



WEST & SENIOR LTD

Datum van herziening 15-08-2025

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:  
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and  
Regulation (EC) No. 1272/2008 Including amendments

Herziene versie nummer: 1

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	PY FASCOL CHESTNUT PIGMENT
Productcode(s)	WS08359A
Veiligheidsinformatiebladnummer	30530
Unieke formule-identificatiecode (UFI)	M4JQ-P286-T00J-99M9
Pure stof/mengsel	Mengsel

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

**Aanbevolen gebruik** Polyesterpigment voor composieten. Uitsluitend voor industrieel gebruik.

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

<b>Importeur</b>	<b>Leverancier</b>
WSEU LIMITED	West & Senior Ltd
The Penthouse Floor	Miltown Street
5 Lapps Quay	Radcliffe
Cork	Manchester
Ireland	M26 1WE
T12 RW7D	UK

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

**E-mailadres** info@westsenior.co.uk

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken + 44 01617247131

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +44 0161 724 7131 Alleen beschikbaar van 8 tot 4 uur, van maandag tot en met vrijdag (Britse tijdzone)

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Oostenrijk	24hr Emergency number +43 1 406 43 43
België	070 245 245
Denemarken	+45 8212 1212
Finland	0800 147 111 (the call is free of charge)09 471 977 (normal price)
Frankrijk	ORFILA number: + 33 (0)1 45 42 59 59
Ierland	7 days a week 8am-10pm - 01 809 2166
Litouwen	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro tel. Nr. +370 (85) 2362052
Nederland	NVIC: +31 (0)88 755 8000: Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications' or in Dutch: 'Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te

	informereren bij acute vergiftigingen.
Noorwegen	22 59 13 00
Portugal	Portugal CIAV phone number: +351 800 250 250
Spanje	National Emergency Telephone Number of Spanish Poison Centre: + 34 91 562 04 20 The information will be provided in Spanish (available 24/7): health personnel & general public (poisoning cases).

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

### Gevarenaanduidingen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

### 2.3. Andere gevaren

**Andere gevaren** Geen informatie beschikbaar.

**PBT & vPvB** Onbekend.

**Informatie m.b.t. hormoonontregeling** Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	CAS-nr.	Gewichts%	REACH-registratienummer	EC No. (Index No.)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101	1309-37-1	10-30%	01-21194576 14-35-0011	215-168-2	Geen gegevens beschikbaar	-	-	-
BARIUM SULPHATE	7727-43-7	10-30%	01-21194912 74-35-0001	231-784-4 (056-002-00-7)	Geen gegevens beschikbaar	-	-	-
TITANIUM DIOXIDE	13463-67-7	1-5%	01-21194893 79-17-0000	236-675-5	Geen gegevens beschikbaar	-	-	-

C.I. PIGMENT VIOLET 19	1047-16-1	1-5%	01-21194568 14-32-0000	213-879-2	Geen gegevens beschikbaar	-	-	-
CARBON BLACK	1333-86-4	<1%	01-21193848 22-32-0000	215-609-9	Geen gegevens beschikbaar	-	-	-

### Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

#### Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101 1309-37-1	10000	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
BARIUM SULPHATE 7727-43-7	307000	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	10000	Geen gegevens beschikbaar	5.0951	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
C.I. PIGMENT VIOLET 19 1047-16-1	7500	2000	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
CARBON BLACK 1333-86-4	15400	2000	0.0046	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

#### Nanovormen

##### C.I. PIGMENT VIOLET 19 (1047-16-1)

Naam van (set van) nanovorm(en)	Deeltjeseigenschappen	Waarde	Methode
Plate Aspect ratio (x) =1 to 3 [TEM]	Deeltjesgrootteverdeling - d10	10-40 nm	Geen informatie beschikbaar
Plate Aspect ratio (x) =1 to 3 [TEM]	Deeltjesgrootteverdeling - d50	15-70 nm	Geen informatie beschikbaar
Plate Aspect ratio (x) =1 to 3 [TEM]	Deeltjesgrootteverdeling - d90	40-110 nm	Geen informatie beschikbaar

##### CARBON BLACK (1333-86-4)

Naam van (set van) nanovorm(en)	Deeltjeseigenschappen	Waarde	Methode
solid: nanoform, surface-treated	Deeltjesgrootteverdeling - d10	7-29 nm	Geen informatie beschikbaar
solid: nanoform, surface-treated	Deeltjesgrootteverdeling - d50	10-50 nm	Geen informatie beschikbaar
solid: nanoform, surface-treated	Deeltjesgrootteverdeling - d90	15-85 nm	Geen informatie beschikbaar

#### Aanvullende informatie

Dit mengsel bevat  $\geq 1\%$  titaandioxide (CAS 13463-67-7) De bijlage VI-classificatie van titaandioxide is niet van toepassing op dit mengsel volgens noot 10.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inademing

Het slachtoffer in frisse lucht brengen.

#### Contact met de ogen

Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.

<b>Contact met de huid</b>	Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
<b>Inslikken</b>	De mond spoelen.

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

<b>Symptomen</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Effecten van blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.

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

<b>Opmerkingen voor artsen</b>	De symptomen behandelen.
--------------------------------	--------------------------

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

<b>Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof</b>	Geen informatie beschikbaar.
---	------------------------------

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

<b>Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden</b>	Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
--	---

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Zorgen voor voldoende ventilatie.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

<b>Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>	Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.
-----------------------------------	---

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

<b>Methoden voor insluiting</b>	Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.
<b>Reinigingsmethoden</b>	Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.
<b>Voorkoming van secundaire gevaren</b>	Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het apparaat** Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

**Opslagklasse (TRGS 510)** LGK 10.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Blootstellingsgrenswaarden**

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Bulgarije	Kroatië
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101 1309-37-1	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
BARIUM SULPHATE 7727-43-7	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA-GVI: 10 mg/m <sup>3</sup> ; total dust, inhalable particles TWA-GVI: 4 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	-	TWA-TMW: 5 mg/m <sup>3</sup> ; alveolar dust, respirable fraction STEL-KZGW: 10 mg/m <sup>3</sup> (2 X 60 min); alveolar dust, respirable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust	TWA-GVI: 10 mg/m <sup>3</sup> ; total dust, inhalable particles TWA-GVI: 4 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust
CARBON BLACK 1333-86-4	-	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>
Fumed silica (generic) 112945-52-5	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
SILICA (CRYSTALLINE) 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA-TMW: 0.05 mg/m <sup>3</sup> ; alveolar dust, respirable	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; alveolar dust TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction	TWA-GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust;

Naam van chemische stof	Cyprus	fraction Tsjechische Republiek	Denemarken	Estland	respirable particle Finland
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101 1309-37-1	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	-	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ;	-
CARBON BLACK 1333-86-4	-	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>
Fumed silica (generic) 112945-52-5	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
SILICA (CRYSTALLINE) 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust fraction	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; dust	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> ; total TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; respirable STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> ; total STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> ; respirable	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable dust	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust
Naam van chemische stof	Frankrijk	Duitsland TRGS	Duitsland DFG	Griekenland	Hongarije
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101 1309-37-1	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
BARIUM SULPHATE 7727-43-7	-	TWA-AGW; 1.25 mg/m <sup>3</sup> (exposu re factor 2); respirable fraction TWA-AGW; 10 mg/m <sup>3</sup> (exposure factor 2); inhalable fraction	TWA-MAK: 0.3 mg/m <sup>3</sup> ; II(8);respira ble fraction TWA-MAK: 4 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction Peak: 2.4 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction	-	-
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	TWA-VME: 10 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA-AGW; 1.25 mg/m <sup>3</sup> (exposu re factor 2); respirable fraction TWA-AGW; 10 mg/m <sup>3</sup> (exposure factor 2); inhalable fraction	TWA-MAK: 0.3 mg/m <sup>3</sup> ; II(8);respira ble fraction Peak: 2.4 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction	-
CARBON BLACK 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
Fumed silica (generic) 112945-52-5	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.16 mg/m <sup>3</sup>	-	-
SILICA (CRYSTALLINE) 14808-60-7	TWA-VME: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; alveolar fraction	-	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust fraction	TWA-AK: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction
Naam van chemische stof	Ierland	Italië MDLPS	Italië AIDII	Letland	Litouwen
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101 1309-37-1	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
BARIUM SULPHATE 7727-43-7	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> (calculated); respirable dust	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction	-	-

TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ; total inhalable dust TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> (calculated); respirable dust STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> (calculated);	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA-IPRD: 5 mg/m <sup>3</sup> ;
CARBON BLACK 1333-86-4	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Fumed silica (generic) 112945-52-5	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 18 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7.2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-
Trimethylolpropane 77-99-6	-	-	-	-	Ceiling: 5 ppm
SILICA (CRYSTALLINE) 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction	-	TWA-IPRD: 0.1 ppm; respirable fraction
Naam van chemische stof	Luxemburg	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101 1309-37-1	-	-	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 mg/m <sup>3</sup>
BARIUM SULPHATE 7727-43-7	-	-	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup> (except Barium sulfate;value calculated);	-
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> (value calculated);	TWA-NDS: 10 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction STEL-NDSCh: 30 mg/m <sup>3</sup> ;
CARBON BLACK 1333-86-4	-	-	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
Fumed silica (generic) 112945-52-5	-	-	-	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	-
SILICA (CRYSTALLINE) 14808-60-7	-	-	TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> ; total dust STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> (value calculated;dust containing .alpha.-Quartz, Cristobalite and/or Tridymite is evaluated by summation formula. At the same time, the values for Nuisance dust must be observed); total dust STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup> (value	TWA-NDS: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction

				calculated;dust containing .alpha.-Quartz, Cristobalite and/or Tridymite is evaluated by summation formula. At the same time, the values for Nuisance dust must be observed); respirable dust	
Naam van chemische stof	Portugal	Roemenië	Slowakije	Slovenië	Spanje
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101 1309-37-1	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
BARIUM SULPHATE 7727-43-7	TWA (VLE-MP): 5 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction	-	TWA-(VLA-ED): 10 mg/m <sup>3</sup> ;
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	TWA (VLE-MP): 10 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ;	-	TWA-(VLA-ED): 10 mg/m <sup>3</sup> ;
CARBON BLACK 1333-86-4	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Fumed silica (generic) 112945-52-5	-	-	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-
SILICA (CRYSTALLINE) 14808-60-7	TWA (VLE-MP): 0.025 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; dust, respirable fraction	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction	TWA-(VLA-ED): 0.05 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction
Naam van chemische stof	Zweden	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk		
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101 1309-37-1	NGV: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>		
BARIUM SULPHATE 7727-43-7	-	TWA-MAK: 3 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust TWA-MAK: 10 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable dust	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable dust TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable dust STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust		
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	TLV-NGV: 5 mg/m <sup>3</sup> ; total dust	TWA-MAK: 3 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust TWA-MAK: 10 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable dust	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ; total inhalable TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> ; respirable STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> ; total inhalable STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> ; respirable		
CARBON BLACK 1333-86-4	NGV: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>		
Fumed silica (generic) 112945-52-5	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 18 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7.2 mg/m <sup>3</sup>		
Trimethylolpropane 77-99-6	NGV: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-		
SILICA (CRYSTALLINE) 14808-60-7	TLV-NGV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction	TWA-MAK: 0.15 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction		

			STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> ; respirable
--	--	--	--

**Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers**

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
BARIUM SULPHATE 7727-43-7	-	-	10 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 10 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]
C.I. PIGMENT VIOLET 19 1047-16-1	-	42 mg/kg bw/day [4] [6]	147 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 3 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]
CARBON BLACK 1333-86-4	-	-	1 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 0.5 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]
Trimethylolpropane 77-99-6	-	0.94 mg/kg bw/day [4] [6]	3.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Opmerkingen**

[4] Systemische gezondheidseffecten.  
[5] Lokale gezondheidseffecten.  
[6] Langdurig.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek**

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
BARIUM SULPHATE 7727-43-7	13000 mg/kg bw/day [4] [6]	-	10 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
C.I. PIGMENT VIOLET 19 1047-16-1	25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-
CARBON BLACK 1333-86-4	-	-	0.06 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Trimethylolpropane 77-99-6	0.34 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.58 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Opmerkingen**

[4] Systemische gezondheidseffecten.  
[6] Langdurig.

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)**

Naam van chemische stof	Zoetwater	Zoet water (intermitterende afgifte)	Zeewater	Zeewater (intermitterende afgifte)	Lucht
BARIUM SULPHATE 7727-43-7	115 µg/L	-	-	-	-
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	0.127 mg/l	0.61 mg/l	1 mg/l	0.61 mg/l	-

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Rioolwaterzuivering	Bodem	Voedselketen
BARIUM SULPHATE 7727-43-7	600.4 mg/kg sediment dw	-	62.2 mg/L	207.7 mg/kg soil dw	-

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Rioolwaterzuivering	Bodem	Voedselketen
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	1000 mg/kg sediment dw	100 mg/kg sediment dw	100 mg/L	100 mg/kg soil dw	-

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Geen informatie beschikbaar.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Er moet geschikte oog-/gezichtsbescherming worden gekozen en gebruikt in overeenstemming met de chemische aard, de gevaren en het gebruik van dit product en de veiligheidsvereisten volgens de lokale wetgeving.

**Bescherming van de handen** Draag chemisch bestendige handschoenen (getest volgens EN 374-1 Type C of hoger om te worden beoordeeld door lokale risicobeoordeling en fysieke activiteit) in combinatie met training van werknemers. Materiaal handschoen : Neopreen , Nitrilen. Handschoenen moeten worden weggegooid en vervangen als er aanwijzingen zijn voor degradatie of chemische doorbraak.

**Huid- en lichaamsbescherming** Er moet geschikte huid-/lichaamsbescherming worden gekozen en gebruikt in overeenstemming met de chemische aard, de gevaren en het gebruik van dit product en de veiligheidsvereisten volgens de lokale wetgeving.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Er moet geschikte ademhalingsbescherming worden gekozen en gebruikt in overeenstemming met de chemische aard, de gevaren en het gebruik van dit product en de veiligheidsvereisten volgens de lokale wetgeving. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Versijningsvorm</b>	Coloured paste, of, Viskeuze vloeistof
<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Kleur</b>	bruin
<b>Geur</b>	Aromatisch
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
<b>Smelt- / vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Kookpunt of initieel kookpunt en kookbereik</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Ontvlambaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Onderste en bovenste explosiegrens/ontvlambaarheidsgrens</b>		Onbekend
<b>Onderste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Bovenste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Vlampunt</b>	> 65 °C	Onbekend
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Ontledingstemperatuur</b>		Onbekend

SADT (°C)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
pH	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Oplosbaarheid	Organic solvents	Onbekend
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar in water	Insoluble Onbekend
Verdelingscoëfficiënt - n-octanol/water (log-waarde)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid Vloeistof	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Deeltjeseigenschappen		
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Geen informatie beschikbaar

### 9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

### Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten****Productinformatie**

<b>Inademing</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.
<b>Contact met de ogen</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.
<b>Contact met de huid</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.
<b>Inslikken</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

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

<b>Symptomen</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Acute toxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Numerieke maten van toxiciteit**

De volgende ATE-waarden zijn berekend voor het mengsel

ATEmix (oraal)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (dermaal)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (inademing-gas)	99,999.00 ppm
ATEmix (inademing-damp)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inademing-stof/nevel)	99,999.00 mg/l

**Gegevens over de bestanddelen**

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
BARIUM SULPHATE	= 307000 mg/kg ( Rat )	-	-
TITANIUM DIOXIDE	> 2000 mg/kg ( Rat )	-	> 5.09 mg/L ( Rat ) 4 h
C.I. PIGMENT VIOLET 19	> 7500 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	-
CARBON BLACK	> 15400 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 4.6 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Roetzwart is niet geschikt om direct in bacteriën te testen (Ames test) en andere in vitro-systemen vanwege zijn onoplosbaarheid. Wanneer echter extracten van organisch oplosmiddel van roet zijn getest, de resultaten toonden geen mutagene effecten. Organische oplosmiddelextracten van roetzwart kunnen bevatten

sporen van polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's). Een studie om de de biologische beschikbaarheid van deze PAK's toonde aan dat ze zeer vast gebonden zijn aan koolstofzwart en zijn niet biologisch beschikbaar (Borm, 2005). In een experimenteel onderzoek, mutationele veranderingen in de hprt ene werden gerapporteerd in alveolaire epitheelcellen bij de rat na inhalatie blootstelling aan carbon black (Driscoll, 1997). Deze observatie wordt overwogen zijn rat-specifiek en een gevolg van longoverbelasting, wat leidt tot chronisch ontsteking en afgifte van reactieve zuurstofsoorten. Dit wordt beschouwd als te zijn een secundair genotoxisch effect en dus koolstofzwart zelf niet beschouwd als mutageen.

**Kankerverwekkendheid**

In 2006 bevestigde het IARC zijn bevinding uit 1995 dat er "onvoldoende bewijs" is uit studies naar de menselijke gezondheid om te beoordelen of roet kanker bij mensen veroorzaakt. IARC concludeerde dat er "voldoende bewijs" is in experimentele dierstudies voor de kankerverwekkendheid van carbon black. De algemene evaluatie van het IARC is dat carbon black "mogelijk kankerverwekkend is voor de mens (Groep 2B)". Deze conclusie was gebaseerd op de richtlijnen van het IARC, die over het algemeen een dergelijke classificatie vereisen als een soort kankerverwekkendheid vertoont in twee of meer dierstudies (IARC, 2010). Oplosbare extracten van roet werden gebruikt in één onderzoek bij ratten waarbij huidtumoren werden gevonden na toepassing via de huid en in verschillende onderzoeken bij muizen waarbij sarcomen werden gevonden na subcutane injectie. Het IARC concludeerde dat er "voldoende bewijs" was dat roextracten kanker kunnen veroorzaken bij dieren (Groep 2B).

**Voortplantingstoxiciteit**

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****11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen****Hormoonverstorende eigenschappen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2.2. Overige informatie****Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Ecotoxiciteit**

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED	-	LC50: =100000mg/L	-	-

101		(96h, Danio rerio)		
-----	--	--------------------	--	--

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

**Bioaccumulatie**

**Gegevens over de bestanddelen**

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
C.I. PIGMENT VIOLET 19	2.2

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

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

**PBT- en zPzB-beoordeling** Het product bevat geen stof(fen) geclassificeerd als PBT of zPzB boven de declaratiedrempel.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101	Geen PBT/zPzB
BARIUM SULPHATE	Geen PBT/zPzB
TITANIUM DIOXIDE	Geen PBT/zPzB
C.I. PIGMENT VIOLET 19	Geen PBT/zPzB
CARBON BLACK	Geen PBT/zPzB

**12.6. Hormoonverstorende eigenschappen**

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

**PMT of zPzM** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residu/ongebruikte producten** Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

**Verontreinigde verpakking** Lege containers niet hergebruiken.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****IATA**

**14.1 UN-nummer of ID nummer** Niet gereguleerd  
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Niet gereguleerd  
**14.3 Transportgevarenklasse(n)** Niet gereguleerd

14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

**IMDG**

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen informatie beschikbaar

**RID**

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

**ADR**

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

**ADN**

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale regelgeving****Frankrijk****Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)**

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
-------------------------	-----------------

RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101 - 1309-37-1	RG 44, RG 44bis, RG 94
CARBON BLACK - 1333-86-4	RG 16, RG 16bis

**Verordening verboden chemicaliën (ChemVerbotsV)** Dit product is onderworpen aan vereisten en beperkingen met betrekking tot behandeling en levering

**TRGS 905** Niet van toepassing

#### Zwitserland

**Verordening inzake de stimuleringsbelasting op vluchtige organische stoffen (OVOC)** Niet van toepassing  
SR 814.018

**Opslag van gevaarlijke materialen**

SC Non-hazardous material

**WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20**

Niet van toepassing

**Major Accidents Ordinance SR 814.012**

Niet van toepassing

#### **Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

#### **Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Naam van chemische stof	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101 - 1309-37-1	Use restricted. See entry 75.	-
TITANIUM DIOXIDE - 13463-67-7	75	-
C.I. PIGMENT VIOLET 19 - 1047-16-1	Use restricted. See entry 75.	-
CARBON BLACK - 1333-86-4	Use restricted. See entry 75.	-

#### **Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

#### **Verordening (EG) 2024/590 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing.

#### **EU - Gewasbeschermingsmiddelen (1107/2009/EG)**

Naam van chemische stof	EU - Gewasbeschermingsmiddelen (1107/2009/EG)
CARBON BLACK - 1333-86-4	Gewasbeschermingsmiddel

#### **Het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven (2019/1148)**

Niet van toepassing

#### **Internationale inventarissen**

**TSCA**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**DSL/NDSL**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**EINECS/ELINCS**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**ENCS**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**IECSC**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**KECL**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**PICCS**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving



**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad**

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)  
ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu  
Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)  
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA\_RAC)  
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)  
Environmental Protection Agency  
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)  
Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden  
Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu  
Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)  
Database van gevaarlijke stoffen  
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)  
Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)  
Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)  
PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)  
Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)  
Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)  
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Wereldgezondheidsorganisatie

**Datum van herziening** 15-08-2025

**Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)****Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

**The information contained within this document is presented in good faith and is believed to be correct. West and Senior Limited makes no representation as to the accuracy and/or completeness of this information. This information is issued on the condition that the user will determine the safety and suitability of products for their purposes prior to use. All technical details and values presented are deemed typical and do not constitute a delivery specification.**

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**