

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.04.2022

Versienummer 02-01

Herziening van: 28.04.2022

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** DELTA® Hydrostop plus 9.04**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Coatingmiddel**Ontraden gebruik**

Dit product is niet voor andere gebruiksdoeleinden geschikt dan voor "Gebruik van de stof/het mengsel" staat aangegeven. Indien uw toepassing niet vermeld is, neem dan contact op met de samensteller van dit veiligheidsgegevensblad.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Dörken Coatings GmbH &amp; Co. KG

Wetterstr. 58

58313 Herdecke

Germany

www.doerkencoatings.de

Phone: +49 2330 63 243

Fax: +49 2330 63 100 243

**Inlichtinggevendende sector:** msds.coatings@doerken.de**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Netherlands: 31-858880596

Belgium: 32-28083237

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS08 gezondheidsgevaar

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen**

GHS08

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.04.2022

Versienummer 02-01

Herziening van: 28.04.2022

**Handelsnaam: DELTA® Hydrostop plus 9.04**

(Vervolg van blz. 1)

**Signaalwoord** Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen &lt;2% Aromaten

Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen &lt;2% Aromaten

**Gevarenaanduidingen**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

P312 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Aanvullende gegevens:**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH208 Bevat Propiconazool, 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren**

De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond, in putten, riolen en kelders in hogere concentraties samenkomen.

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

AANDACHT: Er is zelfonstekingsgevaar, als de voden enz. met product doorweekt zijn!

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|  |   |             |
|--|---|-------------|
| EC-nummer: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx | Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen <2% Aromaten<br>Asp. Tox. 1, H304   | ≥25-≤50%    |
| CAS: 60207-90-1<br>EINECS: 262-104-4                   | Propiconazool<br>Repr. 1B, H360D; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317  | ≥0,25-<0,3% |
| CAS: 55406-53-6<br>EINECS: 259-627-5                   | 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat<br>Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,1-<0,25% |

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.04.2022

Versienummer 02-01

Herziening van: 28.04.2022

**Handelsnaam: DELTA® Hydrostop plus 9.04**

(Vervolg van blz. 2)

**Aanvullende gegevens:**

Alle gebruikte koolwaterstoffen voldoen aan de aanduiding P (minder dan 0,1 % benzeen) CLP-verordening. De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Dien nooit iets via de mond toe aan bewusteloze personen.

**Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

**Na huidcontact:**

Met veel water en zeep wassen.

Bij huidreacties arts consulteren. Niet krabben.

**Na oogcontact:**

Contactlenzen verwijderen. Oogleden geopend houden en minstens 10 minuten rijkelijk met schoon stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

**Na inslikken:**

Mond grondig met water spoelen.

Inademingsgevaar!

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Allergische verschijnselen

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

Hoofdpijn, vermoeidheid//slaperigheid, duizeligheid, verdoofdheid, misselijkheid, spierzwakheid, droge huid, allergische reacties.

**Gevaren**

Bij doorslikken met aansluitend braken kan aspiratie in de longen optreden, wat tot chemische pneumonia of tot stikken kan leiden.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomaatistische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

Bluspoeder, schuim, kooldioxide.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.04.2022

Versienummer 02-01

Herziening van: 28.04.2022

**Handelsnaam: DELTA® Hydrostop plus 9.04**

(Vervolg van blz. 3)

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt****AANDACHT:** Er is zelfonstekingsgevaar, als de vodden enz. met product doorweekt zijn!

Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.

De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond, in putten, riolen en kelders in hogere concentraties samenkomen.

Vuur produceert gevaarlijke afbraakproducten zoals dichte, zwarte rook, kooldioxyde (CO<sub>2</sub>), koolmonoxyde (CO), stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>). De inhalatie kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

**Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en ruimte goed ventileren. Dampen niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).

Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dampen niet inademen.

Voorkom dat incompatibele stoffen en mengsels worden gebruikt. Incompatibele stoffen: zie Hoofdstuk 10.5

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.04.2022

Versienummer 02-01

Herziening van: 28.04.2022

**Handelsnaam: DELTA® Hydrostop plus 9.04**

(Vervolg van blz. 4)

Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.

Alleen in de open lucht of in tegen ontploffing beschermde ruimtes behandelen.

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

LET OP: Doeken gedrenkt in het product etc. moeten na gebruik vanwege het gevaar voor zelfontbranding in een luchtdicht vat of onder water opgeslagen worden.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).

Beschermen tegen vorst, hitte en direct zonlicht. Houd goed gesloten, koel en droog.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.

**Opslagklasse:** 10

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Zorgen voor goede ventilatie van de werkruimte en/of afzuiginstallatie in werkplaats.

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Geen informatie.

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Zorgen voor goede ventilatie van de werkruimte en/of afzuiginstallatie in werkplaats.

**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

**Ademhalingsbescherming:**

Bij spuiten middel ter bescherming van de ademhaling noodzakelijk.

Filter type A(-P2) volgens EN 141 gebruiken.

**Handbescherming:**

Met handschoenen werken. Handschoenen moeten voor gebruik op schade worden gecontroleerd. Gebruik geen handschoenen die ongeschikt of beschadigd zijn. Veiligheidshandschoenen moeten aan de specificaties van de EU Richtlijn 89/686/EEG en de norm EN 374 voldoen.

**Handschoenmateriaal**

Nitrilrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.04.2022

Versienummer 02-01

Herziening van: 28.04.2022

**Handelsnaam: DELTA® Hydrostop plus 9.04**

(Vervolg van blz. 5)

samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Oogbescherming:**

Draag een veiligheidsbril ter bescherming tegen spatten.

Oogspoelfles of oogdouche in de werkruimte gereed houden.

**Lichaamsbescherming:** Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding

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

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| <b>Vorm:</b>  | Vloeibaar                            |
| <b>Kleur:</b> | Verskillend, naargelang van kleuring |

**Geur:** Zwak volgens alifatische koolwaterstoffen

**Geurdrempelwaarde:** Voor mengsels niet van toepassing.

**pH-waarde:** Het mengsel is niet oplosbaar (in water).

**Toestandsverandering**

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| <b>Smeltpunt/Stolpunt:</b>           | Niet veiligheidsrelevant. |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b> | 186-214 °C                |

**Vlampunt:** >60 °C

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

**Ontstekingstemperatuur:** >200 °C

**Ontledingstemperatuur:** Voor mengsels niet van toepassing.

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Het product bevat lijnolie vernis. Zelfontbranding bv. bij bevochtigde poetsdoeken (auto-oxidatie) is mogelijk.

**Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

**Ontploffingsgrenzen:**

|                  |           |
|------------------|-----------|
| <b>Onderste:</b> | 0,4 Vol % |
| <b>Bovenste:</b> | 7 Vol %   |

**Oxiderende eigenschappen:** Dit product is brandbaar maar bevordert niet de brand van andere stoffen.

**Dampspanning bij 20 °C:** 0,5 hPa

**Dichtheid bij 20 °C:** 0,85-0,98 g/cm<sup>3</sup>

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.04.2022

Versienummer 02-01

Herziening van: 28.04.2022

Handelsnaam: **DELTA® Hydrostop plus 9.04**

(Vervolg van blz. 6)

|   |   |
|---|---|
| <b>Dampdichtheid</b>                            | Niet bruikbaar.   |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                      | Voor mengsels niet van toepassing.                                  |
| <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b> | Niet resp. gering mengbaar.   |
| <b>polaire oplosmiddelen:</b>                   | Niet resp. gering mengbaar.   |
| <b>niet-polaire oplosmiddelen:</b>              | Volledig mengbaar.  |
| <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>  | Voor mengsels niet van toepassing.                                  |
| <b>Viscositeit</b>                              | < 60 s (20°C / ISO 2431 / 6 mm)<br>< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
| <b>9.2 Overige informatie</b>                   | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.                     |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**10.2 Chemische stabiliteit** Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is zelfontstekingsgevaar, als de votten enz. met product doorweekt zijn!

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** sterke oxidatiemiddelen

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

In geval van brand rook en koolstofoxiden gevormd. Onder bepaalde brand zijn sporen van andere giftige producten niet kan worden uitgesloten.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Bij de genoemde opgaves gaat het ofwel om literatuurwaarden dan wel om opgaves van de producent/leverancier.

#### 60207-90-1 Propiconazool

|         |                  |                    |
|---------|------------------|--------------------|
| Oraal   | LD <sub>50</sub> | 1.517 mg/kg (rat)  |
| Dermaal | LD <sub>50</sub> | >4.000 mg/kg (rat) |

#### 55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat

|            |                        |                     |
|------------|------------------------|---------------------|
| Oraal      | LD <sub>50</sub>       | 300-500 mg/kg (rat) |
| Dermaal    | LD <sub>50</sub>       | >2.000 mg/kg (rat)  |
| Inhalatief | LC <sub>50</sub> / 4 h | 0,5 mg/l (ATE)      |

#### Karakteristieke symptomen bij dierexperimenten:

**Huidcorrosie/-irritatie** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.04.2022

Versienummer 02-01

Herziening van: 28.04.2022

**Handelsnaam: DELTA® Hydrostop plus 9.04**

(Vervolg van blz. 7)

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Opspattend oplosmiddel kan oogirritaties en reversibel letsel veroorzaken.**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Aanvullende toxicologische informatie:****CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

Het product is niet als kiemcelmutageen, kankerverwekkend of reproductietoxisch (CMR-eigenschappen) geclassificeerd.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Algemene informatie:**

Het inademen van componenten van oplosmiddelen in concentraties hoger dan de AGW- of MAC-grenswaarden kan nadelige gezondheidseffecten hebben zoals irritatie van de slijmvliezen en ademhalingsorganen en beschadiging van nieren en lever. Daarnaast kan het zelfs aangrijpen op het centrale zenuwstelsel. Symptomen: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierslakte, verdovende werking en, in bijzondere gevallen, bewusteloosheid. Langduriger of herhaald contact met het product doet afbreuk aan de natuurlijke vetvoorziening van de huid en leidt tot huiduitdroging. Het product kan door de huid het lichaam binnendringen. Opspattend oplosmiddel kan oogirritaties en reversibel letsel veroorzaken.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**60207-90-1 Propiconazool**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| EC <sub>50</sub> / 48 h | 10,2 mg/l (Daphnia magna)                       |
| EC <sub>50</sub> / 72 h | 0,76 mg/l (Scenedesmus subspicatus)             |
| LC <sub>50</sub> / 96 h | 4,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) |
|                         | 6,4 mg/l (Lepomis macrochirus (zonnebaars))     |
|                         | 6,8 mg/l (Cyprinus carpio (karper))             |

**55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat**

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| EC <sub>50</sub> / 48 h | 0,47 mg/l (daphnien) (OECD 202) |
|-------------------------|---------------------------------|

(Vervolg op blz. 9)



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.04.2022

Versienummer 02-01

Herziening van: 28.04.2022

**Handelsnaam: DELTA® Hydrostop plus 9.04**

(Vervolg van blz. 8)

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| EC <sub>50</sub> / 72 h             | 0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)      |
| LC <sub>50</sub> / 96 h (dynamisch) | 0,145 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel))            |
| NOEC / 21 d                         | 10 mg/l (daphnien) (OECD 211)                                |
| NOEC / 28 d                         | 0,014 mg/l (Pimephales promelas (dikkop-elritts)) (OECD 210) |

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen <2% Aromaten**

|  |  |
|--|--|
| OECD 301F Manometric Respirometry Test | 80 % (28d)<br>gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
|--|--|

**55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat**

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| OECD 307 Aerobic And Anaerobic Transformation Soil | 0,03-0,04 d (soil microorganisms) |
| OECD 308 Simulation Biodegradation Aqu Sed System  | 1-1,2 d (afbraak halveringstijd)  |

**12.3 Bioaccumulatie****60207-90-1 Propiconazool**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Verdelingscoëfficiënt log Pow | 3,72 (n-octanol/water) (25°C, pH: 6,6) |
| Bioconcentratiefactor (BCF)   | 146                                    |

**55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat**

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt log Pow | 2,8 (n-octanol/water) (OECD 117) |
|-------------------------------|----------------------------------|

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Ecotoxische effecten:****Gedrag in zuiveringsinstallatie:****55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| OECD 302B Zahn-Wellens Test      | >70 % (actief slib organismen)               |
| OECD 303A Activated Sludge Units | 100 % (actief slib organismen)               |
| EC <sub>20</sub> / 3 h           | 8,2 mg/l (actief slib organismen) (OECD 209) |
| EC <sub>50</sub> / 3 h           | 8,2 mg/l (actief slib organismen) (OECD 209) |

**Algemene informatie:** Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Dit product bevat geen relevante stoffen die als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB) omschreven zouden worden.

**PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.04.2022

Versienummer 02-01

Herziening van: 28.04.2022

**Handelsnaam: DELTA® Hydrostop plus 9.04**

(Vervolg van blz. 9)

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

**Europese afvalcatalogus**

|           |  |
|-----------|--|
| 08 01 11* | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |
| HP5       | Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit                             |
| HP14      | Ecotoxisch   |

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

ADR, ADN, IMDG, IATA

Niet van toepassing

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

ADR, ADN, IMDG, IATA

Niet van toepassing

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

Niet van toepassing

**14.4 Verpakkingsgroep:**

ADR, IMDG, IATA

Niet van toepassing

**14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet bruikbaar.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij**

Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

**VN "Model Regulation":**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - **BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.Verordening (EG) nr. 1907/2006 **BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3**Verordening (EU) Nr. 649/2012**

60207-90-1 | Propiconazool

Annex I Part 1

**Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.04.2022

Versienummer 02-01

Herziening van: 28.04.2022

**Handelsnaam: DELTA® Hydrostop plus 9.04**

(Vervolg van blz. 10)

**VERORDENING (EU) 2019/1148****Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT  
(Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de  
Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Nationale voorschriften:****Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Werkgelegenheidsbeperkingen voor jongeren in acht nemen.

Werkgelegenheidsbeperkingen voor aanstaande en zogende moeders in acht nemen.

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2004/42**

VOS-grenswaarde 2010 voor categorie f (SG): 700 g/l. Dit product bevat max. 700 g/l VOS.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze informatie zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Geen waarborg voor gefundeerdheid, betrouwbaarheid en volledigheid wordt gegeven.

De bepaalde voorwaarden van het werk van de gebruiker zijn voorbij onze kennis en controle. Het product mag niet aan ander voorgenomen doel zonder geschreven toestemming, behalve de in hoofdstuk 1 "Toepassing van de stof/van de bereiding" en/of in het "Technische nota/productinformatieblad" vermeld worden. De gebruiker is verantwoordelijk voor de aanhankelijkheid aan alle noodzakelijke wettelijke verordeningen.

Dit "Blad met veiligheidsgegevens" vervangt alle vorige versies. Met de nieuwste versie in elk geval worden de voorafgaande "Blad met veiligheidsgegevens" opgesteld van sterkte.

Voor verdere informatie "Technische nota/productinformatieblad" raadplegen!

Misbruik van het product kan schade aan de gezondheid en milieuschade veroorzaken.

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 528/2012****Aanvullende gegevens:**

Bevat beschermingsmiddel voor coatings.

Bevat Propiconazool, 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 12)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.04.2022

Versienummer 02-01

Herziening van: 28.04.2022

**Handelsnaam: DELTA® Hydrostop plus 9.04**

(Vervolg van blz. 11)

H331 Giftig bij inademing.

H360D Kan het ongeboren kind schaden.

H372 Veroorzaakt schade aan organen 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.

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aspiratiegevaar

Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch)  
aquatisch gevaar op lange termijn

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

**Afkortingen en acroniemen:**

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B

STOT RE 1: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**