



WEST & SENIOR LTD

Datum van herziening 21-01-2026

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 DUST GREY PIGMENT
Productcode(s) WS26175A
Veiligheidsinformatiebladnummer 18133
Unieke formule-identificatiecode (UFI) MS6M-31HV-S00G-U7M1
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

Importeur	Leverancier
WSEU LIMITED	West & Senior Ltd
The Penthouse Floor	Milltown 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

No label elements required.

Gevarenaanduidingen

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 of zPzB

The mixture does not contain any substances meeting the PBT or vPvB criteria according to Regulation (EC) No 1907/2006, Annex XIII.

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	Gewichts %	REACH-registratienummer	EG-nr. (Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)	Opmerkingen
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	30-60%	01-2119489379-17-0000	236-675-5	Geen gegevens beschikbaar	-	-	-	-
BARIUM SULPHATE 7727-43-7	5-10%	01-2119491274-35-0001	231-784-4 (056-002-00-7)	Geen gegevens beschikbaar	-	-	-	-
CARBON BLACK 1333-86-4	1-5%	01-2119384822-32-0000	215-609-9	Geen gegevens beschikbaar	-	-	-	-
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101	1-5%	01-2119457614-35-0011	215-168-2	Geen gegevens beschikbaar	-	-	-	-

1309-37-1							
-----------	--	--	--	--	--	--	--

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

Schatting van Acute Toxiciteit

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
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	10000	Geen gegevens beschikbaar	5.0951	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
BARIUM SULPHATE 7727-43-7	307000	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
CARBON BLACK 1333-86-4	10000	2002	0.0046	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101 1309-37-1	10000	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	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

CARBON BLACK (1333-86-4)

Naam van (set van) nanovorm(en)	Deeltjeseigenschappen	Waarde	Methode
solid: nanoform, no surface treatment, Spheroidal	Deeltjesgrootteverdeling - d10	6-30 nm	Geen informatie beschikbaar
solid: nanoform, no surface treatment, Spheroidal	Deeltjesgrootteverdeling - d50	10-53 nm	Geen informatie beschikbaar
solid: nanoform, no surface treatment, Spheroidal	Deeltjesgrootteverdeling - d90	23-144 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.
Contact met de huid	Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
Inslikken	De mond spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Geen informatie beschikbaar.
------------------	------------------------------

Effecten van blootstelling Geen informatie beschikbaar.

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

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Geen informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden 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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

Voorkoming van secundaire gevaren 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 preparaat 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	Oostenrijk	België	Bulgarije	Kroatië
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	TWA-TMW: 5 mg/m ³ ; alveolar dust, respirable fraction STEL-KZGW: 10 mg/m ³ (2 X 60 min); alveolar dust, respirable fraction	TWA: 10 mg/m ³ ;	TWA: 10.0 mg/m ³ ; respirable dust	TWA-GVI: 10 mg/m ³ ; total dust, inhalable particles TWA-GVI: 4 mg/m ³ ; respirable dust
BARIUM SULPHATE 7727-43-7	-	TWA: 5 mg/m ³ ;	TWA: 10.0 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 10 mg/m ³ ; total dust, inhalable particles TWA-GVI: 4 mg/m ³ ; respirable dust
CARBON BLACK 1333-86-4	-	TWA: 3 mg/m ³ ;	-	TWA-GVI: 3.5 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 7 mg/m ³ ;
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101 1309-37-1	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5.0 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Naam van chemische stof	Cyprus	Tsjechische Republiek	Denemarken	Estland
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	-	-	TWA: 6 mg/m ³ ; STEL: 12 mg/m ³ ;	TWA: 5 mg/m ³ ;
CARBON BLACK 1333-86-4	-	TWA: 2.0 mg/m ³ ; dust	TWA: 3.5 mg/m ³ ; STEL: 7 mg/m ³ ;	TWA: 3 mg/m ³ ;
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101 1309-37-1	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³
Naam van chemische stof	Finland	Frankrijk	Duitsland TRGS	Duitsland DFG
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	-	TWA-VME: 10 mg/m ³ ;	TWA-AGW; 1.25 mg/m ³ (exposure factor 2); respirable fraction TWA-AGW; 10 mg/m ³ (exposure	TWA-MAK: 0.3 mg/m ³ ; I(8);respirable fraction Peak: 2.4 mg/m ³ ; respirable fraction

			factor 2); inhalable fraction	
BARIUM SULPHATE 7727-43-7	-	-	TWA-AGW; 1.25 mg/m ³ (exposure factor 2); respirable fraction TWA-AGW; 10 mg/m ³ (exposure factor 2); inhalable fraction	TWA-MAK: 0.3 mg/m ³ ; II(8); respirable fraction TWA-MAK: 4 mg/m ³ ; ;inhalable fraction Peak: 2.4 mg/m ³ ; respirable fraction
CARBON BLACK 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³ ; STEL: 7 mg/m ³ ;	TWA-VME: 3.5 mg/m ³ ;	-	-
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101 1309-37-1	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	-
Naam van chemische stof	Griekenland	Hongarije	Italië MDLPS	Italië AIDII
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction TWA: 5 mg/m ³ ; respirable fraction	-	-	TWA: 10 mg/m ³ ;
BARIUM SULPHATE 7727-43-7	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ ; inhalable fraction
CARBON BLACK 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³ ; STEL: 7 mg/m ³ ;	TWA-AK: 3 mg/m ³ ; inhalable concentration	-	TWA: 3 mg/m ³ ;
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101 1309-37-1	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³
Naam van chemische stof	Ierland	Letland	Litouwen	Luxemburg
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³ ; total inhalable dust TWA: 4 mg/m ³ ; respirable dust STEL: 30 mg/m ³ (calculated); respirable dust STEL: 12 mg/m ³ (calculated);	TWA: 10 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 5 mg/m ³ ;	-
BARIUM SULPHATE 7727-43-7	TWA: 5 mg/m ³ ; respirable dust STEL: 15 mg/m ³ (calculated); respirable dust	-	-	-
CARBON BLACK 1333-86-4	TWA: 3 mg/m ³ ; inhalable fraction STEL: 15 mg/m ³ (calculated); inhalable fraction	-	-	-
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101 1309-37-1	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	-
Naam van chemische stof	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	-	-	TWA: 5 mg/m ³ ; STEL: 10 mg/m ³ (value calculated);	TWA-NDS: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction STEL-NDSch: 30 mg/m ³ ;
BARIUM SULPHATE	-	-	TWA: 0.5 mg/m ³ ;	-

7727-43-7			STEL: 1.5 mg/m ³ (except Barium sulfate; value calculated);	
CARBON BLACK 1333-86-4	-	-	TWA: 3.5 mg/m ³ ; STEL: 7 mg/m ³ (value calculated);	TWA-NDS: 4 mg/m ³ ; inhalable fraction
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101 1309-37-1	-	-	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³
Naam van chemische stof	Portugal	Roemenië	Slowakije	Slovenië
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	TWA (VLE-MP): 10 mg/m ³ ;	TWA: 10 mg/m ³ ; STEL: 15 mg/m ³ ;	TWA: 5 mg/m ³ ;	-
BARIUM SULPHATE 7727-43-7	TWA (VLE-MP): 5 mg/m ³ ; inhalable fraction	-	TWA: 4 mg/m ³ ; inhalable fraction TWA: 1.5 mg/m ³ ; respirable fraction	-
CARBON BLACK 1333-86-4	TWA (VLE-MP): 3 mg/m ³ ; inhalable fraction	-	TWA: 2 mg/m ³ ; respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ ; respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ ; total aerosol Ceiling: 10 mg/m ³ ; solid aerosol	-
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101 1309-37-1	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 1.5 mg/m ³	-
Naam van chemische stof	Spanje	Zweden	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	TWA-(VLA-ED): 10 mg/m ³ ;	TLV-NGV: 5 mg/m ³ ; total dust	TWA-MAK: 3 mg/m ³ ; respirable dust TWA-MAK: 10 mg/m ³ ; inhalable dust	TWA: 10 mg/m ³ ; total inhalable TWA: 4 mg/m ³ ; respirable STEL: 30 mg/m ³ ; total inhalable STEL: 12 mg/m ³ ; respirable
BARIUM SULPHATE 7727-43-7	TWA-(VLA-ED): 10 mg/m ³ ;	-	TWA-MAK: 3 mg/m ³ ; respirable dust TWA-MAK: 10 mg/m ³ ; inhalable dust	TWA: 10 mg/m ³ ; inhalable dust TWA: 4 mg/m ³ ; respirable dust STEL: 30 mg/m ³ ; inhalable dust STEL: 12 mg/m ³ ; respirable dust
CARBON BLACK 1333-86-4	TWA-(VLA-ED): 3.5 mg/m ³ ;	TLV-NGV: 3 mg/m ³ ; inhalable fraction	-	TWA: 3.5 mg/m ³ ; STEL: 7 mg/m ³ ;
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101 1309-37-1	TWA: 5 mg/m ³	NGV: 3.5 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³

Opmerking Zie Rubriek 16 voor begrippen en afkortingen

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	Bulgarije	Kroatië	Tsjechische Republiek
CARBON BLACK 1333-86-4	-	(Opmerking 1)	-	-	-

Opmerking 1: Meer informatie over biologische grenswaarden staat in bijlage 2 van de Oostenrijkse verordening over gezondheidsbewaking op de werkplek.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
BARIUM SULPHATE 7727-43-7	-	-	10 mg/m ³ [4] [6] 10 mg/m ³ [5] [6]
CARBON BLACK 1333-86-4	-	-	1 mg/m ³ [4] [6]
C.I. PIGMENT YELLOW 42 51274-00-1	-	-	10 mg/m ³ [5] [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 ³ [4] [6]
CARBON BLACK 1333-86-4	-	-	0.06 mg/m ³ [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
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	0.127 mg/l	0.61 mg/l	1 mg/l	0.61 mg/l	-
BARIUM SULPHATE 7727-43-7	115 µg/L	-	-	-	-
CARBON BLACK 1333-86-4	50 mg/L	-	-	-	-

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

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Rioolwaterzuivering	Bodem	Voedselketen
13463-67-7	sediment dw	dw			
BARIUM SULPHATE 7727-43-7	600.4 mg/kg sediment dw	-	62.2 mg/L	207.7 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.

Thermische gevaren Geen informatie beschikbaar.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Coloured paste
Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Grey
Geur	Aromatisch
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

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

Ontledingstemperatuur		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	Insoluble in water	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 inzake fysische gevarenklassen

Geen informatie beschikbaar

9.2.2. Andere 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**

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

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

Symptomen	Geen informatie beschikbaar.
Acute toxiciteit	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)	14,251.30 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
TITANIUM DIOXIDE	> 2000 mg/kg (Rat)	-	> 5.09 mg/L (Rat) 4 h
BARIUM SULPHATE	= 307000 mg/kg (Rat)	-	-
CARBON BLACK	> 10000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 4.6 mg/m ³ (Rat) 4 h
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-

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

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 of de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen	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 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, mutationale 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 roetextracten 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****Endocriene verstoring van de menselijke gezondheid**

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**

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

Watertoxiciteit**Gegevens over de bestanddelen**

Naam van chemische stof	Vis	Crustacea	Algen/aquatische planten	Toxiciteit voor micro-organismen

RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101	LC50: =100000mg/L (96h, Danio rerio)	-	-	-
--------------------------------	--------------------------------------	---	---	---

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie Er zijn geen gegevens voor dit product.

12.4. Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling This product does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

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

12.6. Endocrine disrupting properties Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.7. Other adverse effects 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 Niet gereguleerd
 overeenkomstig de modelreglementen van de VN
 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 Transportgevaarklasse(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 Transportgevaarklasse(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 Transportgevaarklasse(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 Transportgevaarklasse(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
CARBON BLACK 1333-86-4	RG 16, RG 16bis
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101 1309-37-1	RG 44, RG 44bis, RG 94

Verordening verboden chemicaliën (ChemVerbotsV)

Dit product is onderworpen aan vereisten en beperkingen met betrekking tot behandeling en levering.

Naam van chemische stof	BIJLAGE I
SILICA (CRYSTALLINE) 14808-60-7	1.2

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

Verordening zware ongevallen 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
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	75	-
CARBON BLACK 1333-86-4	75	-
RED OXIDE C.I. PIGMENT RED 101 1309-37-1	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
AIIC	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
NZIoC	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
TCSI	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

Legenda:

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris
DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

KECL - Koreaanse inventaris van bestaande chemicaliën

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

AIIC - Australische inventaris van industriële chemische stoffen

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

TCSI - Inventaris van chemische stoffen in Taiwan

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie**Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden**

De lijst kan uitdrukkingen bevatten die niet van toepassing zijn op dit product

ACGIH	Amerikaanse conferentie van overheidsfunctionarissen voor industriële hygiëne
AIDII	Italiaanse vereniging van arbeidshygiënedeskundigen (Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali) (Italië)
ADN	Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren (Europa)
ADR	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AIIC	Australische inventaris van industriële chemische stoffen
ATE	Schatting van Acute Toxiciteit
ASTM	Amerikaanse vereniging voor materiaaltesten
bar	Biologische referentiewaarden voor chemische stoffen op de werkplek
BAT	Biologische tolerantiewaarden voor beroepsmatige blootstelling
BEL	Grenswaarden voor biologische blootstelling
bw	Lichaamsgewicht
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde
CLP	Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) 1272/2008
CMR	Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting
DFG	Duitse onderzoeksstichting (Deutsche Forschungsgemeinschaft)
DOT	Ministerie van Transport (Verenigde Staten)
DSL	Nationale stoffenlijst (Canada)
ECHA	Europees Agentschap voor chemische stoffen
EC-nummer	Europese Gemeenschap nummer
EmS	Noodplan
ENCS	Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan)

EWC	Europese afvalcodes
GHS	Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem
IARC	Internationaal instituut voor kankeronderzoek
IATA	Internationale associatie voor luchttransport
IBC	Internationale code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO	Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie
IECSC	Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China
IMDG	Internationale maritieme gevaarlijke goederen
IMO	Internationale Maritieme Organisatie
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
KECI	Koreaanse inventaris van bestaande chemicaliën
LC50	Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie
LD50	Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (mediane dodelijke dosis)
MAK	Maximale concentratie op de werkplek
MAL	Meettechnische benodigde hoeveelheid lucht voor arbeidshygiëne
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
MDLPS	Ministerie van arbeid en sociaal beleid
n.e.g.	Niet elders genoemd
NOAEC	Concentratie zonder waarneembaar schadelijk effect (No Observed Adverse Effect Concentration)
NOAEL	Niveau zonder waargenomen schadelijk effect
NOELR	Laadcapaciteit zonder waargenomen effect (No Observable Effect Loading Rate)
NZIoC	Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OEL	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
PBT	Persistent, bioaccumulatief en toxisch
PICCS	Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen
PMT	Persistent, mobiel en toxisch
PPE	Persoonlijke beschermingsmiddelen
QSAR	Kwantitatieve structuur-activiteitsrelaties
REACH	REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)
RID	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
SADT	Zelfversnellende ontledingstemperatuur
SAR	Structuur-activiteitsrelatie
SDS	Veiligheidsinformatieblad
SL	Oppervlaktegrens
STEL	grenswaarde voor kortdurende blootstelling
STOT RE	Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling
STOT SE	Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TCSI	Inventaris van chemische stoffen in Taiwan
TDG	Transport van gevaarlijke stoffen (Canada)
TRGS	Technisch regelgeving voor gevaarlijke stoffen (Technische Regeln für Gefahrstoffe)
TSCA	Wet op de controle op toxische stoffen (Verenigde Staten)
TWA	tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
VOC	Vluchtige organische stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulatief
vPvM	Zeer persistent en zeer mobiel
As	Allergene stof
C	Carcinogeen
DS	Sensibiliserend bij aanraking met de huid
Ot	Ototoxicant

pO _t	Schadelijk voor het gehoor - kan gehoorstoornissen veroorzaken
PS	Fotosensibilisator
RS	Stof die sensibiliserend is voor de luchtwegen
S	Sensibilisator
poS	Sensibiliserend - kan astma als beroepsziekte veroorzaken
Sa	Eenvoudige verstikkende stof
Sd	Aanduiding m.b.t. huid
pSd	Huidaanwijzing - mogelijk opname via de huid
Sdv	Huidaanwijzing - nietig verklaard
Sk	Huidnotatie
dSk	Huidnotatie - gevaar voor opname via de huid
pSk	Huidnotatie - mogelijk opname via de huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

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

VS 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)
 VS milieugagentschap (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)
 Japans nationaal instituut voor technologie en evaluatie (National Institute of Technology and Evaluation, 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 van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) over milieu, gezondheid en veiligheid

Programma voor chemische stoffen met een groot productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Screeningsinformatieset van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Wereldgezondheidsorganisatie (World Health Organization, WHO) van de Verenigde Naties

Vervangt datum 17-07-2018

Datum van herziening 21-01-2026

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad