

# Q Connect Correction fluid

## Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

Datum van uitgave: 16-06-22 Datum herziening: 23-12-22 Vervangt versie van: 16-06-22 Versie: 2.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Q Connect Correction  
UFI fluid : GV00-U05T-N00C-FMF7

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek

Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Correction fluid for paper or fax copies.

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

##### Distributeur

INTERACTION  
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23  
Box 101  
9051 Gent  
Belgium  
info@interaction-connect.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 9 380 82 48

| Land   | Organisatie/Bedrijf  | Adres               | Noodnummer     | Opmerking   |
|--------|--|---------------------|----------------|---|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking H336  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

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

Ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt huidirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# Q Connect Correction fluid

## Veiligheidsinformatieblad




Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

|                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Gevarenpictogrammen (CLP)      | : |     |
|                                |   | GHS02      GHS07      GHS09   |
| Signaalwoord (CLP)             | : | Waarschuwing  |
| Bevat                          | : | nafta (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte; gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C5 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C (95 °F tot 374 °F).]  |
| Gevarenaanduidingen (CLP)      | : | H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.<br>H315 - Veroorzaakt huidirritatie.<br>H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.<br>H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : | P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.<br>P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.<br>P261 - Inademing van damp vermijden.<br>P273 - Voorkom lozing in het milieu.<br>P301+P330+P331+P310 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.<br>P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.<br>P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving. |
| EUH zinnen                     | : | EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.  |
| Extra zinnen                   | : | Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.  |
| Kinderveilige sluiting         | : | Niet van toepassing   |
| Tastbare gevarenaanduiding     | : | Niet van toepassing   |

#### Etikettering conform: uitzondering voor verpakkingen met een inhoud van 125 ml of minder

|                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Gevarenpictogrammen (CLP)      | : |     |
|                                |   | GHS02      GHS07      GHS09   |
| Signaalwoord (CLP)             | : | Waarschuwing  |
| Gevaarlijke bestanddelen       | : | nafta (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte; gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C5 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C (95 °F tot 374 °F).]  |
| Gevarenaanduidingen (CLP)      | : | H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : | P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.<br>P261 - Inademing van damp vermijden.<br>P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.<br>P301+P330+P331+P310 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |
| EUH zinnen                     | : | EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.  |
| Extra zinnen                   | : | Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.  |

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

# Q Connect Correction fluid

## Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

| Component   |   |
|---|---|
| Calciumcarbonaat (471-34-1)   | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq$ 10 $\mu\text{m}$ ] (13463-67-7)   | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| nafta (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte; gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C5 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C (95 °F tot 374 °F).] (64741-84-0) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Opmerkingen : Mengsel. Correctievloeistof oplosmiddel, 20 ml, verpakt in plastic flesje met kwastje.

| Naam  | Productidentificatie   | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|---|--|---------|--|
| nafta (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte; gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C5 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C (95 °F tot 374 °F).] (Noot P) | CAS-Nr: 64741-84-0<br>EG-Nr: 265-086-6<br>REACH-nr: 01-2119485160-44                                 | 35 – 45 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Calciumcarbonaat  | CAS-Nr: 471-34-1<br>EG-Nr: 207-439-9<br>REACH-nr: 01-2119486795-18                                   | 30 – 35 | Niet ingedeeld   |
| titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq$ 10 $\mu\text{m}$ ] stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, DK, EE, ES, FR, GB, GR, HR, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH) (Noot V)(Noot W)(Noot 10)   | CAS-Nr: 13463-67-7<br>EG-Nr: 236-675-5<br>EU Catalogus nr: 022-006-002<br>REACH-nr: 01-2119489379-17 | 10 – 15 | Carc. 2, H351  |

# Q Connect Correction fluid

## Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

|          |  |
|----------|--|
| Noot P:  | De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardolie-derivaten in deel 3.  |
| Noot 10: | De indeling als kankerverwekkende stof bij inademing is alleen van toepassing op mengsels in de vorm van poeder dat 1 % of meer titaandioxidedeeltjes in de vorm van of ingekapseld in deeltjes met een aerodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ bevat.   |
| Noot V:  | Als de stof in de handel wordt gebracht in de vorm van vezels (met diameter $< 3 \mu\text{m}$ , lengte $> 5 \mu\text{m}$ en dimensieverhouding $\geq 3:1$ ), in de vorm van deeltjes van de stof die aan de vezelcriteria van de WHO voldoen, in de vorm van deeltjes met gemodificeerde oppervlaktechemie, moeten hun gevaarlijke eigenschappen worden geëvalueerd overeenkomstig titel II van deze verordening om te beoordelen of een hogere categorie (kankerverwekkendheid categorie 1B of 1A) en/of aanvullende blootstellingsroutes (oraal of via de huid) moeten worden toegepast. |
| Noot W:  | Er is vastgesteld dat de kankerverwekkendheid van deze stof ontstaat wanneer inhaleerbaar stof wordt ingeademd in hoeveelheden die leiden tot een aanzienlijke aantasting van de mechanismen in de longen die verantwoordelijk zijn voor het verwijderen van deeltjes. Deze noot is bedoeld om de specifieke toxiciteit van de stof te beschrijven en vormt geen criterium voor indeling in de zin van deze verordening.   |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen               | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.   |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.   |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk met veel water uitspoelen (gedurende ten minste 15 minuten). In geval van aanhoudende irritatie een oogarts raadplegen. Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.   |

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

|   |   |
|---|---|
| Symptomen/effecten                        | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Irritatie.                                    |

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Sterke waterstraal.                                     |

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

|  |  |
|--|--|
| Brandgevaar  | : Ontvlambare vloeistof en damp.   |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. |

### 5.3. Advies voor brandweelieden

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Blusinstructies                      | : Aan hitte blootgestelde vaten afkoelen door er water op te versproeien.  |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |

# Q Connect Correction fluid

## Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

### 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 : Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Inademing van damp vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.  
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

### 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 : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Inademing van damp vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden.  
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In de oorspronkelijke verpakking opslaan. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.  
Verpakkingsmateriaal : Originele verpakking.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

zie sectie(s) : 1.2.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

**titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)**

##### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                      |  |
|----------------------|--|
| Lokale naam          | Titane (dioxyde de) # Titaandioxide        |
| OEL TWA              | 10 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |

# Q Connect Correction fluid

## Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

| <b>Calciumcarbonaat (471-34-1)</b>  |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>   |                               |
| Acuut - systemische effecten, dermaal   | Gevaar: niet geïdentificeerd  |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie   | Gevaar: niet geïdentificeerd  |
| Acuut - lokale effecten, dermaal  | Gevaar: niet geïdentificeerd  |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie  | Gevaar: niet geïdentificeerd  |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | Gevaar: niet geïdentificeerd  |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal  | Gevaar: niet geïdentificeerd  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie   | Gevaar: niet geïdentificeerd  |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie  | 6,36 mg/m <sup>3</sup>        |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>   |                               |
| Acuut - systemische effecten, dermaal   | Gevaar: niet geïdentificeerd  |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie   | Gevaar: niet geïdentificeerd  |
| Acuut - systemische effecten, oraal   | 6,1 mg/kg lichaamsgewicht     |
| Acuut - lokale effecten, dermaal  | Gevaar: niet geïdentificeerd  |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie  | Gevaar: niet geïdentificeerd  |
| Langdurig - systemische effecten, oraal   | 6,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie   | Gevaar: niet geïdentificeerd  |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | Gevaar: niet geïdentificeerd  |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal  | Gevaar: niet geïdentificeerd  |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie  | 1,06 mg/m <sup>3</sup>        |
| <b>titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b> |                               |
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>   |                               |
| Acuut - systemische effecten, dermaal   | Gevaar: niet geïdentificeerd  |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie   | Gevaar: niet geïdentificeerd  |
| Acuut - lokale effecten, dermaal  | Gevaar: niet geïdentificeerd  |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie  | Gevaar: niet geïdentificeerd  |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | Gevaar: niet geïdentificeerd  |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal  | Gevaar: niet geïdentificeerd  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie   | Gevaar: niet geïdentificeerd  |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie  | 1,25 mg/m <sup>3</sup>        |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>   |                               |
| Acuut - systemische effecten, dermaal   | Gevaar: niet geïdentificeerd  |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie   | Gevaar: niet geïdentificeerd  |

# Q Connect Correction fluid

## Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

### titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Acuut - systemische effecten, oraal         | Gevaar: niet geïdentificeerd |
| Acuut - lokale effecten, dermaal            | Gevaar: niet geïdentificeerd |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie          | Gevaar: niet geïdentificeerd |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | Gevaar: niet geïdentificeerd |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | Gevaar: niet geïdentificeerd |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | Gevaar: niet geïdentificeerd |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal        | Gevaar: niet geïdentificeerd |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie      | 210 µg/m <sup>3</sup>        |

### nafta (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte; gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C5 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C (95 °F tot 374 °F).] (64741-84-0)

#### DNEL/DMEL (Werknemers)

|   |   |
|---|---|
| Acuut - systemische effecten, dermaal       | High hazard (no threshold derived)                                |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie     | 1286,4 mg/m <sup>3</sup> Neurotoxiciteitsstudie                   |
| Acuut - lokale effecten, dermaal            | Low hazard (no threshold derived)                                 |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie          | 160,23 mg/m <sup>3</sup> Irritatie (Luchtwegen)                   |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 950 µg/kg lichaamsgewicht/dag Toxiciteit bij herhaalde toediening |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal        | High hazard (no threshold derived)                                |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 1,9 mg/m <sup>3</sup> Toxiciteit bij herhaalde toediening         |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie      | 2,31 mg/m <sup>3</sup> Irritatie (Luchtwegen)                     |

#### DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

|   |   |
|---|---|
| Acuut - systemische effecten, dermaal       | High hazard (no threshold derived)                                |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie     | 1152 mg/m <sup>3</sup> Neurotoxiciteitsstudie                     |
| Acuut - systemische effecten, oraal         | 25,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag Acute toxiciteit                   |
| Acuut - lokale effecten, dermaal            | Low hazard (no threshold derived)                                 |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie          | 143,5 mg/m <sup>3</sup> Irritatie (Luchtwegen)                    |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 30 µg/kg lichaamsgewicht/dag Toxiciteit bij herhaalde toediening  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 410 µg/m <sup>3</sup> Toxiciteit bij herhaalde toediening         |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 280 µg/kg lichaamsgewicht/dag Toxiciteit bij herhaalde toediening |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal        | High hazard (no threshold derived)                                |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie      | 690 µg/m <sup>3</sup> Irritatie (Luchtwegen)                      |

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

# Q Connect Correction fluid

## Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

##### Bescherming tegen thermische gevaren:

Niet nodig.

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |   |
|---|---|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar   |
| Kleur   | : wit.  |
| Geur  | : Milde geur.   |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet van toepassing   |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing   |
| Vriespunt                                       | : Niet van toepassing   |
| Kookpunt  | : 25 – 200 °C (Nafta (aardolie), solventgeraffineerde light: Bron: ECHA)          |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet van toepassing   |
| Explosiegrenzen                                 | : 1,1 – 7,6 vol % (Nafta (aardolie), solventgeraffineerde light; Leverancier VIB) |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : 1,1 vol % (Nafta (aardolie), solventgeraffineerde light, Leverancier VIB)       |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : 7,6 vol % (Nafta (aardolie), solventgeraffineerde light, Leverancier VIB)       |
| Vlampunt  | : 55 – 65 °C (gesloten beker), Pensky - Martens, EN ISO 2719                      |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : > 200 °C (Nafta (aardolie), solventgeraffineerde light; Bron: ECHA)             |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet van toepassing   |
| pH  | : Niet van toepassing   |
| Viscositeit, kinematisch                        | : > 25 mm <sup>2</sup> /s (40 °C); berekend                                       |
| Oplosbaarheid                                   | : Water: Onoplosbaar  |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet van toepassing   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Niet van toepassing   |
| Dampspanning                                    | : 4 – 240 kPa (Nafta (aardolie), solventgeraffineerde light: Bron: ECHA)          |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet van toepassing   |
| Dichtheid                                       | : 1,1 – 1,2 g/cm <sup>3</sup> (pyknometer; (20+0.5)°C; EN ISO 2811)               |
| Relatieve dichtheid                             | : 0,62 – 0,88 (Nafta (aardolie), solventgeraffineerde light; Bron: ECHA)          |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet van toepassing   |
| Deeltjeskarakteristieken                        | : Niet van toepassing   |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Explosiegrenswaarden : 1,1 – 7,6 vol % (Nafta (aardolie), solventgeraffineerde light; Leverancier VIB)

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Overige eigenschappen : stroomtijd : 30 - 35 s (cup 4 mm)

Gehalte oplosmiddelen : 40 - 45 %



# Q Connect Correction fluid

## Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

#### Calciumcarbonaat (471-34-1)

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| LD50 oraal rat       | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal rat     | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 3 mg/l 4 h                 |

#### titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| LD50 oraal rat       | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 6,82 mg/l                  |

#### nafta (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte; gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C5 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C (95 °F tot 374 °F).] (64741-84-0)

|                      |   |
|----------------------|---|
| LD50 oraal rat       | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 401 methode) |
| LD50 dermaal konijn  | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 402 methode) |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 5610 mg/l (OECD 403 methode)                  |

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.  
pH: Niet van toepassing

# Q Connect Correction fluid

## Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

|  |   |
|--|---|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)<br>pH: Niet van toepassing |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                            |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                            |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld. (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                           |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                            |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.   |

### **titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)**

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat)                              | 3500 mg/kg lichaamsgewicht 90 dagen |
| NOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook) | 10 mg/m <sup>3</sup> 90 dagen       |

### **nafta (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte; gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C5 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C (95 °F tot 374 °F).] (64741-84-0)**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Gevaar bij inademing             | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

### **Q Connect Correction fluid**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Viscositeit, kinematisch | > 25 mm <sup>2</sup> /s (40 °C); berekend |
|--------------------------|---|

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

### 11.2.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|  |  |
|--|--|
| Ecologie - algemeen  | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                        |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                        |
| Niet snel afbreekbaar  |  |

### **Calciumcarbonaat (471-34-1)**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| LC50 - Vissen [1]       | > 100 mg/l 96 h; (OECD 203 methode)                           |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 100 mg/l 48 h; Daphnia magna (watervlo); (OECD 202 methode) |
| EC50 72h - Algen [1]    | > 14 mg/l 72 h; (OECD 201 methode)                            |

# Q Connect Correction fluid

## Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

### titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| LC50 - Vissen [1]       | > 10000 mg/l Cyprinodon variegatus (eierleggende tandkarper); semi-statische test; (OECD 203 methode) |
| LC50 - Vissen [2]       | > 1000 mg/l Pimephales promelas; statisch; EPA-540/9-85-006   |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 10000 mg/l Eenooikreeftje Acartia tonsa (ISO 14669 (1999); ISO 5667-16 (1998)                       |
| EC50 - Schaaldieren [2] | > 1000 mg/l Daphnia magna (watervlo); statisch; (OECD 202 methode)                                    |
| EC50 72h - Algen [1]    | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata; Groeisnelheid; statisch; (OECD 201 methode)               |
| EC50 72h - Algen [2]    | > 10000 mg/l Skeletonema costatum (zeediatomee); ISO 10253  |
| NOEC                    | > 100000 mg/kg bw (Hyalella azteca; semi-statische test; ASTM 1706)                                   |

### nafta (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte; gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C5 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C (95 °F tot 374 °F).] (64741-84-0)

|  |                      |
|--|----------------------|
| LL50, vissen, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | 10 mg/l (96 uren)    |
| LL50, vissen, Pimephales promelas                  | 8.2 mg/l (96 uren)   |
| EL50, Daphnia magna (watervlo)                     | 4.5 mg/l (48 uren)   |
| NOELR, Daphnia magna (watervlo)                    | 2.6 mg/l (21 dagen)  |
| EL50, algen, Pseudokirchnerella subcapitata        | 3.1 mg/l (72 uren)   |
| NOELR, algen, Pseudokirchnerella subcapitata       | 0.5 mg/l (72 uren)   |
| EL50, micro-organismen, Tetrahymena pyriformis     | 15.41 mg/l (40 uren) |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Calciumcarbonaat (471-34-1)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | De methoden voor bepaling van de biologische afbreekbaarheid zijn niet op anorganische stoffen van toepassing. |
|---------------------------------|--|

### titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet relevant. |
|---------------------------------|----------------|

### nafta (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte; gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C5 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C (95 °F tot 374 °F).] (64741-84-0)

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Studie : Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. simulatietest : Biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|---|

## 12.3. Bioaccumulatie

### Q Connect Correction fluid

|   |                     |
|---|---------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | Niet van toepassing |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | Niet van toepassing |

### Calciumcarbonaat (471-34-1)

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Bioaccumulatie | Geen informatie beschikbaar. |
|----------------|------------------------------|

# Q Connect Correction fluid

## Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

### titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Bioaccumulatie | Hoopt zich niet op in organismen. |
|----------------|-----------------------------------|

### nafta (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte; gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C5 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C (95 °F tot 374 °F).] (64741-84-0)

|   |       |
|---|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 3 – 6 |
|---|-------|

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Bioaccumulatie | Prognose : bioaccumuleerbaar. |
|----------------|-------------------------------|

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### Calciumcarbonaat (471-34-1)

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Ecologie - bodem | Geen informatie beschikbaar. |
|------------------|------------------------------|

### titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Ecologie - bodem | niet mobiel. |
|------------------|--------------|

### nafta (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte; gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C5 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C (95 °F tot 374 °F).] (64741-84-0)

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Ecologie - bodem | Geen gegevens beschikbaar. |
|------------------|----------------------------|

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

### Component

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Calciumcarbonaat (471-34-1) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
|-----------------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
|--|---|

|   |   |
|---|---|
| nafta (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte; gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C5 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C (95 °F tot 374 °F).] (64741-84-0) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
|---|---|

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

# Q Connect Correction fluid

## Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden






Aanvullende informatie

HP-code

- : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
- : Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.
- : HP3 - „Ontvlambaar“:
  - ontvlambare vloeibare afvalstoffen: vloeibare afvalstoffen met een vlammpunt beneden 60 °C of afvalstoffen van gasolie, diesel en lichte stookolie met een vlammpunt van > 55 °C en ≤ 75 °C;
  - ontvlambare pyrofore vloeibare en vaste afvalstoffen: vaste en vloeibare stoffen die bij blootstelling aan lucht zelfs in kleine hoeveelheden binnen vijf minuten ontbranden;
  - ontvlambare vaste afvalstoffen: vaste afvalstoffen die gemakkelijk brandbaar zijn of die door wrijving brand kunnen veroorzaken of bevorderen;
  - ontvlambare gasvormige afvalstoffen: gasvormige afvalstoffen die met lucht bij 20 °C en een standaarddruk van 101,3 kPa ontvlambaar zijn;
  - met water reagerende afvalstoffen: afvalstoffen die bij aanraking met water gevaarlijke hoeveelheden ontvlambare gassen ontwikkelen;
  - overige ontvlambare afvalstoffen: ontvlambare aerosolen, ontvlambare voor zelfverhitting vatbare afvalstoffen, ontvlambare organische peroxiden en ontvlambare zelfontledende afvalstoffen.
- HP5 - „Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratiotoxiciteit“: afvalstoffen die specifieke doelorgaantoxiciteit kunnen veroorzaken, hetzij door eenmalige of door herhaalde blootstelling, of die acute toxische effecten veroorzaken bij aspiratie.
- HP7 - „Kankerverwekkend“: afvalstoffen die kanker veroorzaken of de frequentie van kanker doen toenemen.
- HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel“ afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.
- HP14 - „Ecotoxisch“: afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor één of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren.

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

Overeenkomstig met / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN  | RID   |
|---|---|---|--|---|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>   |   |   |  |   |
| UN 1263   | UN 1263   | UN 1263   | UN 1263  | UN 1263   |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>         |   |   |  |   |
| VERF-VERWANTE PRODUCTEN   | PAINT RELATED MATERIAL  | Paint related material  | VERF-VERWANTE PRODUCTEN  | VERF-VERWANTE PRODUCTEN   |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>   |   |   |  |   |
| UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK                    | UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  | UN 1263 Paint related material, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                   | UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, III, MILIEUGEVAARLIJK                            | UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, III, MILIEUGEVAARLIJK                             |
| <b>14.3. Transportgevaarenklasse(n)</b>   |   |   |  |   |
| 3   | 3   | 3   | 3  | 3   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |   |   |  |   |
| III   | III   | III   | III  | III   |

# Q Connect Correction fluid


## Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

| ADR                                     | IMDG  | IATA                 | ADN                  | RID                  |
|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>14.5. Milieugevaren</b>              |   |                      |                      |                      |
| Milieugevaarlijk: Ja                    | Milieugevaarlijk: Ja<br>Mariene verontreiniging: Ja | Milieugevaarlijk: Ja | Milieugevaarlijk: Ja | Milieugevaarlijk: Ja |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar |   |                      |                      |                      |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

|   |   |
|---|---|
| Classificatiecode (ADR)   | : F1  |
| Bijzondere bepalingen (ADR)                                       | : 163, 367, 650   |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                   | : 5I  |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                   | : E1  |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                      | : P001, IBC03, LP01, R001   |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)                         | : PP1   |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                  | : MP19  |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : T2  |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP29   |
| Tankcode (ADR)  | : LGBF  |
| Voertuig voor tankvervoer   | : FL  |
| Vervoerscategorie (ADR)   | : 3   |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)              | : V12   |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)            | : S2  |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                           | : 30  |
| Oranje identificatiebord  | :  |
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR)                            | : D/E   |

#### Transport op open zee

|  |  |
|--|--|
| Bijzondere bepaling (IMDG)               | : 163, 223, 367, 955                                   |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)             | : 5 L  |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)        | : E1   |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : P001, LP01   |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP1  |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)        | : IBC03  |
| Instructies voor tanks (IMDG)            | : T2   |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)  | : TP1, TP29  |
| Nr. NS (Brand)                           | : F-E  |
| Nr. NS (Verspilling)                     | : S-E  |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : A  |
| Maatregelen en observaties (IMDG)        | : Miscibility with water depends upon the composition. |

#### Luchttransport

|  |                 |
|--|-----------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E1            |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y344          |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 10L           |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 355           |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 60L           |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 366           |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 220L          |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A3, A72, A192 |
| ERG-code (IATA)  | : 3L            |

# Q Connect Correction fluid

## Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Classificeringscode (ADN)          | : F1            |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 163, 367, 650 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 5 L           |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E1            |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, EX, A     |
| Ventilatie (ADN)                   | : VE01          |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0             |

### Spoorwegvervoer

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Classificeringscode (RID)   | : F1                      |
| Bijzondere bepaling (RID)   | : 163, 367, 650           |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                       | : 5L                      |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                  | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                      | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)                         | : PP1                     |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)       | : MP19                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : T2                      |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1, TP29               |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)                                    | : LGBF                    |
| Transportcategorie (RID)  | : 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)              | : W12                     |
| Expresspakket (RID)   | : CE4                     |
| Gevarenidentificatienummer (RID)                                  | : 30                      |

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

#### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

#### REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

| Referentie code | Van toepassing op  | Vermelding of omschrijving   |
|-----------------|--|--|
| 3(a)            | nafta (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte; gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C5 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C (95 °F tot 374 °F).] | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F |

# Q Connect Correction fluid

## Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

### REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

| Referentie code | Van toepassing op  | Vermelding of omschrijving  |
|-----------------|--|---|
| 3(b)            | nafta (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte; gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C5 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C (95 °F tot 374 °F).] | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10  |
| 3(c)            | nafta (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte; gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C5 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C (95 °F tot 374 °F).] | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1   |
| 40.             | nafta (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte; gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C5 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C (95 °F tot 374 °F).] | Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen. |

### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)



# Q Connect Correction fluid

## Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

#### Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden:

nafta (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte; gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C5 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C (95 °F tot 374 °F).]

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen:

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

| Vermelding van wijzigingen |   |            |             |
|----------------------------|---|------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item  | Wijziging  | Opmerkingen |
|                            | Datum herziening  | Toegevoegd |             |
|                            | Vervangt  | Toegevoegd |             |
|                            | Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)              | Toegevoegd |             |
|                            | Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)            | Gewijzigd  |             |
|                            | Tankcode (ADR)  | Gewijzigd  |             |
|                            | Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | Gewijzigd  |             |
|                            | Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | Gewijzigd  |             |

# Q Connect Correction fluid

## Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

| Vermelding van wijzigingen |   |            |             |
|----------------------------|---|------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item  | Wijziging  | Opmerkingen |
|                            | Verpakkingsinstructies (ADR)  | Gewijzigd  |             |
|                            | Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid | Toegevoegd |             |
|                            | CSR van toepassing  | Toegevoegd |             |
| 2.1                        | Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten                        | Gewijzigd  |             |
| 2.1                        | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                             | Gewijzigd  |             |
| 2.2                        | Extra zinnen  | Toegevoegd |             |
| 2.2                        | Signaalwoord (CLP)  | Gewijzigd  |             |
| 2.2                        | Gevarenaanduidingen (CLP)   | Gewijzigd  |             |
| 3                          | Samenstelling en informatie over de bestanddelen                                  | Gewijzigd  |             |
| 4.1                        | EHBO na contact met de huid   | Gewijzigd  |             |
| 4.1                        | EHBO na contact met de ogen   | Gewijzigd  |             |
| 5.2                        | Brandgevaar   | Gewijzigd  |             |
| 6.1                        | Noodprocedures  | Gewijzigd  |             |
| 7.1                        | Hygiënische maatregelen   | Gewijzigd  |             |
| 7.2                        | Verpakkingsmateriaal  | Gewijzigd  |             |
| 7.2                        | Opslagvoorwaarden   | Gewijzigd  |             |
| 7.3                        | Specifieke eindtoepassingen   | Toegevoegd |             |
| 9.1                        | Viscositeit, kinematisch  | Toegevoegd |             |
| 9.1                        | Relatieve dampdichtheid bij 20°C  | Toegevoegd |             |
| 9.1                        | Explosiegrenzen (vol %)   | Toegevoegd |             |
| 9.1                        | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                                   | Toegevoegd |             |
| 9.1                        | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                                   | Toegevoegd |             |
| 9.1                        | Dichtheid   | Gewijzigd  |             |
| 9.1                        | Dampdruk bij 50°C   | Toegevoegd |             |
| 9.1                        | Relatieve dichtheid   | Toegevoegd |             |
| 9.1                        | Dampspanning  | Toegevoegd |             |
| 9.1                        | Vriespunt   | Toegevoegd |             |
| 9.1                        | pH  | Toegevoegd |             |
| 9.1                        | Ontledingstemperatuur   | Toegevoegd |             |
| 9.1                        | Zelfontbrandingstemperatuur   | Toegevoegd |             |
| 9.1                        | Laagste explosiegrenswaarde   | Toegevoegd |             |
| 9.1                        | Bovenste explosiegrenswaarde  | Gewijzigd  |             |
| 9.1                        | Vlampunt  | Gewijzigd  |             |

# Q Connect Correction fluid

## Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

| Vermelding van wijzigingen |  |            |             |
|----------------------------|--|------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item   | Wijziging  | Opmerkingen |
| 9.1                        | Kookpunt   | Gewijzigd  |             |
| 9.1                        | Geurdrempelwaarde  | Toegevoegd |             |
| 9.2                        | Overige eigenschappen  | Toegevoegd |             |
| 10.1                       | Reactiviteit   | Gewijzigd  |             |
| 10.4                       | Te vermijden omstandigheden  | Gewijzigd  |             |
| 12.3                       | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                      | Toegevoegd |             |
| 12.3                       | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                      | Toegevoegd |             |
| 12.6                       | Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen | Toegevoegd |             |
| 14.6                       | Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                              | Gewijzigd  |             |
| 14.6                       | Vervoerscategorie (ADR)  | Gewijzigd  |             |
| 14.6                       | Bijzondere bepalingen (ADR)  | Gewijzigd  |             |
| 14.6                       | Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                      | Gewijzigd  |             |

| Afkortingen en acroniemen: |  |
|----------------------------|--|
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting   |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor  |
| BLV                        | Biologische grenswaarde  |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)   |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)  |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect  |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect  |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer  |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie  |
| EN                         | Europese standaard   |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek  |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging   |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt  |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                              |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                   |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld   |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld  |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten   |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO  |

# Q Connect Correction fluid

## Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

### Afkortingen en acroniemen:

|        |   |
|--------|---|
| OEL    | Beroepsmatige blootstellingslimiet  |
| PBT    | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                    |
| PNEC   | Voorspelde concentratie(s) zonder effect  |
| RID    | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB    | Veiligheidsinformatieblad   |
| STP    | Waterzuiveringsinstallatie  |
| ThZV   | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)  |
| TLM    | Mediane Tolerantie Limiet   |
| VOS    | Vluchtige organische stoffen  |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer  |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd   |
| zPzB   | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                     |
| ED     | Hormoonontregelende eigenschappen   |

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2   |
| Asp. Tox. 1       | Aspiratiegevaar, Categorie 1  |
| Carc. 2           | Kankerverwekkendheid, Categorie 2   |
| EUH211            | Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen. |
| Flam. Liq. 2      | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2   |
| H225              | Licht ontvlambare vloeistof en damp.  |
| H226              | Ontvlambare vloeistof en damp.  |
| H304              | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                                 |
| H315              | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H336              | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.   |
| H351              | Verdacht van het veroorzaken van kanker.  |
| H411              | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                     |
| Skin Irrit. 2     | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2  |
| STOT SE 3         | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking             |

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.

# Q Connect Correction fluid

## Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

---

### Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad

| Geïdentificeerd gebruik                               | Es Nr. | Korte titel | Pagina |
|---|--------|-------------|--------|
| Formulering & (her)verpakking van stoffen en mengsels | 1      |             | 22     |

# Q Connect Correction fluid

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

### 1. 9.4.1a. - Formulering; Formulering & (her)verpakking van stoffen en mengsels

#### 1.1. Titel hoofdstuk

##### Formulering & (her)verpakking van stoffen en mengsels

ES Ref.: 9.4.1a.  
Type blootstelling: Werknemer

| Milieu   | Gebruiksbeschrijvingen |
|--|------------------------|
| Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu | ESVOC SPERC 2.2.v1     |

| Werknemer   | Gebruiksbeschrijvingen |
|---|------------------------|
| Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers | PROC14, PROC15         |

|   |   |
|---|---|
| In aanmerking genomen processen, taken en werkzaamheden | Formulering van de stof en zijn mengsels in continue of sequentiële operaties in gesloten systemen, waaronder de toevallige blootstellingen tijdens opslag, overheveling, menging, onderhoud, staalneming en daaraan verbonden laboratoriumactiviteiten |
| Beoordelingsmethode                                     | Zie Rubriek 3   |

#### 1.2. Gebruiksomstandigheden die blootstelling beïnvloeden

##### 1.2.1. Beheersing van blootstelling milieu: Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu (ESVOC SPERC 2.2.v1)

|                    |   |
|--------------------|---|
| ESVOC SPERC 2.2.v1 | Formulation & packing of preparations and mixtures: Industrial (SU10) |
|--------------------|---|

| Kenmerken product (artikel)   |   |
|-------------------------------|---|
| Fysische vorm van het product | De stof is een complexe UVCB, Hoofdzakelijk hydrofoob |

| Gebruikte hoeveelheid, frequentie en duur gebruik (of levensduur) |               |
|---|---------------|
| Regionaal gebruikt aandeel van de EU-tonnage:                     | 0,1           |
| Regionaal gebruikte hoeveelheid:                                  | 16500000 t/jr |
| Plaatselijk gebruikt aandeel van de regionale tonnage:            | 0,0018        |
| Jaarlijkse hoeveelheid :  | 30000 t/jr    |
| Maximale dagelijkse tonnage locatie (kg/dag):                     | 100000 kg/dag |
| Continu vrijkomen   |               |
| Emissie (dagen / jaar)  | 300           |

| Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen   |        |
|---|--------|
| Op grond van afwijkende gangbare praktijken op verschillende locaties worden voorzichtige schattingen over vrijkomingsprocessen gedaan  |        |
| Voorkom uitlekken van de onverdunde stof in het plaatselijke afvalwater of win deze daaruit terug. Het risico op blootstelling aan het milieu wordt door mensen via indirecte blootstelling (voornamelijk inhalatie) beïnvloed. Bij afvoer naar de plaatselijke rioolwaterzuiveringsinstallatie is er geen lokale afvalwaterbehandeling vereist |        |
| Behandel luchtemissie om de typische verwijderingsefficiëntie te bereiken van (%):  | 56,5 % |

# Q Connect Correction fluid

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

### Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen

|  |          |
|--|----------|
| Het afvalwater op locatie behandelen (voor ontvangst van lozing) voor verkrijging van de vereiste verwijderingsefficiëntie van                           | ≥ 94,7 % |
| In geval van lozing naar een gemeentelijk waterzuiveringsstation zorgdragen voor de vereiste verwijderingsefficiëntie van afvalwater op locatie van (%): | ≥ 0 %    |
| Industrieel slib niet in natuurlijke grond terecht laten komen. Slib dient te worden verbrand, opgeslagen of bewerkt                                     |          |

### Voorwaarden en maatregelen in verband met rioolzuiveringsinstallatie

|   |             |
|---|-------------|
| Geschatte verwijdering van stof uit afvalwater door middel van plaatselijke rioolwaterzuivering (%):      | 95,5 %      |
| Totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on-site en off-site (huiszuiveringsinstallatie) RMM's | 95,5 %      |
| Maximaal toegestane tonnage op locatie (Msafe) (kg/d):  | 100000 kg/d |
| Vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m³/d):                              | 2000 m³/d   |

### Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot afvalverwerking (inclusief productafval)

|   |  |
|---|--|
| Externe behandeling en verwijdering van afval dient te voldoen aan de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften |  |
| Externe opname en hergebruik van afval dient te voldoen aan de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften        |  |

### Overige omstandigheden die de blootstelling van de omgeving beïnvloeden

|   |        |
|---|--------|
| Plaatselijke zoetwater-verdunningsfactor  | 10     |
| Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor   | 100    |
| Vrijgekomen aandeel in de grond uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):       | 0,025  |
| Vrijgekomen aandeel in het afvalwater uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM): | 0,002  |
| Vrijgekomen aandeel in de grond uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):       | 0,0001 |

### 1.2.2. Beheersing van blootstelling werknemers: Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC14, PROC15)

|        |  |
|--------|--|
| PROC14 | Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren |
| PROC15 | Gebruik als laboratoriumreagens                                |

### Kenmerken product (artikel)

|   |   |
|---|---|
| Fysische vorm van het product           | Vloeibaar   |
| Concentratie van de stof in het product | Dekt een percentage van de stof in het product tot 100% (behoudens afwijkende vermelding) |
| Dampdruk                                | Vloeibaar, stoomdruk > 10 kPa bij standaardomstandigheden                                 |

# Q Connect Correction fluid

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

### Gebruikte hoeveelheid (of in artikelen aanwezig), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Dekt een dagelijkse blootstellingsperiode tot 8 uur  
(behoudens afwijkende vermelding)

### Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen

|   |  |  |
|---|--|--|
| Algemene maatregelen (irriterend voor de huid)                  | Vermijd rechtstreeks huidcontact met het product. Identificeer potentiële gebieden voor indirect huidcontact. Draag handschoenen (getest volgens EN374) als handcontact met de stof kan voorkomen. Ruim verontreinigingen/verspillingen direct op. Was huidverontreinigingen direct af. Zorg voor een elementaire medewerkerstraining om blootstellingen te voorkomen/minimaliseren en om huidproblemen die zich kunnen ontwikkelen te rapporteren |  |
| Algemene blootstellingen (gesloten systemen)                    | Geen andere specifieke maatregelen bekend  |  |
| Algemene blootstellingen (gesloten systemen), met monsterafname | Geen andere specifieke maatregelen bekend  |  |
| Algemene blootstellingen (open systemen)                        | Voorzie extra ventilatie op emissiepunten  |  |
| Monsternamen gedurende het proces                               | Geen andere specifieke maatregelen bekend  |  |
| Vermengingen (gesloten systemen), (gesloten systemen)           | Voorzie extra ventilatie op emissiepunten  |  |
| Laboratoriumactiviteiten  | In een gesloten afzuigkap hanteren of met extractieventilatie  |  |
| Bulktransporten   | Zorg ervoor dat de materiaaloverdrachten onder omhulsel of extractieventilatie gebeuren  |  |
| Handmatig, Overheveling/storting vanuit containers              | Zorg ervoor dat de materiaaloverdrachten onder omhulsel of extractieventilatie gebeuren  |  |
| Overdracht van vaten/partijen                                   | Zorg ervoor dat de materiaaloverdrachten onder omhulsel of extractieventilatie gebeuren  |  |
| Vulling voor vaten en kleine verpakkingen                       | Vul de containers/kannen op de vulplaatsen die voorzien zijn van lokale ventilatie door afzuiging  |  |
| Reiniging en onderhoud van de apparatuur                        | Geen andere specifieke maatregelen bekend  |  |
| Opslag  | Geen andere specifieke maatregelen bekend  |  |



# Q Connect Correction fluid

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

### Overige omstandigheden die de blootstelling van medewerkers beïnvloeden

Gaat uit van een gebruik bij maximaal 20°C boven de omgevingstemperatuur, behoudens afwijkende vermelding. Gaat ervan uit dat een goede norm voor de bedrijfshygiëne wordt gerespecteerd

### 1.3. Informatie betreffende de blootstelling en verwijzing naar de bron ervan

#### 1.3.1. Vrijgave aan het milieu en blootstelling Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu (ESVOC SPERC 2.2.v1)

##### Informatie voor sub-scenario

De Hydrocarbon Block Method (HBM) is voor de berekening van de milieublootstelling met het Petrorisk-model toegepast

#### 1.3.2. Blootstelling arbeider Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC14, PROC15)

##### Informatie voor sub-scenario

De methode ECETOC TRA is gebruikt om de professionele blootstellingen te evalueren, behoudens afwijkende vermelding

### 1.4. Richtsnoer voor de downstreamgebruiker ter controle of deze binnen de grenzen van de ES werkt

#### 1.4.1. Milieu

##### Richtlijnen - Milieu

De richtlijnen zijn gebaseerd op de verwachte operationele omstandigheden die mogelijk niet voor alle vestigingen gelden; schaling kan derhalve noodzakelijk zijn om de juiste vestigingsspecifieke risicobeheersmaatregelen te definiëren. Vereiste verwijderingsefficiëntie voor afvalwater kan worden verkregen door interne/externe technologieën, afzonderlijk of in combinatie. Vereiste verwijderingsefficiëntie voor lucht kan worden verkregen door interne/externe technologieën, afzonderlijk of in combinatie. Nadere gegevens over schalings- en regeltechnologieën zijn te vinden in de SpERC-factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>)

#### 1.4.2. Gezondheid

##### Richtlijnen - Gezondheid

Er wordt niet verwacht dat de voorziene blootstellingsniveaus de DN(M)EL zullen overschrijden als de in paragraaf 2 vermelde operationele condities en risicobeheersmaatregelen zijn toegepast. Indien andere risicobeheersmaatregelen en andere operationele condities worden ingevoerd, dienen de gebruikers zich ervan te verzekeren dat de risico's in ieder geval op gelijkwaardige wijze worden beheerst. Uit de beschikbare risicogegevens kan geen DNEL worden afgeleid voor irriterende huideffecten. Volgens de beschikbare gegevens over de gevaren van de stof is het niet nodig een DNEL vast te stellen voor andere effecten. De risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve karakterisering van de risico's