



# West & Senior Limited

Milltown Street • Radcliffe • Manchester • M26 1WE • United Kingdom

Tel +44 (0) 161 724 7131 • Fax +44 (0) 161 724 9519

<http://www.westsenior.co.uk> • [info@westsenior.co.uk](mailto:info@westsenior.co.uk)

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD PEPU FASCOL SIGNAL RED PIGMENT

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam PEPU FASCOL SIGNAL RED PIGMENT

Product nummer WS40520A

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

Geïdentificeerd gebruik KLEUREN VAN PU SYSTEMEN VOOR GEVAL TOEPASSINGEN.

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

Leverancier WEST AND SENIOR LIMITED.  
MILLTOWN STREET  
RADCLIFFE  
MANCHESTER. M26 1WE.  
+ 44 01617247131  
+ 44 01617249514  
[info@westsenior.co.uk](mailto:info@westsenior.co.uk)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen 24 UUR NOODTELEFOONNUMMER : + 44 (0) 7930 595916

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Niet Ingedeeld

Milieugevaren Niet Ingedeeld

Milieu Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding NC Niet Ingedeeld

Aanvullende etiket informatie EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

#### 2.3. Andere gevaren

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

#### 3.2. Mengsels

Samenstelling opmerkingen 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. Geen andere openbaarmaking vereist onder de nieuwste EG-richtlijnen

## PEPU FASCOL SIGNAL RED PIGMENT

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene informatie</b>	Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.
<b>Inademing</b>	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Inslikken</b>	Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Huidcontact</b>	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
<b>Oogcontact</b>	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

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

<b>Algemene informatie</b>	Geen specifieke symptomen vermeld.
----------------------------	------------------------------------

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

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Geen specifieke symptomen vermeld. Geen specifieke antedote. De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.
---------------------------------	--

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blus met de volgende media: Alcoholbestendig schuim. Waternevel of mist. Koolstof dioxide (CO <sub>2</sub> ). Voor kleine brandjes: poeder, gecalcineerde soda, kalk enz. gebruiken.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

<b>Specifieke gevaren</b>	Hevige stoomontwikkeling of eruptie kan ontstaan door water direct in hete vloeistof te laten stromen.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Tijdens een vuur kan rook het oorspronkelijke materiaal naast verbrandingsproducten van afwisselende compositie bevatten die giftig en/of ergerlijk kan zijn. Vuur of hoge temperaturen veroorzakend: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide (CO <sub>2</sub> ).

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

<b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>	Houd mensen weg. Isoleer het brandt en sta geen onnodige entree. Gebruik waternevel om af te koelen brand zijn blootgesteld en de brand betrokken gebied totdat het vuur geblust is en het gevaar van herontsteking is geweken. Bestrijd het vuur van protectet plaats of op veilige afstand. Overweeg het gebruik van onbemande waterkanonnen of monitor sproeiers. Verwijder onmiddellijk al het personeel uit het gebied bij het afgaan van de veiligheidsklep of verkleuring van de container. Gebruik geen directe waterstraal. Kan het vuur verspreiden. Container weghalen van de brandzone, indien dit zonder gevaar kan. Brandende vloeistoffen mogen met spoelwater om personeel potect en schade aan eigendommen te minimaliseren. Bevatten vuur water run-off, indien mogelijk. Bluswater-off, kan zo niet verontreinigd milieuschade veroorzaken. Lees de "Maatregelen bij accidenteel vrijkomen" en "Ecologische informatie 'van dit VIB.
---	---

## PEPU FASCOL SIGNAL RED PIGMENT

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

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

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Het gebied afsluiten. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel in het gebied. Gemorst product kan een slipgevaar veroorzaken.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond.

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

**Reinigingsmethoden** Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Vorzorgsmaatregelen voor gebruik** Draag geschikte beschermende uitrusting bij langdurige blootstelling en/of hoge concentraties van dampen, nevel of mist.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### SILICA (CRYSTALLINE)

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 0,075 mg/m<sup>3</sup> respirabel stof  
B1

B1 = Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect.

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

##### POLYETHER POLYOL (CAS: 9082-00-2)

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

##### C.I. PIGMENT RED 254 (CAS: 84632-65-5)

**DNEL** Werknemers - Inhalatie; lange termijn lokale effecten: 1.25 mg/m<sup>3</sup>  
Gebruiker - Inhalatie; lange termijn lokale effecten: 10 mg/m<sup>3</sup>

## PEPU FASCOL SIGNAL RED PIGMENT

<b>PNEC</b>	Zoetwater; 0.499 mg/l
	Onderbroken vrijkoming; 0.499 mg/l
	Zoutwater; 0.499 mg/l
	RZI; 1 mg/l
	Sediment (Zoutwater); 668 mg/l
	Sediment (Zoetwater); 668 mg/l
	Bodem; 1 mg/l

### TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

<b>DNEL</b>	Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Professioneel - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 700 mg/kg/dag

<b>PNEC</b>	Zoutwater; 0.0184 mg/l
	Zoetwater; 0.184 mg/l
	Onderbroken vrijkoming; 0.193 mg/l
	RZI; 100 mg/l
	Sediment, Zoutwater; 100 mg/kg
	Sediment, Zoetwater; 1000 mg/kg
Bodem; 100 mg/kg	

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

<b>DNEL</b>	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 42 mg/kg, bw/day
	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 147 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 3 mg/m <sup>3</sup>
	Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 25 mg/kg, bw/day
	Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 25 mg/kg, bw/day

### C.I. PIGMENT BLACK 11 (CAS: 1317-61-9)

<b>Ingrediënt opmerkingen</b>	Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).
-------------------------------	---

### Trimethylolpropane (CAS: 77-99-6)

<b>DNEL</b>	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 3.3 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.94 mg/kg
	Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.58 mg/m <sup>3</sup>
	Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.34 mg/kg
	Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.34 mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Beschermde uitrusting



### Passende technische maatregelen

Geen specifieke ventilatie-eisen.

### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische zuurbril of gelaatsscherm.

## PEPU FASCOL SIGNAL RED PIGMENT

<b>Bescherming van de handen</b>	Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is.
<b>Andere huid- en lichaamsbescherming</b>	Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Gebruik mechanische controlemiddelen om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te verminderen. Niet roken op werkplek. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming kan nodig zijn als overmatige besmetting van de lucht optreedt.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Gekleurde pasta.
<b>Kleur</b>	Variabele
<b>Geur</b>	Zoetig.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>pH</b>	Niet van toepassing.
<b>Smeltpunt</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	>100°C @ 760 mm Hg Geschatte waarde.
<b>Vlampunt</b>	>182°C Closed cup.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Verdampingsfactor</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet van toepassing.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Andere ontvlambaarheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Bulk dichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Er is geen informatie beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet als ontplofbaar beschouwd.

## PEPU FASCOL SIGNAL RED PIGMENT

**Ontplofbaar door de werking van een vlam** Nee

**Oxiderende eigenschappen** Nee

**Opmerkingen** Geen

### 9.2. Overige informatie

**Andere informatie** Geen informatie nodig.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Polymeriseert niet.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. Vermijd contact met sterk oxiderende stoffen. Vermijd contact met de volgende stoffen: Water, vocht.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren. De reactie van polyolen en isocyanaten warmte. Isocyanaten.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Decompositieproducten hangen op temperatuur, luchtaanbod en de aanwezigheid van andere materialen af. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Aldehyden. Ketonen. Zuren - organisch. Polymer fragments.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Toxicologische effecten** Niet ingedeeld.

**Acute en chronische gezondheidseffecten** Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu.

### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Niet giftig beschouwd voor vissen.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Het product is niet bioaccumulerend.

## PEPU FASCOL SIGNAL RED PIGMENT

**Verdelingscoëfficiënt** Geen informatie beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Niet als mobiel beschouwd.

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

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Niet van toepassing.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Spoorvervoer aantekeningen** Niet ingedeeld.

**Zeetransport aantekeningen** Niet ingedeeld.

**Luchtvervoer aantekeningen** Niet ingedeeld.

### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**Nationale verordeningen** Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended).

## PEPU FASCOL SIGNAL RED PIGMENT

### EU wetgeving

Commission Regulation (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, including amendments. Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 with amendments.

### Richtsnoeren

A guide to local exhaust ventilation (LEV) HSG258 (as ammended)  
Workplace Exposure Limits EH40.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening	17-11-2021
Herziening	4
Datum van vervanging	23-3-2017
VIB nummer	40174

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.