

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Datum van uitgave/Revisie datum : 5 mei 2024

Versie : 1.04

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : FONTECOAT EP 50 BEIGE

**Productcode** : SDS-168722K

#### Overige middelen ter identificatie

SKU-168722K0190; SKU-168722K0470

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

**Productgebruik** : Industriële toepassingen, Professionele toepassingen, Toegepast d.m.v. spuiten.

**Gebruik van de stof of het mengsel** : Coating.

**Afgeraden gebruik** : Het product is niet bedoeld, geëtiketteerd en verpakt voor consumentengebruik.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Tel. +358 20 191 2000

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Nationaal Vergiftings Informatie Centrum 088 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

#### Leverancier

Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) Maandag-Vrijdag 08:00-16:00 uur

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Mengsel

#### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Code : SDS-168722K

Datum van uitgave/Revisie datum : 5 mei 2024

FONTECOAT EP 50 BEIGE

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen :

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Preventie :

Draag beschermende handschoenen. Voorkom lozing in het milieu. Inademing van damp vermijden.

Reactie :

Gelekte/gemorste stof opruimen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Opslag :

Niet van toepassing.

Verwijdering :

Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

P280, P273, P261, P391, P362 + P364, P501

Gevaarlijke bestanddelen :

~~3~~-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine  
m-fenyleenbis(methylamine)

Aanvullende etiketonderdelen :

Niet van toepassing.

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten**

: Niet van toepassing.

**Speciale verpakkingseisen**

**Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien**

: Niet van toepassing.

**Voelbare**

**gevaarsaanduiding**

: Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

**Product voldoet aan de criteria voor PBT of zPzB**

: Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie**

: Geen bekend.

Code : SDS-168722K

Datum van uitgave/Revisie datum : 5 mei 2024

FONTECOAT EP 50 BEIGE

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

#### 3.2 Mengsels : Mengsel

| Product- / ingrediëntennaam                  | Identificatiemogelijkheden   | % naar gewicht | Classificatie   | Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's                 | Type    |
|--|--|----------------|---|--|---------|
| aliphatic polyamine adduct                   | CAS-nummer:<br>SUB143970   | ≥1.0 - ≤5.0    | Aquatic Chronic 2, H411   | -  | [1]     |
| trizinkbis(orthofosfaat)                     | REACH #:<br>01-2119485044-40<br>EC: 231-944-3<br>CAS-nummer:<br>7779-90-0<br>Index: 030-011-00-6 | ≥1.0 - ≤5.0    | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  | M [Acuut] = 1<br>M [Chronisch] = 1                             | [1]     |
| 1-methoxypropan-2-ol                         | REACH #:<br>01-2119457435-35<br>EC: 203-539-1<br>CAS-nummer:<br>107-98-2<br>Index: 603-064-00-3  | ≥1.0 - ≤5.0    | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   | -  | [1] [2] |
| aliphatic polyamine adduct                   | CAS-nummer:<br>SUB141085   | ≥1.0 - ≤5.0    | Aquatic Chronic 2, H411   | -  | [1]     |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | REACH #:<br>01-2119514687-32<br>EC: 220-666-8<br>CAS-nummer:<br>2855-13-2<br>Index: 612-067-00-9 | <1.0           | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317  | ATE [Oraal] = 1030 mg/kg<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%     | [1]     |
| m-fenyleenbis (methylamine)                  | REACH #:<br>01-2119480150-50<br>EC: 216-032-5<br>CAS-nummer:<br>1477-55-0                        | <1.0           | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>EUH071 | ATE [Oraal] = 930 mg/kg<br>ATE [Inademing (gassen)] = 4500 ppm | [1]     |
| 2-butoxyethanol                              | REACH #:<br>01-2119475108-36<br>EC: 203-905-0<br>CAS-nummer:<br>111-76-2<br>Index: 603-014-00-0  | <1.0           | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319   | ATE [Oraal] = 1200 mg/kg<br>ATE [Inademing (dampen)] = 3 mg/l  | [1] [2] |
| propylidyntrimethanol                        | REACH #:<br>01-2119486799-10<br>EC: 201-074-9<br>CAS-nummer:<br>77-99-6                          | ≤0.30          | Repr. 2, H361fd   | -  | [1]     |
|  |  |                | <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>  |  |         |

Code : SDS-168722K

Datum van uitgave/Revisie datum : 5 mei 2024

FONTECOAT EP 50 BEIGE

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

### Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

SUB codes zijn bestanddelen zonder een geregistreerd CAS-nummer.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Verwijder contactlenzen, spoel met veel schoon water uit de kraan, houd de oogleden minstens 10 minuten uit elkaar en vraag onmiddellijk medisch advies.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. GEEN braken opwekken.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
roodheid
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

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

- Opmerkingen voor arts** : Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

Code : SDS-168722K

Datum van uitgave/Revisie datum : 5 mei 2024

FONTECOAT EP 50 BEIGE

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

**Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

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

**Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is toxisch voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  
koolstofdioxide  
stikstofdioxide  
zwaveloxide  
fosforoxide  
metaaloxide(n)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Gelekte/gemorste stof opruimen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Code : SDS-168722K

Datum van uitgave/Revisie datum : 5 mei 2024

FONTECOAT EP 50 BEIGE

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

- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

- Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Personen die in het verleden last hebben gehad van sensibilisatie van de huid mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit produkt wordt gebruikt. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

- : Niet bewaren bij temperaturen lager dan: 5°C (41°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie Rubriek 1.2 voor aanbevolen gebruik.

Code : SDS-168722K

Datum van uitgave/Revisie datum : 5 mei 2024

FONTECOAT EP 50 BEIGE

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

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

| Product- /ingrediëntennaam | Grenswaarden voor blootstelling  |
|----------------------------|--|
| 1-methoxypropan-2-ol       | <b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2022).<br/>Opgenomen via de huid.</b><br>Wettelijke grenswaarde TGG: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.<br>Wettelijke grenswaarde TGG: 563 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.<br>Wettelijke grenswaarde TGG: 100 ppm 8 uren.<br>Wettelijke grenswaarde TGG: 150 ppm 15 minuten. |
| 2-butoxyethanol            | <b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2022).<br/>Opgenomen via de huid.</b><br>Wettelijke grenswaarde TGG: 246 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.<br>Wettelijke grenswaarde TGG: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.<br>Wettelijke grenswaarde TGG: 20.4 ppm 8 uren.<br>Wettelijke grenswaarde TGG: 50 ppm 15 minuten. |

#### Aanbevolen monitoring procedures

: Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

#### DNEL's

| Product- /ingrediëntennaam                   | Type | Blootstelling          | Waarde                  | Populatie          | Effecten   |
|--|------|------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| 1-methoxypropan-2-ol                         | DNEL | Langetermijn Oraal     | 33 mg/kg bw/dag         | Algemene bevolking | Systemisch |
|  | DNEL | Langetermijn Inademing | 43.9 mg/m <sup>3</sup>  | Algemene bevolking | Systemisch |
|  | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 78 mg/kg bw/dag         | Algemene bevolking | Systemisch |
|  | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 183 mg/kg bw/dag        | Werknemers         | Systemisch |
|  | DNEL | Langetermijn Inademing | 369 mg/m <sup>3</sup>   | Werknemers         | Systemisch |
|  | DNEL | Kortetermijn Inademing | 553.5 mg/m <sup>3</sup> | Werknemers         | Lokaal     |
|  | DNEL | Kortetermijn Inademing | 553.5 mg/m <sup>3</sup> | Werknemers         | Systemisch |
|  | DNEL | Kortetermijn Inademing | 0.073 mg/m <sup>3</sup> | Werknemers         | Lokaal     |
|  | DNEL | Langetermijn Inademing | 0.073 mg/m <sup>3</sup> | Werknemers         | Lokaal     |
|  | DNEL | Langetermijn Oraal     | 0.3 mg/kg bw/dag        | Algemene bevolking | Systemisch |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | DNEL | Kortetermijn Oraal     | 0.3 mg/kg bw/dag        | Algemene bevolking | Systemisch |
|  | DNEL | Langetermijn Inademing | 0.2 mg/m <sup>3</sup>   | Werknemers         | Lokaal     |
|  | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 0.33 mg/kg bw/dag       | Werknemers         | Systemisch |
| m-fenyleenbis(methylamine)                   | DNEL | Langetermijn           | 1.2 mg/m <sup>3</sup>   | Werknemers         | Systemisch |
|  | DNEL | Langetermijn           | 1.2 mg/m <sup>3</sup>   | Werknemers         | Systemisch |

Dutch (NL)

Netherlands

Nederland

7/18

Code : SDS-168722K

Datum van uitgave/Revisie datum : 5 mei 2024

FONTECOAT EP 50 BEIGE

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

|                       |      |                                 |                        |                    |            |
|-----------------------|------|---------------------------------|------------------------|--------------------|------------|
| 2-butoxyethanol       | DNEL | Inademing<br>Langetermijn Oraal | 6.3 mg/kg bw/dag       | Algemene bevolking | Systemisch |
|                       | DNEL | Kortetermijn Oraal              | 26.7 mg/kg bw/dag      | Algemene bevolking | Systemisch |
|                       | DNEL | Langetermijn<br>Inademing       | 59 mg/m <sup>3</sup>   | Algemene bevolking | Systemisch |
|                       | DNEL | Langetermijn<br>Inademing       | 98 mg/m <sup>3</sup>   | Werknemers         | Systemisch |
|                       | DNEL | Kortetermijn Inademing          | 147 mg/m <sup>3</sup>  | Algemene bevolking | Lokaal     |
|                       | DNEL | Kortetermijn Inademing          | 246 mg/m <sup>3</sup>  | Werknemers         | Lokaal     |
| propylidyntrimethanol | DNEL | Kortetermijn Inademing          | 1091 mg/m <sup>3</sup> | Werknemers         | Systemisch |
|                       | DNEL | Langetermijn Oraal              | 0.34 mg/kg bw/dag      | Algemene bevolking | Systemisch |
|                       | DNEL | Langetermijn Dermaal            | 0.34 mg/kg bw/dag      | Algemene bevolking | Systemisch |
|                       | DNEL | Langetermijn<br>Inademing       | 0.58 mg/m <sup>3</sup> | Algemene bevolking | Systemisch |
|                       | DNEL | Langetermijn Dermaal            | 0.94 mg/kg bw/dag      | Werknemers         | Systemisch |
|                       | DNEL | Langetermijn<br>Inademing       | 3.3 mg/m <sup>3</sup>  | Werknemers         | Systemisch |

### PNEC's

| Product- /ingrediëntennaam | Type | Detail compartiment             | Waarde          | Detailmethode             |
|----------------------------|------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|
| trizinkbis(orthofosfaat)   | -    | Zoetwater                       | 20.6 µg/l       | Distributie sensitiviteit |
|                            | -    | Zeewater                        | 6.1 µg/l        | Distributie sensitiviteit |
|                            | -    | Rioolwaterzuiveringsinstallatie | 100 µg/l        | Beoordelingsfactoren      |
|                            | -    | Zoetwatersediment               | 117.8 mg/kg dwt | Distributie sensitiviteit |
|                            | -    | Zeewatersediment                | 56.5 mg/kg dwt  | Evenwichtspartitionering  |
|                            | -    | Bodem                           | 35.6 mg/kg dwt  | Distributie sensitiviteit |
| 1-methoxypropaan-2-ol      | -    | Zoetwater                       | 10 mg/l         | Beoordelingsfactoren      |
|                            | -    | Zeewater                        | 1 mg/l          | Beoordelingsfactoren      |
|                            | -    | Rioolwaterzuiveringsinstallatie | 100 mg/l        | Beoordelingsfactoren      |
|                            | -    | Zoetwatersediment               | 41.6 mg/kg      | Evenwichtspartitionering  |
|                            | -    | Zeewatersediment                | 4.17 mg/kg      | Evenwichtspartitionering  |
|                            | -    | Bodem                           | 2.47 mg/kg      | Evenwichtspartitionering  |
| 2-butoxyethanol            | -    | Zoetwater                       | 8.8 mg/l        | Beoordelingsfactoren      |
|                            | -    | Zeewater                        | 0.88 mg/l       | Beoordelingsfactoren      |
|                            | -    | Zoetwatersediment               | 34.6 mg/kg      | Evenwichtspartitionering  |
|                            | -    | Zeewatersediment                | 3.46 mg/kg      | Evenwichtspartitionering  |
|                            | -    | Bodem                           | 3.13 mg/kg      | Evenwichtspartitionering  |
|                            | -    | Rioolwaterzuiveringsinstallatie | 463 mg/l        | Beoordelingsfactoren      |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

#### Individuele beschermingsmaatregelen



Code : SDS-168722K

Datum van uitgave/Revisie datum : 5 mei 2024

FONTECOAT EP 50 BEIGE

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

- Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
- Bescherming van de ogen/het gezicht** : Veiligheidsbril met zijkapjes. Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.
- Bescherming van de huid**
- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. De aanbevolen handschoenen zijn gebaseerd op de meest voorkomende oplosmiddel in dit product. Indien langdurig en regelmatig contact voorkomt, een handschoen met een beschermingsklasse 6 (doorbreektijd meer dan 480 minuten volgens EN 374) is aanbevolen. Als slechts een kort contact verwacht wordt, een handschoen met een beschermingsklasse 2 of hoger (doorbreektijd groter dan 30 minuten volgens EN 374) is aanbevolen. De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.
- Handschoenen** : butylrubber
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker. Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken. Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. Draag een gas-/stofmasker conform EN140. Filtertype: filter voor organische dampen (type A) en stofdeeltjes P3
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

Code : SDS-168722K

Datum van uitgave/Revisie datum : 5 mei 2024

FONTECOAT EP 50 BEIGE

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof.  
**Kleur** : Beige.  
**Geur** : Karakteristiek.  
**Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.  
**Smelt-/vriespunt** : Kan bij de volgende temperatuur beginnen te stollen: 0°C (32°F) Dit is gebaseerd op gegevens van het volgende bestanddeel: water. Gewogen gemiddelde: -10.04°C (13.9°F)  
**Beginkookpunt en kooktraject** : >37.78°C

- Ontvlambaarheid** : Niet beschikbaar.  
**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Grootst bekende bereik: Onder: 1.48% Boven: 13.74% (1-methoxypropan-2-ol)  
**Vlampunt** : Gesloten kroes: Niet van toepassing.  
**Zelfontbrandingstemperatuur** :

| Naam bestanddeel     | °C  | °F  | Methode |
|----------------------|-----|-----|---------|
| 1-methoxypropan-2-ol | 270 | 518 |         |

- Ontledingstemperatuur** : Stabiël onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).  
**pH** : 6 tot 9  
**Viscositeit** : Kinematisch (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s  
**Oplosbaarheid** :

| Media      | Resultaat              |
|------------|------------------------|
| koud water | Gedeeltelijk oplosbaar |

- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet van toepassing.

#### Dampspanning

| Naam bestanddeel | Dampdruk bij 20 °C |     |         | Dampdruk bij 50 °C |     |         |
|------------------|--------------------|-----|---------|--------------------|-----|---------|
|                  | mm Hg              | kPa | Methode | mm Hg              | kPa | Methode |
| water            | 17.5               | 2.3 |         |                    |     |         |

- Verdampingssnelheid** : 0.814 (1-methoxypropan-2-ol) vergeleken met butylacetaat  
**Relatieve dichtheid** : 1.69  
**Dampdichtheid** : Hoogst bekende waarde: 3.11 (Lucht = 1) (1-methoxypropan-2-ol).  
**Ontploffingseigenschappen** : Het product zelf is niet explosief maar de vorming van een explosief mengsel van damp of stof met lucht is mogelijk.  
**Oxiderende eigenschappen** : Product levert geen oxidatiegevaar op.

#### Deeltjeskenmerken

- Mediaan van deeltjesgrootte** : Niet van toepassing.

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

Code : SDS-168722K

Datum van uitgave/Revisie datum : 5 mei 2024

FONTECOAT EP 50 BEIGE

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
- 10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.  
Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen: oxiderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Afhankelijk van de omstandigheden kan ontledingsproducten onder meer zijn: koolstofdioxide stikstofdioxide zwaveloxide fosforoxide metaaloxide(n)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

| Product- /ingrediëntennaam                   | Resultaat                     | Soorten                           | Dosis       | Blootstelling |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------------|
| zinkbis(orthofosfaat)                        | LC50 Inademing Stof en nevels | Rat                               | >5.7 mg/l   | 4 uren        |
| 1-methoxypropan-2-ol                         | LD50 Oraal                    | Rat                               | >5000 mg/kg | -             |
|  | LC50 Inademing Damp           | Rat                               | >7000 ppm   | 6 uren        |
|  | LD50 Dermaal                  | Konijn                            | 13 g/kg     | -             |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | LD50 Oraal                    | Rat                               | 5.2 g/kg    | -             |
|  | LC50 Inademing Stof en nevels | Rat                               | >5.01 mg/l  | 4 uren        |
|  | LD50 Dermaal                  | Rat                               | >2000 mg/kg | -             |
| m-fenyleenbis(methylamine)                   | LD50 Oraal                    | Rat                               | 1030 mg/kg  | -             |
|  | LC50 Inademing Gas.           | Rat                               | 700 ppm     | 1 uren        |
|  | LD50 Dermaal                  | Rat -<br>Mannelijk,<br>Vrouwelijk | >3100 mg/kg | -             |
|  | LD50 Oraal                    | Rat                               | 930 mg/kg   | -             |
| 2-butoxyethanol                              | LC50 Inademing Damp           | Rat                               | 3 mg/l      | 4 uren        |
|  | LD50 Dermaal                  | Rat                               | >2000 mg/kg | -             |
|  | LD50 Oraal                    | Rat                               | 1200 mg/kg  | -             |
| propylidyntrimethanol                        | LD50 Dermaal                  | Konijn                            | 10 g/kg     | -             |
|  | LD50 Oraal                    | Rat                               | 14000 mg/kg | -             |

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

#### Schattingen van acute toxiciteit

| Route              | ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde |
|--------------------|---|
| Inhalatie (dampen) | 419.35 mg/l                                 |

#### Irritatie/corrosie

Code : SDS-168722K

Datum van uitgave/Revisie datum : 5 mei 2024

FONTECOAT EP 50 BEIGE

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| Product- /ingrediëntennaam                    | Resultaat  | Soorten                 | Score       | Blootstelling               | Observatie                     |
|---|--|-------------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------|
| m-fenyleenbis(methylamine)<br>2-butoxyethanol | Huid - Ernstig irriterend<br>Ogen - Irriterend<br>Huid - Gematigd irriterend | Rat<br>Konijn<br>Konijn | -<br>-<br>- | 4 uren<br>24 uren<br>4 uren | 4 uren<br>21 dagen<br>28 dagen |

### Conclusie/Samenvatting

**Huid** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

**Ogen** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

**Ademhaling** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

### Overgevoeligheid

| Product- /ingrediëntennaam   | Wijze van blootstelling | Soorten                     | Resultaat                          |
|--|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 2-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine<br>m-fenyleenbis(methylamine) | huid<br>huid            | Cavia (Guinese big)<br>Muis | Sensibiliserend<br>Sensibiliserend |

### Conclusie/Samenvatting

**Huid** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

**Ademhaling** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

### Mutageniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

### Kankerverwekkendheid

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

### Teratogeniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

### STOT bij eenmalige blootstelling

| Product- /ingrediëntennaam | Categorie   | Wijze van blootstelling | Doelorganen         |
|----------------------------|-------------|-------------------------|---------------------|
| 1-methoxypropan-2-ol       | Categorie 3 | -                       | Narcotische werking |

Niet beschikbaar.

**Informatie over** : Niet beschikbaar.

### waarschijnlijke blootstellingsrouten

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

**Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Huidcontact** : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

**Inademing** : Geen specifieke gegevens.

**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

**Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
roodheid

Code : SDS-168722K

Datum van uitgave/Revisie datum : 5 mei 2024

FONTECOAT EP 50 BEIGE

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.

### [Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling](#)

#### [Blootstelling op korte termijn](#)

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

#### [Blootstelling op lange termijn](#)

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### [Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid](#)

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

**Algemeen** : Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna bij blootstelling aan zeer lage concentraties een ernstige allergische reactie plaatsvinden.

**Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Giftigheid voor de voortplanting** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Overige informatie** : Niet beschikbaar.

Schuur- en slijpstof kan schadelijk zijn bij inademing. Herhaalde blootstelling aan hoge dampconcentraties kan resulteren in irritatie van de ademhalingswegen en permanent letsel aan de hersenen en het zenuwstelsel. Inhalatie van damp/aërosol-concentraties boven de aanbevolen blootstellingsgrenzen veroorzaakt hoofdpijn, sufheid en misselijkheid en kan leiden tot bewusteloosheid of de dood.

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

#### 11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

| Product- /ingrediëntennaam | Resultaat   | Soorten        | Blootstelling       |
|----------------------------|---|----------------|---------------------|
| trizinkbis(orthofosfaat)   | Acuut LC50 0.112 mg/l<br>Chronisch NOEC 0.026 mg/l          | Vis<br>Vis     | 96 uren<br>30 dagen |
| 1-methoxypropan-2-ol       | Acuut LC50 23300 mg/l<br>Acuut LC50 >4500 mg/l<br>Zoetwater | Daphnia<br>Vis | 48 uren<br>96 uren  |
| 2-butoxyethanol            | Acuut LC50 1474 mg/l<br>Chronisch NOEC >100 mg/l            | Vis<br>Vis     | 96 uren<br>21 dagen |
| propylidyntrimethanol      | Acuut LC50 >1000 mg/l                                       | Vis            | 96 uren             |

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

Code : SDS-168722K

Datum van uitgave/Revisie datum : 5 mei 2024

FONTECOAT EP 50 BEIGE

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

| Product- /ingrediëntennaam | Halfwaardetijd in water | Fotolyse | Biologische afbreekbaarheid |
|----------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------|
| 2-butoxyethanol            | -                       | -        | Gemakkelijk                 |

### 12.3 Bioaccumulatie

| Product- /ingrediëntennaam                   | LogP <sub>ow</sub> | BCF  | Potentieel |
|--|--------------------|------|------------|
| 1-methoxypropan-2-ol                         | <1                 | -    | Laag       |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 0.99               | -    | Laag       |
| m-fenyleenbis(methylamine)                   | 0.18               | 2.69 | Laag       |
| 2-butoxyethanol                              | 0.81               | -    | Laag       |
| propylidyntrimethanol                        | -0.47              | -    | Laag       |

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

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

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

#### Europese Afvalcatalogus (EAK)

| Afvalcode | Afvalnotatie   |
|-----------|--|
| 08 01 11* | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |

#### Verpakking

|            |             |           |       |
|------------|-------------|-----------|-------|
| Dutch (NL) | Netherlands | Nederland | 14/18 |
|------------|-------------|-----------|-------|

Code : SDS-168722K

Datum van uitgave/Revisie datum : 5 mei 2024

FONTECOAT EP 50 BEIGE

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

| Soort verpakking     | Europese Afvalcatalogus (EAK) |
|----------------------|-------------------------------|
| Verpakking/container | 15 01 06 gemengde verpakking  |

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

|  | ADR/RID  | ADN  | IMDG  | IATA  |
|--|--|--|---|---|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>   | UN3082   | UN3082   | UN3082  | UN3082  |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br><br>(aliphatic polyamine adduct, trizinkbis (orthofosfaat)) | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br><br>(aliphatic polyamine adduct, trizinkbis (orthofosfaat)) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br><br>(aliphatic polyamine adduct, trizinc bis (orthophosphate)) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br><br>(aliphatic polyamine adduct, trizinc bis (orthophosphate)) |
| <b>14.3 Transportgevaarklasse (n)</b>                                      | 9  | 9  | 9   | 9   |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>   | III  | III  | III   | III   |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>  | Ja.  | Ja.  | Yes.  | Yes.  |
| <b>Watervervuilende stoffen</b>  | Niet van toepassing.   | Niet van toepassing.   | (aliphatic polyamine adduct)  | Not applicable.   |

### Aanvullende informatie

**ADR/RID** : Dit product wordt niet beschouwd als een gevaarlijk goed wanneer het getransporteerd wordt in verpakkingen van ≤5 L of ≤5 kg, op voorwaarde dat de verpakkingen in overeenstemming zijn met de algemene voorschriften in 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8.

**Tunnelcode** : (-)

**ADN** : Dit product wordt niet beschouwd als een gevaarlijk goed wanneer het getransporteerd wordt in verpakkingen van ≤5 L of ≤5 kg, op voorwaarde dat de verpakkingen in overeenstemming zijn met de algemene voorschriften in 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8.

**IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

**IATA** : Dit product wordt niet beschouwd als een gevaarlijk goed wanneer het getransporteerd wordt in verpakkingen van ≤5 L of ≤5 kg, op voorwaarde dat de verpakkingen in overeenstemming zijn met de algemene voorschriften in 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 en 5.0.2.8.

Code : SDS-168722K

Datum van uitgave/Revisie datum : 5 mei 2024

FONTECOAT EP 50 BEIGE

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**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 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen**

**Bijlage XIV**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Zeer zorgwekkende stoffen**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.

**Explosieve voorlopers** : Niet van toepassing.

**Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)**

Niet vermeld.

**VOS voor gebruiksklare mengsels** : IIA/j. Performante tweecomponenten-coatings voor specifiek eindgebruik zoals vloeren. EU grenswaarden: 140 g/l (2010.) Dit product bevat een maximum aan 140 g/l VOS.

**Seveso directief**

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

**Gevaarscriteria**

Categorie

E2

**Nationale regelgeving**

**Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) - Kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of reproductietoxische stoffen**

| Naam bestanddeel                                 | Kankerverwekkende stof     | Mutageen | Reproductietoxiciteit - Vruchtbaarheid | Reproductietoxiciteit - Ontwikkeling | Schadelijk bij borstvoeding |
|--|----------------------------|----------|--|--------------------------------------|-----------------------------|
| xyleen<br>silica kristallijn;<br>respirabel stof | -<br>In lijst<br>opgenomen | -<br>-   | -<br>-                                 | Ontwikkeling 2<br>-                  | -<br>-                      |



Code : SDS-168722K

Datum van uitgave/Revisie datum : 5 mei 2024

FONTECOAT EP 50 BEIGE

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**Emissiebeleid water (ABM)** : Z(1) Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie). Saneringsinspanning: Z

**15.2** : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

## RUBRIEK 16: Overige informatie

☑ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

### Afkortingen en acroniemen

ATE = Acut toxiciteitsschatting

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RRN = REACH registratie nummer

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008](#)

[\[CLP/GHS\]](#)

| Classificatie           | Rechtvaardiging   |
|-------------------------|-------------------|
| Skin Sens. 1, H317      | Calculatiemethode |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Calculatiemethode |

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

|        |  |
|--------|--|
| H226   | Ontvlambare vloeistof en damp.   |
| H302   | Schadelijk bij inslikken.  |
| H314   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.   |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| 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.  |
| H361fd | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.  |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                             |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                  |
| H412   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                              |
| EUH071 | Bijtend voor de luchtwegen.  |

### Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Code : SDS-168722K

Datum van uitgave/Revisie datum : 5 mei 2024

FONTECOAT EP 50 BEIGE

## RUBRIEK 16: Overige informatie

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 3      | ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3  |
| Acute Tox. 4      | ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4  |
| Aquatic Acute 1   | (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1                   |
| Aquatic Chronic 1 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1               |
| Aquatic Chronic 2 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2               |
| Aquatic Chronic 3 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3               |
| Eye Dam. 1        | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1                              |
| Eye Irrit. 2      | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2                              |
| Flam. Liq. 3      | ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3                                    |
| Repr. 2           | VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 2                                    |
| Skin Corr. 1B     | HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B                                    |
| Skin Irrit. 2     | HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2                                     |
| Skin Sens. 1      | SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1                                 |
| Skin Sens. 1A     | SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A                                |
| Skin Sens. 1B     | SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1B                                |
| STOT SE 3         | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3 |

### Historie

Datum van uitgave/ Revisie datum : 5 mei 2024

Datum vorige uitgave : 28 februari 2024

Samengesteld door : EHS

Versie : 1.04

### Afwijzing van verantwoordelijkheid.(Disclaimer)

*De informatie in dit data blad is gebaseerd op de huidige wetenschappelijke en technische kennis. Het doel van deze informatie is de aandacht vestigen op de gezondheids- en veiligheidsaspecten met betrekking tot de door ons geleverde producten, en aan te bevelen voorzorgsmaatregelen voor de opslag en overslag van de producten. Geen waarborg of garantie wordt gegeven ten aanzien van de eigenschappen van de producten. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor het niet voldoen aan de voorzorgsmaatregelen in het informatieblad of voor misbruik van de producten beschreven in acht nemen.*