irriterende effecten  
  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : watersproeistraal  
Droogpoeder  
Schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeiën 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 : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. 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 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : 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

## 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 : Zorg ervoor dat de vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling niet worden overschreden (zie rubriek 8).  
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Vorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.  
Volg de standaard hygiënemaatregelen op bij het gebruik van chemische producten
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Verwijderd houden van warmte/ vonken/ open vuur/ hete oppervlakken. Niet roken. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen.
- 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 : LET OP: Aërosol onder druk. Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 50 °C. Niet openbreken of in het vuur gooien, ook niet na gebruik. Niet spuiten op vlammen of gloeiende voorwerpen. Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Overeenkomstig de plaatselijke voorschriften bewaren.
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Raadpleeg vóór gebruik de meest recente versie van het pro-



duct 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 *    |
|---|----------|--|----------------------|------------|
| ethaandiol  | 107-21-1 | STEL   | 40 ppm<br>104 mg/m3  | 2000/39/EC |
| Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief |          |  |                      |            |
|   |          | TWA  | 20 ppm<br>52 mg/m3   | 2000/39/EC |
|   |          | TGG-8 uur (Druppels)                         | 10 mg/m3             | NL WG      |
| Nadere informatie: Huidopname   |          |  |                      |            |
|   |          | TGG-8 uur (Damp)                             | 20 ppm<br>52 mg/m3   | NL WG      |
|   |          | TGG-15 min (Damp)                            | 40 ppm<br>104 mg/m3  | NL WG      |

\*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**

Zorg ervoor dat de concentratie in de lucht onder de normen voor beroepsmatige blootstelling blijft. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

- Bescherming van de ogen / het gezicht : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166
- 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).
- 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part B



Herzieningsdatum: 26.08.2025  
Datum laatste uitgave: 10.07.2025

Versie 2.2

Printdatum 27.08.2025

de limieten voor veilig werken van het type masker.  
filter voor organische dampen (type A) en stofdeeltjes  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
P1: Inert materiaal; P2, P3: gevaarlijke stoffen  
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.  
Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde  
moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden  
gedragen.

### 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 : aërosol  
Vorm : Chemische stoffen onder druk  
Kleur : groen  
Geur : Geen gegevens beschikbaar  
  
Smeltpunt/ -traject / Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar  
  
Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar  
  
Ontvlambaarheid : Zeer licht ontvlambare aerosol.

### Hoge/lage ontvlambaarheid of ontploffingsgrenswaarden

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar  
  
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar  
  
Vlampunt : Niet van toepassing  
  
Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
  
Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
  
pH : circa 10 (20 °C)  
Concentratie: 10 %

### Viscositeit

Viscositeit, kinematisch : Niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part B



Herzieningsdatum: 26.08.2025  
Datum laatste uitgave: 10.07.2025

Versie 2.2

Printdatum 27.08.2025

### Oplosbaarheid

|  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
| Oplosbaarheid in water                 | : | Geen gegevens beschikbaar            |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | Geen gegevens beschikbaar            |
| Dampspanning                           | : | 0,01 hPa                             |
| Dichtheid                              | : | circa 1,05 g/cm <sup>3</sup> (23 °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 : Warmte, vlammen en vonken.

### 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

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part B



Herzieningsdatum: 26.08.2025

Versie 2.2

Printdatum 27.08.2025

Datum laatste uitgave: 10.07.2025

---

### Bestanddelen:

#### **diëthylmethylbenzeendiamine:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 738 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen: 738 mg/kg

Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): 2.500 mg/kg

#### **Methanaminium. N,N,N-trimethyl-, salt with 2,2-dimethylpropanoic acid (1:1):**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 165 mg/kg

#### **triethylene diamine:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 700 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen: 700 mg/kg

Methode: Calculatiemethode

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

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

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

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

##### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

##### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

##### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

##### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

##### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

##### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

##### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

##### **Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.



## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### 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.

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

Geen gegevens beschikbaar

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

#### 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..

### 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.

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.

### **Aardopwarmingsvermogen**

Verordening (EU) nr. 2024/573 betreffende gefluoreerde broeikasgassen

### Bestanddelen:

#### **1,1-difluoroethane:**

Potentieel 20 jaar broeikaseffect: 591

100-jaar potentieel broeikaseffect: 124

Nadere informatie: BIJLAGE I - Gefluoreerde broeikasgassen zoals bedoeld in artikel 2, punt A); ;

Deel 1: fluorkoolwaterstoffen (HFK's)

Beoordelingsrapport van de intergovernmentele werkgroep inzake klimaatverandering (IPCC) van het raamverdrag inzake klimaatverandering van de Verenigde Naties (UNFCCC), oftewel in het Engels

### Bestanddelen:

#### **1,1-difluoroethane:**

Potentieel 20 jaar broeikaseffect: 591

100-jaar potentieel broeikaseffect: 164

500-jaar potentieel broeikaseffect: 46,8

Levensduur in de atmosfeer: 1,6 a

Efficiency straling: 0,102 Wm<sup>2</sup>ppb

Nadere informatie: Fluorkoolwaterstoffen

### **UNEP - Handboek voor het protocol van Montreal over substanties die de ozonlaag aantasten**

### Bestanddelen:

#### **1,1-difluoroethane:**

100-jaar potentieel broeikaseffect: 124

Nadere informatie: Appendix F - Groep I: HFCs



---

## 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 recycleren 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 afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen.
- Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en contact met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.
- Europese afvalstoffenlijst : 16 05 04\* gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
- Verontreinigde verpakking : 15 01 10\* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

- ADR : UN 1950
- IMDG : UN 1950
- IATA : UN 1950

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

- ADR : AÉROSOLEN
- IMDG : AEROSOLS
- IATA : Aerosols, flammable

### 14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

- |      | Klasse | Secundaire risico's |
|------|--------|---------------------|
| ADR  | : 2    | 2.1                 |
| IMDG | : 2.1  |                     |
| IATA | : 2.1  |                     |

### 14.4 Verpakkingsgroep

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part B



Herzieningsdatum: 26.08.2025

Versie 2.2

Printdatum 27.08.2025

Datum laatste uitgave: 10.07.2025

---

### ADR

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Classificatiecode : 5F  
Etiketten : 2.1  
Tunnelrestrictiecode : (D)

### IMDG

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : 2.1  
EmS Code : F-D, S-U

### IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 203  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : Flammable Gas

### IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 203  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : Flammable Gas

## 14.5 Milieugevaren

### ADR

Milieugevaarlijk : nee

### IMDG

Mariene verontreiniging : nee

### IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : nee

### IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : nee

## 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 : Niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part B



Herzieningsdatum: 26.08.2025

Versie 2.2

Printdatum 27.08.2025

Datum laatste uitgave: 10.07.2025

over chemische wapens ("International Chemical Weapons Convention (CWC)")

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.

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:  
Nummer op de lijst 75

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd (=> 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.

P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

E2 MILIEUGEVAREN

Vluchtige organische verbindingen : Wet op de belasting op vluchtige organische bestanddelen (VOCV)  
geen VOS-heffing

Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Niet van toepassing

### Andere verordeningen:

75/324/EEG

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part B



Herzieningsdatum: 26.08.2025  
Datum laatste uitgave: 10.07.2025

Versie 2.2

Printdatum 27.08.2025

strikttere nationale wetgeving, indien van toepassing.

### 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

|      |   |
|------|---|
| H220 | : Zeer licht ontvlambaar gas.   |
| H228 | : Ontvlambare vaste stof.   |
| H280 | : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.                          |
| H301 | : Giftig bij inslikken.   |
| H302 | : Schadelijk bij inslikken.   |
| H311 | : Giftig bij contact met de huid.   |
| H312 | : Schadelijk bij contact met de huid.   |
| H315 | : Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H318 | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H319 | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H373 | : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400 | : Zeer giftig voor in het water levende organismen.                             |
| H410 | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.    |
| H411 | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.         |

### Volledige tekst van andere afkortingen

|                    |   |
|--------------------|---|
| Acute Tox.         | : Acute toxiciteit  |
| Aquatic Acute      | : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn   |
| Aquatic Chronic    | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn   |
| Eye Dam.           | : Ernstig oogletsel   |
| Eye Irrit.         | : Oogirritatie  |
| Flam. Gas          | : Ontvlambare gassen  |
| Flam. Sol.         | : Ontvlambare vaste stoffen   |
| Press. Gas         | : Gassen onder druk   |
| Skin Irrit.        | : Huidcorrosie/-irritatie   |
| STOT RE            | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling   |
| 2000/39/EC         | : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| NL WG              | : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden   |
| 2000/39/EC / TWA   | : Grenswaarden - 8 uur  |
| 2000/39/EC / STEL  | : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling  |
| NL WG / TGG-8 uur  | : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur  |
| NL WG / TGG-15 min | : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min   |
| 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  |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sika Boom®-405 Water Stop Part B



Herzieningsdatum: 26.08.2025

Versie 2.2

Printdatum 27.08.2025

Datum laatste uitgave: 10.07.2025

|        |   |  |
|--------|---|--|
| GHS    | : | Globally Harmonized System   |
| IATA   | : | International Air Transport Association  |
| IMDG   | : | International Maritime Code for Dangerous Goods  |
| LD50   | : | Median lethal dose (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 Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC   | : | Substances of Very High Concern  |
| vPvB   | : | Very persistent and very bioaccumulative   |

### Nadere informatie

#### Classificatie van het preparaat:

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Aerosol 1         | H222, H229 |
| Eye Irrit. 2      | H319       |
| Aquatic Chronic 2 | H411       |

#### Classificatieprocedure:

|   |
|---|
| Gebaseerd op productgegevens of beoordeling |
| 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