

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Silkoseal Quickset  
Productcode : AD0200022.\*  
Productgroep : Handelsproduct

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Industriële Grafische toepassing  
Industrieel  
Enkel voor professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Drukinkt  
Drukinkt-verwante produkten  
Additief

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Gebruiksbeperkingen : Geen enkele bekend

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

Druckfarben BV  
Molenwerf 14  
Postbus 49 1910 AA Uitgeest  
1911 DB Uitgeest - The Netherlands  
T 0031 (0)251-362620 - F 0031 (0)251-362611  
[jason@druckfarben.co.uk](mailto:jason@druckfarben.co.uk) - [www.druckfarben-bv.com](http://www.druckfarben-bv.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 - (0) 30 2748888 Dutch Poison center / Vergiftigings Centrum  
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                                                 | Adres                                                       | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                       | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum                                         | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | 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 conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317  
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

# Silkoseal Quickset

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen

: Kobalt(II)2-ethylhexanoaat

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P261 - Inademing van spuitnevel, damp vermijden.

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

## 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                         | Productidentificatie                                                                 | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, 2-30% aromaten | (CAS-Nr) 64742-13-8 (outside EU)<br>(EG-Nr) 920-360-0<br>(REACH-nr) 01-2119448343-41 | 10 – 25 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                              |
| Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten  | (CAS-Nr) 1174522-18-9<br>(EG-Nr) 927-632-8<br>(REACH-nr) 01-2119457736-27            | 10 – 25 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                              |
| Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten  | (EG-Nr) 927-632-8<br>(REACH-nr) 01-2119457736-27                                     | ≤ 1     | Asp. Tox. 1, H304                                                                                              |
| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware                             | (CAS-Nr) 64742-48-9<br>(EG-Nr) 265-150-3<br>(EU Identificatie-Nr) 649-327-00-6       | ≤ 1     | Asp. Tox. 1, H304                                                                                              |
| Kobalt(II)2-ethylhexanoaat                                                   | (CAS-Nr) 136-52-7<br>(EG-Nr) 205-250-6<br>(REACH-nr) 01-2119524678-29                | < 1     | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2-ethylhexanzuur, zirkoniumzout                                              | (CAS-Nr) 22464-99-9<br>(REACH-nr) 01-2119979088                                      | ≤ 0.3   | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Repr. 2, H361fd                                                             |

# Silkoseal Quickset

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerkingen | : Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).                                                                                                                                  |
| EHBO na inademing           | : Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten.                                                                                                                                                                                                |
| EHBO na contact met de huid | : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Met veel water/... wassen. Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.                                                                                                                                                                     |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.                                                                                                                                                                                                         |

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

|                                           |                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing           | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                       |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Kan een matige irritatie veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Roodheid van het oogweefsel.                                                       |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                              |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blusinstructies                      | : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.                                                                                    |

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

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

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Noodprocedures | : Overbodig personeel weg laten gaan. |
|----------------|---------------------------------------|

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

|                      |                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. |
| Noodprocedures       | : De ruimte ventileren.                                     |

# Silkoseal Quickset

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

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

Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Inademing van damp, gas, nevel, rook, spuitnevel, stof vermijden.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : Rechtstreeks zonlicht, Warmtebronnen. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.

Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.

Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### Kobalt(II)2-ethylhexanoaat (136-52-7)

#### Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                              |                                                                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.1 mg/m <sup>3</sup> Cobalt compounds (as Co); Verenigd Koninkrijk; Tijdsgewogen gemiddelde 8u; Workplace exposure limit (EH40/2005) |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril. Vermijd onnodige blootstelling.

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen

#### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen (getest volgens EN374): Butylrubber: penetratietijd > 480' - dikte 0,40 mm, Viton: penetratietijd > 480' - dikte 0,40 mm. Handschoenen moeten vervangen worden bij alle sporen van slijtage of perforatie. Beschermende handschoenen dragen.

# Silkoseal Quickset

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril

### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen adembescherming vereist bij normaal gebruik. Draag een geschikt masker

### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                                        |
| Voorkomen                                       | : Dikke vloeistof.                                 |
| Kleur                                           | : Kleurloos.                                       |
| Geur                                            | : karakteristiek.                                  |
| Geurdrempelwaarde                               | : Geen gegevens beschikbaar                        |
| pH                                              | : Geen gegevens beschikbaar                        |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)  | : Geen gegevens beschikbaar                        |
| Smeltpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar                        |
| Vriespunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar                        |
| Kookpunt                                        | : $\geq 235\text{ °C}$                             |
| Vlampunt                                        | : $> 100\text{ °C}$ Gesloten beker                 |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : $200\text{ °C}$                                  |
| Ontledingstemperatuur                           | : Geen gegevens beschikbaar                        |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                      | : Niet brandbaar.                                  |
| Dampspanning                                    | : $< 0.1\text{ hPa}$                               |
| Relatieve dampdichtheid bij $20\text{ °C}$      | : Geen gegevens beschikbaar                        |
| Relatieve dichtheid                             | : Geen gegevens beschikbaar                        |
| Dichtheid                                       | : $\approx 1\text{ g/cm}^3$                        |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet oplosbaar in water.                         |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar                        |
| Viscositeit, kinematisch                        | : $> 20.5\text{ mm}^2/\text{s}$ ( $40\text{ °C}$ ) |
| Viscositeit, dynamisch                          | : Geen gegevens beschikbaar                        |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar                        |
| Oxiderende eigenschappen                        | : Geen gegevens beschikbaar                        |
| Explosiegrenzen                                 | : $0.4 - 5\text{ vol } \%$                         |

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte :  $< 0.1\text{ } \%$

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Silkoseal Quickset

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden. Niet vastgesteld.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

| Kobalt(II)2-ethylhexanoaat (136-52-7) |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| LD50 oraal rat                        | 3129 mg/kg lichaamsgewicht   |
| LD50 dermaal rat                      | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |

| Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten (1174522-18-9) |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| LD50 oraal rat                                                                             | > 5000 mg/kg            |
| LD50 dermaal konijn                                                                        | > mg/kg                 |
| LC50 inhalatie rat (mg/l)                                                                  | > 4951 g/m <sup>3</sup> |

| Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| LD50 oraal rat                                                              | > 5000 mg/kg            |
| LD50 dermaal konijn                                                         | > mg/kg                 |
| LC50 inhalatie rat (mg/l)                                                   | > 4951 g/m <sup>3</sup> |

| nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware (64742-48-9) |            |
|---------------------------------------------------------------|------------|
| LD50 oraal rat                                                | 2000 mg/kg |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld  
Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

# Silkoseal Quickset

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                                  |                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie           | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie           | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Gevaar bij inademing             | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie           | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

### Silkoseal Quickset

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Viscositeit, kinematisch | > 20.5 mm²/s (40 °C) |
|--------------------------|----------------------|

|                                                                                    |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld |

### Kobalt(II)2-ethylhexanoaat (136-52-7)

|                            |                                                                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 vissen 1              | 46.51 mg/l (LOEC; ASTM; 96 h; Pimephales promelas; Doorstroomsysteem; Zoet water; Read-across)                                              |
| LC50 vissen 2              | 54.1 mg/l (LC50; ASTM; 96 h; Pimephales promelas; Doorstroomsysteem; Zoet water; Read-across)                                               |
| EC50 Daphnia 1             | 0.212 mg/l (NOEC; ASTM; 48 h; Ceriodaphnia dubia; Statisch systeem; Zout water; Read-across)                                                |
| EC50 Daphnia 2             | 0.605 mg/l (LC50; ASTM; 48 h; Ceriodaphnia dubia; Statisch systeem; Zout water; Read-across)                                                |
| Toxiciteitsdrempel algen 1 | 144 µg/l (ErC50; OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisch systeem; Zoet water; Read-across) |
| Toxiciteitsdrempel algen 2 | 32.2 µg/l (NOEC; OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisch systeem; Zoet water; Read-across) |

### Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten (1174522-18-9)

|               |              |
|---------------|--------------|
| LC50 vissen 1 | > 10000 mg/l |
|---------------|--------------|

### nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware (64742-48-9)

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| LC50 vissen 2              | > 100 mg/l (LC50) |
| EC50 Daphnia 2             | > 100 mg/l (EC50) |
| Toxiciteitsdrempel algen 2 | > 100 mg/l (EC50) |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Silkoseal Quickset

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. |
|---------------------------------|-------------------|

# Silkoseal Quickset

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Kobalt(II)2-ethylhexanoaat (136-52-7)

|                                 |                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten (1174522-18-9)

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
| Biodegradatie                   | 82 %                                         |

### Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

|                                 |                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. Niet vastgesteld. |
| Biodegradatie                   | 82 %                                                           |

### nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware (64742-48-9)

|                                 |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. Geen gegevens over biologische afbreekbaarheid in de bodem. Adsorbeert aan de bodem. Weinig vermogen tot mobiliteit in bodem. Foto-oxidatie in de lucht. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.3. Bioaccumulatie

### Silkoseal Quickset

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |
|----------------|-------------------|

### Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, 2-30% aromaten (64742-13-8 (outside EU))

|                                                 |                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | > 3.5                               |
| Bioaccumulatie                                  | Weinig potentie tot bioaccumulatie. |

### Kobalt(II)2-ethylhexanoaat (136-52-7)

|                |                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF vissen 1   | 1.2 (BCF; 131 days; Seriola quinqueradiata; Statisch systeem; Zout water; Read-across) |
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).                                        |

### Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten (1174522-18-9)

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |
|----------------|-------------------|

### Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |
|----------------|-------------------|

### nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware (64742-48-9)

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Bioaccumulatie | Vermogen tot bioaccumulatie. |
|----------------|------------------------------|

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### Kobalt(II)2-ethylhexanoaat (136-52-7)

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Oppervlaktespanning | 0.064 N/m (20 °C; 1 g/l) |
|---------------------|--------------------------|

### nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware (64742-48-9)

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Oppervlaktespanning | 0.026 N/m (20 °C) |
|---------------------|-------------------|

# Silkoseal Quickset

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

| Component                                                                                  |                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten ()             | PBT: niet relevant – geen registratie nodig<br>zPzB: niet relevant – geen registratie nodig |
| Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten (1174522-18-9) | PBT: niet relevant – geen registratie nodig<br>zPzB: niet relevant – geen registratie nodig |

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code : 08 03 12\* - inktafval dat gevaarlijke stoffen bevat

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                         | IMDG                | IATA                | ADN                 | RID                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>                                                      |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                     |                     |                     |                     |
|                                                                             | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                     |                     |                     |                     |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

##### Transport op open zee

Niet van toepassing

##### Luchttransport

Niet van toepassing

##### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

##### Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

# Silkoseal Quickset

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : < 0.1 %

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Duitsland

Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden : Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG)  
Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG)

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

###### Denemarken

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  
De voorschriften van de Deense autoriteit voor de arbeidsomgeving met betrekking tot het werken met carcinogenen moeten tijdens gebruik en afvoer worden gevolgd

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

|              |      |
|--------------|------|
| Skin Sens. 1 | H317 |
|--------------|------|

#### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                           |                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4             |
| Aquatic Acute 1           | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1     |
| Aquatic Chronic 3         | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| Asp. Tox. 1               | Aspiratiegevaar, Categorie 1                            |
| Eye Irrit. 2              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2             |

# Silkoseal Quickset

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|               |                                                                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Repr. 2       | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2                                                                  |
| Repr. 2       | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2                                                                  |
| Skin Sens. 1A | Huidsensibilisatie, Categorie 1A                                                                       |
| H304          | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                              |
| H317          | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                           |
| H319          | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                     |
| H332          | Schadelijk bij inademing.                                                                              |
| H361          | Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.                                         |
| H361fd        | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H400          | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                      |
| H412          | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                              |

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.