

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.05.2020

Versienummer 1

Herziening van: 18.05.2020

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **QUATTRO SYSTEEMVERF UV+ BASE TR**

Sustainable Coating Solutions



Artikelnummer: 88026

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding Verf

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

##### Fabrikant/leverancier:

Baril Coatings BV  
Zilverenberg 9  
5234 GL 's-Hertogenbosch  
Tel +31 (0)73 6419890  
e-mail info@Baril.nl  
The Netherlands

Inlichtingengevende sector: Product Safety Department

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC: +31(030) 2748888

Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

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 overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS08 gezondheidsgevaar

Muta. 1B H340 Kan genetische schade veroorzaken.

Carc. 1B H350 Kan kanker veroorzaken.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geïdentificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening

#### Gevarenpictogrammen



GHS08

Signaalwoord Gevaar

#### Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

nafta (petroleum), met waterstof behandeld zwaar

#### Gevarenaanduidingen

H340 Kan genetische schade veroorzaken.

H350 Kan kanker veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

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

P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P405 Achter slot bewaren.

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

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.05.2020

Versienummer 1

Herziening van: 18.05.2020

**Handelsnaam: QUATTRO SYSTEEMVERF UV+ BASE TR**

(Vervolg van blz. 1)

- **Aanvullende gegevens:**  
Bevat 2-butanonoxim, kobalt bis(2-ethylhexanoaat). Kan een allergische reactie veroorzaken.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

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

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Harsmengsel

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|   |  |            |
|---|--|------------|
| CAS: 64742-48-9<br>EINECS: 265-150-3<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39 | nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar, content benzeen <0,1%<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304  | 20-<25%    |
| CAS: 22464-99-9<br>EINECS: 245-018-1                              | Zirconium carboxylaat<br>⚠ Repr. 2, H361d  | 1-<2,5%    |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35   | 1-methoxy-2-propanol<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 3, H336  | 1-<2,5%    |
| CAS: 96-29-7<br>EINECS: 202-496-6<br>Reg.nr.: 01-2119539477-28    | 2-butanonoxim<br>⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317                           | 0,5-<1%    |
| CAS: 64742-48-9<br>EINECS: 265-150-3<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39 | nafta (petroleum), met waterstof behandeld zwaar<br>⚠ Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304                                      | 0,25-0,5%  |
| CAS: 136-52-7<br>EINECS: 205-250-6                                | kobalt bis(2-ethylhexanoaat)<br>⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 0,15-0,25% |

- **Aanvullende gegevens:**  
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 18.05.2020

Versienummer 1

Herziening van: 18.05.2020

**Handelsnaam: QUATTRO SYSTEEMVERF UV+ BASE TR**

(Vervolg van blz. 2)

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

**8.1 Controleparameters**

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

**CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

|     |  |
|-----|--|
| WGW | Korte termijn waarde: 563 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Lange termijn waarde: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|-----|--|

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

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
- **Ademhalingsbescherming:**  
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.05.2020

Versienummer 1

Herziening van: 18.05.2020

**Handelsnaam: QUATTRO SYSTEEMVERF UV+ BASE TR**

(Vervolg van blz. 3)

**Handbescherming:**

**Veiligheidshandschoenen**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. Vraag de fabrikant van de handschoenen altijd advies.

Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant. Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden, uitgaande een langdurig contact van maximaal 15 minuten, bieden handschoenen van de volgende materialen volgens DIN EN 374 voldoende bescherming:

- butylrubber (dikte > 0,5 mm)
- nitrilrubber (dikte > 0,35 mm)
- polychloropreenrubber (dikte > 0,4 mm)
- natuurrubber (dikte > 0,5 mm).

Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten.

Bescherming tegen spatten

Voor kortdurend contact of spatbescherming moeten dezelfde handschoenen worden gebruikt als bij langdurig contact. Een kortere doorbraaktijd kan aanvaardbaar zijn, als voor tijdige vervanging wordt gezorgd.

**Oogbescherming:**

**Nauw aansluitende veiligheidsbril**

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
**Algemene gegevens**
**Voorkomen:**

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Vorm:</b>              | Vloeibaar                      |
| <b>Kleur:</b>             | Volgens de produktbeschrijving |
| <b>Geur:</b>              | Karakteristiek                 |
| <b>Geurdrempelwaarde:</b> | Niet bepaald.                  |

**pH-waarde:** Niet bepaald.

**Toestandsverandering**

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| <b>Smelt-/vriespunt:</b>             | Niet bepaald. |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b> | 180 °C        |

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 18.05.2020

Versienummer 1

Herziening van: 18.05.2020

**Handelsnaam: QUATTRO SYSTEEMVERF UV+ BASE TR**

(Vervolg van blz. 4)

|   |   |
|---|---|
| · <b>Vlampunt:</b>                                | Niet bruikbaar.                                 |
| · <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>             | Niet bruikbaar.                                 |
| · <b>Ontstekingsstemperatuur:</b>                 | 240 °C  |
| · <b>Ontledingstemperatuur:</b>                   | Niet bepaald.                                   |
| · <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>             | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.        |
| · <b>Ontploffingseigenschappen:</b>               | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.     |
| · <b>Ontploffingsgrenzen:</b>                     |   |
| <b>Onderste:</b>                                  | 0,6 Vol %                                       |
| <b>Bovenste:</b>                                  | 7 Vol %   |
| · <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>                  | 1 hPa   |
| · <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                     | 1,156 g/cm <sup>3</sup>                         |
| · <b>Relatieve dichtheid</b>                      | Niet bepaald.                                   |
| · <b>Dampdichtheid</b>                            | Niet bepaald.                                   |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>                      | Niet bepaald.                                   |
| · <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b> | Niet resp. gering mengbaar.                     |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>  | Niet bepaald.                                   |
| · <b>Viscositeit</b>                              |   |
| <b>Dynamisch:</b>                                 | Niet bepaald.                                   |
| <b>Kinematisch bij 20 °C:</b>                     | 60 s (ISO 6 mm)                                 |
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>                      |   |
| <b>Organisch oplosmiddel:</b>                     | 25,8 %  |
| <b>VOC (EG)</b>                                   | 25,77 %   |
| <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>            | 72,9 %  |
| · <b>9.2 Overige informatie</b>                   | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**CAS: 64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar, content benzeen <0,1%**

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 >3.000 mg/kg (rat)

(Vervolg op blz. 6)

NL

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 18.05.2020

Versienummer 1

Herziening van: 18.05.2020

**Handelsnaam: QUATTRO SYSTEEMVERF UV+ BASE TR**

(Vervolg van blz. 5)

**CAS: 96-29-7 2-butanonoxim**

|            |          |                       |
|------------|----------|-----------------------|
| Oraal      | LD50     | 3.700 mg/kg (rat)     |
| Dermaal    | LD50     | 200-2.000 mg/kg (rat) |
| Inhalatief | LC50/4 h | 20 mg/l (rat)         |

**CAS: 64742-48-9 nafta (petroleum), met waterstof behandeld zwaar**

|         |      |                    |
|---------|------|--------------------|
| Oraal   | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | >3.000 mg/kg (rab) |

**CAS: 64741-65-7 nafta (aardolie), zwaar gealkyleerd**

|            |          |                        |
|------------|----------|------------------------|
| Oraal      | LD50     | >6.000 mg/kg (rat)     |
| Dermaal    | LD50     | >3.000 mg/kg (rabbiet) |
| Inhalatief | LC50/4 h | >7,8 mg/l (rat)        |

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Valt niet onder de GHS indelingscriteria.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Valt niet onder de GHS indelingscriteria.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Valt niet onder de GHS indelingscriteria.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**  
Valt niet onder de GHS indelingscriteria.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Kan genetische schade veroorzaken.
- **Kankerverwekkendheid**  
Kan kanker veroorzaken.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.05.2020

Versienummer 1

Herziening van: 18.05.2020

**Handelsnaam: QUATTRO SYSTEEMVERF UV+ BASE TR**

(Vervolg van blz. 6)

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>· 14.1 VN-nummer</b>   |                                    |
| · <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>   | vervalt, zie transport opmerkingen |
| <b>· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>      |                                    |
| · <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>   | vervalt, zie transport opmerkingen |
| <b>· 14.3 Transportgevaarenklasse(n)</b>  |                                    |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>  |                                    |
| · <b>klasse</b>   | vervalt, zie transport opmerkingen |
| · <b>ADN</b>  |                                    |
| · <b>ADN/R-klasse:</b>  | vervalt, zie transport opmerkingen |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>   |                                    |
| · <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>   | vervalt, zie transport opmerkingen |
| <b>· 14.5 Milieugevaren:</b>  | Niet bruikbaar.                    |
| <b>· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             | Niet bruikbaar.                    |
| <b>· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar.                    |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | vervalt, zie transport opmerkingen |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

|                 |  |
|-----------------|--|
| CAS: 64742-48-9 | nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar, content benzeen <0,1% |
| CAS: 64742-48-9 | nafta (petroleum), met waterstof behandeld zwaar                       |
| CAS: 64741-65-7 | nafta (aardolie), zwaar gealkyleerd                                    |

#### · SZW-lijst van mutagene stoffen

|                 |  |
|-----------------|--|
| CAS: 64742-48-9 | nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar, content benzeen <0,1% |
| CAS: 64742-48-9 | nafta (petroleum), met waterstof behandeld zwaar                       |
| CAS: 64741-65-7 | nafta (aardolie), zwaar gealkyleerd                                    |

#### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

|               |                              |   |
|---------------|------------------------------|---|
| CAS: 556-67-2 | octamethylcyclotetrasiloxaan | 2 |
|---------------|------------------------------|---|

#### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

|                |                   |    |
|----------------|-------------------|----|
| CAS: 149-57-5  | 2-ethylhexaanzuur | 2  |
| CAS: 1589-47-5 | 2-methoxypropanol | 1B |
| CAS: 108-88-3  | tolueen           | 2  |

#### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

|                 |  |
|-----------------|--|
| CAS: 96-29-7    | 2-butanonoxim                                    |
| CAS: 64742-48-9 | nafta (petroleum), met waterstof behandeld zwaar |

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 18.05.2020

Versienummer 1

Herziening van: 18.05.2020

**Handelsnaam: QUATTRO SYSTEEMVERF UV+ BASE TR**

(Vervolg van blz. 7)

**· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

|              |               |
|--------------|---------------|
| CAS: 96-29-7 | 2-butanonoxim |
|--------------|---------------|

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
- **Gevarenpictogrammen**



GHS08

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
*nafta (petroleum), met waterstof behandeld zwaar*
- **Gevarenaanduidingen**  
*H340 Kan genetische schade veroorzaken.*  
*H350 Kan kanker veroorzaken.*
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
*P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.*  
*P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.*  
*P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/*  
*gelaatsbescherming dragen.*  
*P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.*  
*P405 Achter slot bewaren.*  
*P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/*  
*internationale voorschriften.*
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**  
*geen der bestanddelen staat op de lijst.*
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 28, 29
- **Nationale voorschriften:**
- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**  
*Werknemers mogen aan de kankerverwekkende gevaarlijke stoffen van deze toebereiding niet*  
*blootgesteld worden. In uitzonderingsgevallen kan de overheid speciale vergunningen afgeven.*
- **Gevaarklasse v. water:**  
*Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens*  
*en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of*  
*persistentie)*
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** *Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.*

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

*Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.*

- **Relevante zinnen**  
*H226 Ontvlambare vloeistof en damp.*  
*H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.*  
*H312 Schadelijk bij contact met de huid.*  
*H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*  
*H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.*  
*H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*  
*H331 Giftig bij inademing.*  
*H332 Schadelijk bij inademing.*  
*H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.*  
*H340 Kan genetische schade veroorzaken.*  
*H350 Kan kanker veroorzaken.*

(Vervolg op blz. 9)



**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 18.05.2020

Versienummer 1

Herziening van: 18.05.2020

**Handelsnaam: QUATTRO SYSTEEMVERF UV+ BASE TR**

(Vervolg van blz. 8)

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product Safety Department

· **Contact-persoon:** Mr. Frank van Hofwegen

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - dermaal – Categorie 4

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit - inademing – Categorie 3

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

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

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

Muta. 1B: Mutageniteit in geslachtscellen – Categorie 1B

Carc. 1B: Kankerverwekkendheid – Categorie 1B

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

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

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