



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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD PEPU WHITE 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 WHITE PIGMENT

Product nummer WS13669A

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

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

Gevenaanduiding 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 WHITE PIGMENT

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.
Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	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.
Huidcontact	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
Oogcontact	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

Algemene informatie	Geen specifieke symptomen vermeld.
----------------------------	------------------------------------

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

Opmerkingen voor de arts	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

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

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

Specifieke gevaren	Hevige stoomontwikkeling of eruptie kan ontstaan door water direct in hete vloeistof te laten stromen.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	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 ₂).

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	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 WHITE PIGMENT

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag overdruk persluchtapparaat (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

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn lokale effecten: 10 mg/m ³ Professioneel - Inhalatie; lange termijn lokale effecten: 10 mg/m ³ Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 700 mg/kg/dag
PNEC	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

Trimethylolpropane (CAS: 77-99-6)

PEPU WHITE PIGMENT

DNEL

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 3.3 mg/m³
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.94 mg/kg
 Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.58 mg/m³
 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.

Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen. Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.

Hygiënische maatregelen

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.

Ademhalingsbescherming

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

Voorkomen	Gekleurde pasta.
Kleur	Variabele
Geur	Zoetig.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar.
pH	Niet van toepassing.
Smeltpunt	Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	>100°C @ 760 mm Hg Geschatte waarde.
Vlampunt	>182°C Closed cup.
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar.
Verdampingsfactor	Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen informatie beschikbaar.

PEPU WHITE PIGMENT

Andere ontvlambaarheid	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar.
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Bulk dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid(heden)	Er is geen informatie beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Viscositeit	Geen informatie beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet als ontplofbaar beschouwd.
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.

PEPU WHITE PIGMENT

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.

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

PEPU WHITE PIGMENT

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).
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 amended) Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening	28-9-2021
Herziening	4
Datum van vervanging	29-10-2019

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.