

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2022

Versienummer 1

Herziening van: 23.05.2022

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

· **1.1 Productidentificatie**

· Handelsnaam: **390 FloorColouring Wit**

· Artikelnummer: 390

· **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** *Kleurstof*

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

Forbo Eurocol Nederland B.V.

Industrieweg 1-2

NL-1521 NA Wormerveer Holland

Tel. +31 75 6271600 - Fax +31 75 6283564

E-mailadres: info.eurocol@forbo.com

Website: www.eurocol.nl

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Neem in noodgevallen contact op met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, telefoonnummer: +31-(0)88-755 8000. (Dit nummer is alleen toegankelijk voor de behandelend arts van het slachtoffer en alleen in geval van vergiftiging tijdens ongevallen).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

· **2.2 Etiketteringselementen**

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

· **Gevarenpictogrammen** *vervalt*

· **Signaalwoord** *vervalt*

· **Gevarenaanduidingen** *vervalt*

· **Aanvullende gegevens:**

Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.

· **2.3 Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** *Niet bruikbaar.*

· **zPzB:** *Niet bruikbaar.*

NL

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2022

Versienummer 1

Herziening van: 23.05.2022

Handelsnaam: **390 FloorColouring Wit**

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** *Titaandioxide*
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:** *vervalt*

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** *Geen speciale maatregelen noodzakelijk.*
- **Na het inademen:** *Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.*
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**
Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oogarts consulteren.
- **Na inslikken:** *Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.*
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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, beschermingsmiddelen en noodprocedures** *Niet nodig.*
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** *Geen speciale maatregelen noodzakelijk.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- **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.

NL

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2022

Versienummer 1

Herziening van: 23.05.2022

Handelsnaam: **390 FloorColouring Wit**

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** *Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*
- **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:** *Geen.*
- **7.3 Specifiek eindgebruik** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· DNEL's

13463-67-7 titaandioxide

Oraal	DNEL	700 mg/kg (Consumer)
Inhalatie	DNEL Inademing	10 Langdurig /mg/m ³ (Werknemer)

· PNEC's

13463-67-7 titaandioxide

PNEC mg/l	0,0184 mg/l (Zeewater)
	0,184 mg/l (Zoetwater)
PNEC mg/kg	100 mg/kg (Bodem)
	100 mg/kg (Zeewater Sediment)
	1.000 mg/kg (Zoetwater Sediment)

- **Aanvullende gegevens:** *Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.*
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** *Geen aanvullende gegevens. Zie 7.*
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Stof niet inademen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Bescherming van de ademhalingswegen** *Niet noodzakelijk.*
- **Bescherming van de handen**



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

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2022

Versienummer 1

Herziening van: 23.05.2022

Handelsnaam: **390 FloorColouring Wit**

(Vervolg van blz. 3)

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.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Nitrilrubber

· Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Kleur: Verschillend, naar gelang de kleuring.

· Geur: Reukloos

· Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

· Smeltpunt/vriespunt: Niet bepaald.

· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: Niet bepaald.

· Ontvlambaarheid: Niet bepaald.

· Onderste en bovenste explosiegrens

· Onderste: Niet bepaald.

· Bovenste: Niet bepaald.

· Vlampunt: Niet bruikbaar.

· Zelfontbrandingstemperatuur: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

· Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

· pH bij 20 °C: 5-8,5 (afhankelijk van de kleur)

· Viscositeit

· Kinematische viscositeit: Niet bruikbaar.

· Dynamisch: Niet bruikbaar.

· Oplosbaarheid

· Water: Niet oplosbaar.

· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): Niet bepaald.

· Dampspanning: Niet bruikbaar.

· Dichtheid en/of relatieve dichtheid

· Dichtheid bij 20 °C: 4,1-4,8 g/cm³ (afhankelijk van de kleur)

· Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

· Dampdichtheid: Niet bruikbaar.

· Deeltjeskenmerken: Zie 3.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2022

Versienummer 1

Herziening van: 23.05.2022

Handelsnaam: **390 FloorColouring Wit**

(Vervolg van blz. 4)

- **9.2 Overige informatie**
- **Voorkomen:**
- **Vorm:** *Vaste stof*
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Ontploffingseigenschappen:** *Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.*
- **Oplosmiddelgehalte:**
- **Gehalte aan vaste bestanddelen:** *100,0 %*
- **Toestandsverandering**
- **Verdampingssnelheid** *Niet bruikbaar.*
- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontplobbare stoffen** *vervalt*
- **Ontvlambare gassen** *vervalt*
- **Aerosolen** *vervalt*
- **Oxiderende gassen** *vervalt*
- **Gassen onder druk** *vervalt*
- **Ontvlambare vloeistoffen** *vervalt*
- **Ontvlambare vaste stoffen** *vervalt*
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** *vervalt*
- **Pyrofore vloeistoffen** *vervalt*
- **Pyrofore vaste stoffen** *vervalt*
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** *vervalt*
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** *vervalt*
- **Oxiderende vloeistoffen** *vervalt*
- **Oxiderende vaste stoffen** *vervalt*
- **Organische peroxiden** *vervalt*
- **Bijtend voor metalen** *vervalt*
- **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen** *vervalt*

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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2022

Versienummer 1

Herziening van: 23.05.2022

Handelsnaam: **390 FloorColouring Wit**

(Vervolg van blz. 5)

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

13463-67-7 titaandioxide

Oraal	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatie	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Over het algemeen geen gevaar voor water

NL

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2022

Versienummer 1

Herziening van: 23.05.2022

Handelsnaam: **390 FloorColouring Wit**

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** *Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil verbrand of gestort worden.*
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** *Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|--|------------------------|
| · 14.1 VN-nummer of ID-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | <i>vervalt</i> |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | <i>vervalt</i> |
| · 14.3 Transportgevarenklasse(n) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | <i>vervalt</i> |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR, IMDG, IATA | <i>vervalt</i> |
| · 14.5 Milieugevaren: | <i>Niet bruikbaar.</i> |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | <i>Niet bruikbaar.</i> |
| · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | <i>Niet bruikbaar.</i> |
| · VN "Model Regulation": | <i>vervalt</i> |

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
 - **Etikettering van "behandelde voorwerpen" volgens Verordening (EU) 528/2012, artikel 58**
- | |
|--|
| · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen |
| <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i> |
| · SZW-lijst van mutagene stoffen |
| <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i> |
| · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid |
| <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i> |
| · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling |
| <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i> |
| · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding |
| <i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i> |

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2022

Versienummer 1

Herziening van: 23.05.2022

Handelsnaam: 390 FloorColouring Wit

(Vervolg van blz. 7)

- Richtlijn 2012/18/EU
- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - **BIJLAGE I** *geen der bestanddelen staat op de lijst.*
- Nationale voorschriften:
- Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen
- Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- 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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: *Afdeling productontwikkeling*
- Contact: *Ing. T.W. Breeuwer*
- Datum van de vorige versie: *14.03.2022*
- Afkortingen en acroniemen:
ADR: Accord relatif au transport international 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd