# BC-S Colourant V - Yellow B

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 24-1-2024 Datum herziening: 16-2-2025 Vervangt versie van: 24-4-2024 Versie: 1.2

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

### 1.1. Productidentificatie

| | | |
|---|---|---|
| Productvorm | : | Mengsel |
| Productnaam | : | BC-S Colourant V - Yellow B |
| Productcode | : | G.35465 |

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

#### Relevant geïdentificeerd gebruik

| | | |
|---|---|---|
| Hoofdgebruikscategorie | : | Industrieel gebruik,Professioneel gebruik |

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

**Fabrikant**
PearlPaint Group
Larserpoortweg 20
8218 NK Lelystad
Nederland
T +31 (0)32 0285353
msds@pearlpaint.nl

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking | H336 |

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

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

Ontvlambare vloeistof en damp. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :

GHS02 GHS07

| | | |
|---|---|---|
| Signaalwoord (CLP) | : | Waarschuwing |
| Bevat | : | 2-methoxy-1-methylethylacetaat; Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten; n-butylacetaat |
| Gevarenaanduidingen (CLP) | : | H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.<br>H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : | P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.<br>P261 - Inademing van damp, spuitnevel vermijden.<br>P312 - Bij onwel voelen arts raadplegen. |
| EUH zinnen | : | EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen ≥ 0,1% beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage 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 een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| CI Pigment Yellow 184 (C.I. 771740)<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE) | CAS-Nr: 14059-33-7<br>EG-Nr: 237-898-0<br>REACH-nr: 02-2119486965-17 | 25 – 50 | Niet ingedeeld |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LU, LV, MT, NL, PL, RO, SE, SI, SK, IS, NO, RS, CH); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 108-65-6<br>EG-Nr: 203-603-9<br>EU Catalogus nr: 607-195-00-7<br>REACH-nr: 01-2119475791-29 | 10 – 25 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336 |
| n-butylacetaat<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (CZ, DE, FR, GB, NL, PL, RO, SK, RS); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 123-86-4<br>EG-Nr: 204-658-1<br>EU Catalogus nr: 607-025-00-1<br>REACH-nr: 01-2119485493-29 | 3 – 5 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |
| Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten | EG-Nr: 927-241-2<br>REACH-nr: 01-2119471843-32 | 1 – 2,5 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>EUH066 |
| Dipropyleenglycolmonomethylether<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (CZ, DE, FR, GB, NL, PL, RO, SK, RS); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 34590-94-8<br>EG-Nr: 252-104-2 | 0,5 – 1 | Niet ingedeeld |
| CI Pigment Yellow 184 (C.I. 771740) - respirable dust<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE) | CAS-Nr: 14059-33-7<br>EG-Nr: 237-898-0<br>REACH-nr: 01-2119486965-17 | 0,3 – 0,5 | STOT RE 2, H373 |
| 2-methoxypropylacetaat<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (CZ, DE, PL, SK) | CAS-Nr: 70657-70-4<br>EG-Nr: 274-724-2<br>EU Catalogus nr: 607-251-00-0 | 0,05 – 0,1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Repr. 1B, H360D<br>STOT SE 3, H335 |

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 | : | Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. |
| EHBO na contact met de ogen | : | Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. |
| EHBO na opname door de mond | : | Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. |
| Eerstehulpmaatregelen voor EHBO-er | : | EHBO-ers worden uitgerust met passende persoonlijke beschermingsmiddelen. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Symptomen/effecten | : | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na inademing | : | Geen onder normale omstandigheden. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : | Geen onder normale omstandigheden. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : | Geen onder normale omstandigheden. |

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

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

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

| | | |
|---|---|---|
| Brandgevaar | : | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| Explosiegevaar | : | Geen direct explosiegevaar. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : | Mogelijke vorming van giftige dampen. |

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

| | | |
|---|---|---|
| Blusinstructies | : | De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : | Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

| | | |
|---|---|---|
| Algemene maatregelen | : | Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. |

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

| | | |
|---|---|---|
| Beschermingsmiddelen | : | Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. |
| Noodprocedures | : | Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |

#### Voor de hulpdiensten

| | | |
|---|---|---|
| Beschermingsmiddelen | : | Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
| Noodprocedures | : | Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. |

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

| | | |
|---|---|---|
| Voor insluiting | : | Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen. |
| Reinigingsmethodes | : | Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. |
| 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

| | | |
|---|---|---|
| Extra gevaren bij verwerking | : | Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. |
| 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. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosieveilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| Hygiënische maatregelen | : | 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

| | | |
|---|---|---|
| Technische maatregelen | : | Opslag- en opvangreservoir aarden. |
| Opslagvoorwaarden | : | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. |
| Verpakkingsmateriaal | : | Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking. |

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

**Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden**

| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
|---|---|
| **EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)** | |
| Lokale naam | 2-Methoxy-1-methylethylacetate |
| IOEL TWA | 275 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| IOEL STEL | 550 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Opmerking | Skin |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
|---|---|
| **Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten** | |
| Lokale naam | 1-Methoxy-2-propylacetaat |
| TGG-8u (OEL TWA) | 550 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2024 |

| n-butylacetaat (123-86-4) | |
|---|---|
| **EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)** | |
| Lokale naam | n-butyl acetate |
| IOEL TWA | 241 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| IOEL STEL | 723 mg/m³ |
| | 150 ppm |
| Opmerking | SCOEL Recommendations (Ongoing) |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |
| **Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten** | |
| Lokale naam | n-Butylacetaat |
| TGG-8u (OEL TWA) | 241 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| TGG-15min (OEL STEL) | 723 mg/m³ |
| | 150 ppm |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2024 |

| Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8) | |
|---|---|
| **EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)** | |
| Lokale naam | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol |
| IOEL TWA | 308 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| Opmerking | Skin |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| **Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten** | |
| Lokale naam | Dipropyleenglycolmethylether |
| TGG-8u (OEL TWA) | 300 mg/m³ |
| | 48,7 ppm |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2024 |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:**

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Persoonlijke beschermingsuitrusting:**
Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
**Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:**

### Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**
Veiligheidsbril

### Bescherming van de huid

**Huid en lichaam bescherming:**
Draag geschikte beschermende kleding

**Bescherming van de handen:**
Beschermende handschoenen

### Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**
Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

### Beheersing van milieublootstelling

**Beheersing van milieublootstelling:**
Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|---|---|---|
| Fysische toestand | : | Vloeibaar |
| Kleur | : | Geel. |
| Voorkomen | : | Vloeibaar. |
| Geur | : | Niet beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde | : | Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : | Niet van toepassing |
| Vriespunt | : | Niet beschikbaar |
| Kookpunt | : | Niet beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | : | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| Laagste explosiegrenswaarde | : | 1,1 vol % |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : | Niet beschikbaar |
| Vlampunt | : | 24 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | Niet beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : | Niet beschikbaar |
| pH | : | Niet beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : | Niet beschikbaar |
| Oplosbaarheid | : | Niet beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : | Niet beschikbaar |
| Dampspanning | : | Niet beschikbaar |
| Dampdruk bij 50°C | : | Niet beschikbaar |
| Dichtheid | : | 1,653 kg/l |
| Relatieve dichtheid | : | Niet beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : | Niet beschikbaar |
| Deeltjeskenmerken | : | Niet van toepassing |

### 9.2. Overige informatie

#### Andere veiligheidskenmerken

| | | |
|---|---|---|
| VOC-gehalte | : | 40 % |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Ontvlambare vloeistof en damp.

### 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

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

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

| Gemodificeerd kleimineraal (121888-68-4) | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |

| CI Pigment Yellow 184 (C.I. 771740) (14059-33-7) | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 5,15 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
|---|---|
| LD50 oraal | 8532 mg/kg Chromaflow Tint-Ayd R 6 revisiedatum 29-5-2018 |
| LD50 dermaal rat | > 5000 mg/kg Chromaflow Tint-Ayd R 6 revisiedatum 29-5-2018 |
| LC50 Inhalatie - Rat | 35,7 mg/l Chromaflow Tint-Ayd R 6 revisiedatum 29-5-2018 |

| Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
| LD50 oraal | > 15000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 5000 mg/l |

| n-butylacetaat (123-86-4) | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | > 10000 mg/kg G.30080 16-6-22 |
| LD50 dermaal konijn | > 14000 mg/kg G.30080 16-6-22 |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen) | > 21 mg/l/4u G.30080 16-6-22 |

| Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8) | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | 5140 mg/kg |
| LD50 dermaal rat | > 19020 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 dermaal konijn | 9510 mg/kg |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

| CI Pigment Yellow 184 (C.I. 771740) - respirable dust (14059-33-7) | |
|---|---|
| pH | 7,5 – 9 |

| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
|---|---|
| pH | 4 (20 °C) |

| n-butylacetaat (123-86-4) | |
|---|---|
| pH | 6,2 |

| Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8) | |
|---|---|
| pH | 6 – 7 (20 °C) |

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

| CI Pigment Yellow 184 (C.I. 771740) - respirable dust (14059-33-7) | |
|---|---|
| pH | 7,5 – 9 |

| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
|---|---|
| pH | 4 (20 °C) |

| n-butylacetaat (123-86-4) | |
|---|---|
| pH | 6,2 |

| Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8) | |
|---|---|
| pH | 6 – 7 (20 °C) |

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
|---|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

| 2-methoxypropylacetaat (70657-70-4) | |
|---|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

| Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten | |
|---|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

| n-butylacetaat (123-86-4) | |
|---|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

| CI Pigment Yellow 184 (C.I. 771740) - respirable dust (14059-33-7) | |
|---|---|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Kan schade aan organen (longen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inademing). |

| CI Pigment Yellow 184 (C.I. 771740) (14059-33-7) | |
|---|---|
| LOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen) | 0,0007 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen) | 0,0001 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |

| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
|---|---|
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) | > 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

| Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten | |
|---|---|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | ≥ 500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen) | > 10,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |

| n-butylacetaat (123-86-4) | |
|---|---|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 125 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen) | 2,4 mg/l/6 uur/dag VIB Wannate HT-90B 16-6-22 |

| Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8) | |
|---|---|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other: |

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

| 2-methoxypropylacetaat (70657-70-4) | |
|---|---|
| Viscositeit, kinematisch | ≤ 20,5 mm²/s |

| Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten | |
|---|---|
| Viscositeit, kinematisch | < 20,5 mm²/s |

| n-butylacetaat (123-86-4) | |
|---|---|
| Viscositeit, kinematisch | 0,83 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

| CI Pigment Yellow 184 (C.I. 771740) (14059-33-7) | |
|---|---|
| LC50 - Vissen [1] | > 10000 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |

| CI Pigment Yellow 184 (C.I. 771740) (14059-33-7) | |
|---|---|
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algen [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
|---|---|
| LC50 - Vissen [1] | > 100 mg/l Chromaflow Tint-Ayd R 6 revisiedatum 29-5-2018 |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 373 mg/l Chromaflow Tint-Ayd R 6 revisiedatum 29-5-2018 |
| EC50 72h - Algen [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chronisch) | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronisch vis | 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d' |

| n-butylacetaat (123-86-4) | |
|---|---|
| LC50 - Vissen [1] | 81 (18 – 185) mg/l |
| LC50 - Vissen [2] | 18 mg/l VIB Wannate HT-90B 16-6-22 |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 44 mg/l VIB Wannate HT-90B 16-6-22 |
| EC50 72h - Algen [1] | 200 mg/l VIB Wannate HT-90B 16-6-22 |
| EC50 72h - Algen [2] | 246 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronisch) | 47,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch) | 23,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8) | |
|---|---|
| LC50 - Vissen [1] | 10000 (≥ 10000) mg/l (96 h, Pimephales promelas) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 100 (≥ 100) mg/l (48 h, Daphnia magna) |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: |
| EC50 72h - Algen [1] | > 969 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96u - Algen [1] | > 969 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronisch) | 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d' |
| NOEC (chronisch) | ≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d' |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| BC-S Colourant V - Yellow B | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| Gemodificeerd kleimineraal (121888-68-4) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| CI Pigment Yellow 184 (C.I. 771740) - respirable dust (14059-33-7) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| CI Pigment Yellow 184 (C.I. 771740) (14059-33-7) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| ureum- aldehydehars | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| 2-methoxypropylacetaat (70657-70-4) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| n-butylacetaat (123-86-4) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| Urethaan gemodificeerde alkydhars | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| Aifatisch ester derivaat | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

## 12.3. Bioaccumulatie

| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
|---|---|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,2 |

| 2-methoxypropylacetaat (70657-70-4) | |
|---|---|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,2 (20 °C) |

| n-butylacetaat (123-86-4) | |
|---|---|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 2,3 |

| Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8) | |
|---|---|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,006 |

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving afval : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanvullende informatie : Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Lege verpakkingen niet hergebruiken.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / RID

| ADR | RID |
|---|---|
| **14.1. VN-nummer of ID-nummer** | |
| VN 1263 | VN 1263 |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** | |
| VERF-VERWANTE PRODUCTEN | VERF-VERWANTE PRODUCTEN |
| **Omschrijving vervoerdocument** | |
| UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, III, (D/E) | UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, III |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n)** | |
| 3 | 3 |
| | |
| **14.4. Verpakkingsgroep** | |
| III | III |
| **14.5. Milieugevaren** | |
| Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : In verpakkingsgrootten kleiner dan 450 L, onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5.1, is dit product ADR vrijgesteld.

**Wegtransport**

Indelingscode (ADR) : F1

Bijzondere bepalingen (ADR) : 163, 367, 650

Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5l

Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1

Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Speciale verpakking Voorzieningen (ADR) : PP1

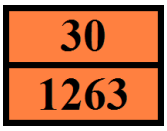
Bepalingen gemengde verpakking (ADR) : MP19

Gemengde Portable tank en bulkcontainers instructies (ADR) : T2

Gemengde Portable tank en bulkcontainers bijzondere bepalingen (ADR) : TP1, TP29

ADR tank codes (ADR) : LGBF

Voertuig voor tankvervoer : FL

| | | |
|---|---|---|
| Vervoerscategorie (ADR) | : | 3 |
| Speciale commissie voor het vervoer - Colli (ADR) | : | V12 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) | : | S2 |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) | : | 30 |
| Oranje identificatiebord | : |  |
| Tunnelbeperkingscode (ADR) | : | D/E |



**Spoor transport**

| | | |
|---|---|---|
| Classificeringscode (RID) | : | F1 |
| Bijzondere bepaling (RID) | : | 163, 367, 650 |
| Beperkte hoeveelheden (RID) | : | 5L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | : | E1 |
| Verpakkingsinstructies (RID) | : | P001, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) | : | PP1 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) | : | MP19 |
| Transportcategorie (RID) | : | 3 |
| Expresspakket (RID) | : | CE4 |
| Gevarenidentificatienummer (RID) | : | 33 |

### 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

**EU-voorschriften**

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

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) | |
|---|---|
| **Referentie code** | **Van toepassing op** |
| 3(a) | BC-S Colourant V - Yellow B ; 2-methoxy-1-methylethylacetaat ; Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten ; n-butylacetaat |
| 3(b) | BC-S Colourant V - Yellow B ; 2-methoxy-1-methylethylacetaat ; Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten ; n-butylacetaat |
| 3(c) | Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten |

**REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)**

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

**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)

**Verordening Ozon (2024/590)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

**Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik**

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 40 %

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

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

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 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)

### Nationale voorschriften

### Nederland

ABM categorie : A(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 2-methoxypropylacetaat is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : 2-methoxypropylacetaat is aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : 2-methoxypropylacetaat is aanwezig

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Vermelding van wijzigingen**

| Rubriek | Gewijzigd item | Opmerkingen |
|---|---|---|
| | Datum herziening | **Gewijzigd** |
| | Vervangt versie van | **Gewijzigd** |
| 1.1 | Naam | **Verwijderd** |
| 9.1 | Dichtheid | **Gewijzigd** |

**Afkortingen en acroniemen:**

| | |
|---|---|
| ACGIH | Amerikaanse conferentie van industriële overheidshygiënisten) |
| 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) |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |
| CLP | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| COD | Chemisch zuurstofverbruik (CZV) |
| CSA | Chemischeveiligheidsbeoordeling |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |

| Afkortingen en acroniemen: | |
|---|---|
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| HO | Hormoonontregelaar |
| EN | Europese standaard |
| EWC | Europese afvalstoffenlijst |
| 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 |
| Log Kow | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) |
| Log Pow | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) |
| MAK | maximum workplace concentration |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| OSHA | Agentschap voor veiligheid en gezondheid op het werk, VS |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| PPE | Persoonlijke beschermingsmiddelen |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| TF | Technische functie |
| ThZV | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV) |
| TLM | Mediane Tolerantie Limiet |
| TWA | Gemiddelde gewogen concentratie in de tijd |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| UFI | Unieke formule-identificator |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, Categorie 1 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| Repr. 1B | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B |
| STOT RE 2 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H360D | Kan het ongeboren kind schaden. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

| Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|---|---|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Op basis van testgegevens |
| STOT SE 3 | H336 | Berekeningsmethode |

Toepasselijk Veiligheidsinformatieblad voor regio's : NL - Nederland
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 specifieke producteigenschappen.