

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Flowseal EPW (Pigm.) Part B

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Identificerede anvendelser:** Forbeholdt industriel og erhvervs-mæssig brug.

**Anvendelser som frarådes:** Ikke til forbrugerbrug. Kun til industriel brug.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Oplysninger om producenten/importøren/leverandøren/distributøren

Tremco CPG Poland Sp. z o.o.  
Ul. Marywilka 34  
03-228 Warszawa  
Poland

**Telefon:** +48 228798907  
**Fax:** +48 228798918

**Kontaktperson:** ehs.uk@flowcrete.com, www.flowcrete.com.pl

#### National leverandør

Tremco CPG Sweden AB  
Polhemsplatsen 5  
411 03 Göteborg  
Sweden

**Telefon:** +46 31570010  
**Fax:** +46 31572007

**Kontaktperson:** www.tremcocpg.eu, info-se@tremcocpg.com

### 1.4 Nødtelefon: Giftlinjen (24h) T: +45 8212 1212

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret i henhold til gældende lovgivning.

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.**

#### Sundhedsmæssige Farer

Alvorlig øjenskade

Kategori 1

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

### 2.2 Mærkningselementer

Flowseal EPW (Pigm.) Part B



<b>Signalord:</b>	Fare
<b>Fareerklæringer:</b>	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
<b>Erklæring om Forebyggelse</b>	
<b>Forebyggelse:</b>	P280: Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse P273: Undgå udledning til miljøet.
<b>Nødhjælp:</b>	P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P301+P310: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P391: Udslip opsamles.
<b>Farebestemmende komponent(er) for etikettering:</b>	
Indeholder	
formaldehyd, polymerer med 1,3-benzendimethanamin, bisphenol a, diethylentriamin-glycidyl ph ether reaktionsprodukter mv.	

### 2.3 Andre farer

#### PBT/vPvB data

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

#### Hormonforstyrrende egenskaber-Toksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

#### Hormonforstyrrende egenskaber-Økotoksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Flowseal EPW (Pigm.) Part B

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS-nr.	EF-nummer	REACH registreringsnummer	M-faktorer:	Bemærkninger
formaldehyd, polymerer med 1,3-benzendimethanamin, bisphenol a, diethylentriamin-glycidyl ph ether reaktionsprodukter mv.	10 - <20%	238080-05-2		Ingen oplysninger.	Ingen oplysninger.	
Talkum (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	1 - <5%	14807-96-6	238-877-9	01-2120140278-58-XXXX; 01-2120140278-58-XXXX; 09;	Ingen oplysninger.	#

\* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas.

Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

# Der findes grænseværdier for dette stof.

## Dette stof er anført som SVHC.

#### Klassificering

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærkninger
formaldehyd, polymerer med 1,3-benzendimethanamin, bisphenol a, diethylentriamin-glycidyl ph ether reaktionsprodukter mv.	Klassificering: Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318  Akut toksicitet, oral: LD 50: 500 mg/kg	Ingen.
Talkum (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	Klassificering: Ingen kendte.  Akut toksicitet, oral: LD 50: 5.000 mg/kg Akut toksicitet, indånding: LC 50: 2.100 mg/m <sup>3</sup>	Ingen.

CLP: Forordning nr. 1272/2008

Den fulde ordlyd af alle H-sætninger findes under punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelle oplysninger:

Frisk luft og hvile. Søg læge, hvis symptomerne ikke ophører. I tilfælde af ulykker eller ildebefindende hent straks lægehjælp (fremvis om muligt produktets etiket). Fjern forurennet tøj og sko.

Flowseal EPW (Pigm.) Part B

<b>Indånding:</b>	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. Anbring bevidstløs tilskadekommen i aflåst siddeleje og sørg for, at fri vejrtrækning ikke forhindres.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern straks forurenede tøj og sko og vask huden med sæbe og store mængder vand. Søg læge ved tegn på symptomer.
<b>Øjenkontakt:</b>	Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Hvis det er nemt, fjernes kontaktlinser. Søg læge ved tegn på symptomer.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl efter indtagelse munden grundigt med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge.
<b>Personlige værnemidler for førstehjælpere:</b>	Ingen oplysninger.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

**Symptomer:** Kan forårsage hud- og øjenirritation.

**Fare:** Ingen oplysninger.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

**Behandling:** Søg læge ved tegn på symptomer.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1 Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler:** Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier. Vandspray, skum, tørt pulver eller kuldioxid.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen oplysninger.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:** Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

**Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse:** Ingen oplysninger.

Flowseal EPW (Pigm.) Part B

**Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:**

Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt. Brug vandtåge til at holde beholdere, der er udsat for brand, afkølet.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Brug personlige værnemidler. Hold uvedkommende borte fra fareområdet. Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler.

**6.1.1 For ikke-indsatspersonel:**

I tilfælde af spild eller uagtsomt udslip skal de relevante myndigheder informeres i overensstemmelse med alle gældende regler. Fjern alle antændelseskilder. Der skal være effektiv ventilation. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå indånding af damp.

**6.1.2 For indsatspersonel:**

Ingen oplysninger.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Undgå udledning til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå forurening af vandressourcer eller kloak. Miljømyndighederne skal underrettes om alle større spild.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Spild opsamles forsigtigt i tætte beholdere og leveres til destruktion iht. lokale forskrifter.

**6.4 Henvisning til andre punkter:**

Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

**Tekniske forholdsregler:**

Ingen oplysninger.

**Punkt/Rum ventilation:**

Produktet må kun anvendes under tilstrækkelig ventilation.

**Håndtering:**

Der skal være effektiv ventilation. Undgå kontakt med øjnene og langvarig eller gentagen kontakt med huden. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder er forbudt.

**Forholdsregler til undgåelse af kontakt:**

Undgå kontakt med åben ild og varmekilder; må ikke udsættes for direkte sollys

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Sikre opbevaringsbetingelser:**

Opbevares i tæt lukket originalemballage. Hold stor afstand

Flowseal EPW (Pigm.) Part B

til åben ild og varmekilder; må ikke udsættes for direkte sollys. Må ikke opbevares ved temperaturer på over 40°C. Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer. Må ikke fryses.

**Sikre emballagematerialer:** Ingen oplysninger.

**7.3 Særlige anvendelser:** Ingen oplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1 Kontrolparametre**

**Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering**

Kemisk betegnelse	Type	Påvirkningsform	Grænseværdier for Eksponering		Kilde
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en ae	GV	som Ti		6 mg/m3	GV (DK) (03 2008)
	STEL 15 minutter	som Ti		12 mg/m3	GV (DK) (03 2024)

Der henvises til den seneste udgave af den tilhørende kildetekst og man bedes konsultere en industriel hygiejniker eller lignende fagperson for yderligere information.

**Biologiske Grænseværdier**

Der er ikke angivet biologiske eksponeringsgrænser for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

**DNEL-værdier**

Bemærkninger: DNEL-værdier

Kritisk komponent	Type	Eksponeringsvej	Sundhedsfarer	Bemærkninger
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en ae	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, langvarig; 133 µg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 170 µg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, langvarig; 210 µg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 0,8 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 1,25 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
Talkum (Mg3H2(SiO3)4)	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 21,6 mg/kg	Effekt på fertilitet
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 43,2 mg/kg	Effekt på fertilitet

Flowseal EPW (Pigm.) Part B

	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 160 mg/kg	udviklingstoksicitets- /teratogenicitets
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Lokal, langvarig; 4,54 mg/cm <sup>2</sup>	Akut toksicitet
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 3,6 mg/m <sup>3</sup>	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, kortvarig; 160 mg/kg	udviklingstoksicitets- /teratogenicitets
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, kortvarig; 2,16 mg/m <sup>3</sup>	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 2,16 mg/m <sup>3</sup>	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, langvarig; 1,8 mg/m <sup>3</sup>	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, kortvarig; 1,08 mg/m <sup>3</sup>	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, kortvarig; 3,6 mg/m <sup>3</sup>	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Lokal, langvarig; 2,27 mg/cm <sup>2</sup>	Akut toksicitet
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 1,08 mg/m <sup>3</sup>	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, kortvarig; 1,8 mg/m <sup>3</sup>	Toksicitet ved gentagen dosering
Trijerntetraoxid	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 66,7 mg/kg	udviklingstoksicitets- /teratogenicitets
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 1,33 mg/kg	udviklingstoksicitets- /teratogenicitets
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 3,48 mg/m <sup>3</sup>	udviklingstoksicitets- /teratogenicitets
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 19,6 mg/m <sup>3</sup>	udviklingstoksicitets- /teratogenicitets
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 187 mg/kg	udviklingstoksicitets- /teratogenicitets
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 1,33 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering

**PNEC-værdier**

Bemærkninger: PNEC-værdier

Kritisk komponent	Delmiljø	PNEC-værdier	Bemærkninger
Talkum (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	Luft	10 mg/m <sup>3</sup>	
	Bundfald (ferskvand)	31,33 mg/kg	
	Akvatisk (havvand)	141,26 mg/l	
	Akvatisk (ferskvand)	597,97 mg/l	
	Bundfald (havvand)	3,13 mg/kg	
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede	Jord	0,016 mg/kg	Jord
	Bundfald (ferskvand)	0,089 mg/kg	
	Akvatisk (havvand)	0 mg/l	
	Akvatisk (ferskvand)	0,003 mg/l	
	Bundfald (havvand)	0,009 mg/kg	
	Rensningsanlæg	0,2 mg/l	

**8.2 Eksponeringskontrol**

## Flowseal EPW (Pigm.) Part B

### Passende Tekniske Sikkerhedsforanstaltninger:

Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe og tåge skal gøres mindst mulig. Mekanisk ventilation eller punktudsugning kan være nødvendig.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler (PSU)

#### Beskyttelse af øjne/ansigt:

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.

#### Beskyttelse af Hænder:

Supplerende oplysninger: Brug egnede beskytteshandsker ved risiko for hudkontakt. Bær egnede handsker, der er afprøvet i henhold til EN374. Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Brug kemikalieresistente handsker og beskyttelsestøj, der passer til eksponeringsrisikoen.  
Anbefalede handsker:  
Materiale: Nitrilgummi.  
Hanske tykkelse: 0,5 mm  
Materiale: Butylgummi.  
Hanske tykkelse: 0,5 mm

#### Beskyttelse af hud og krop:

Brug egnet beskyttelsestøj for at beskytte huden mod stænk og for at undgå at huden bliver forurenede med kemikaliet.

#### Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Ved utilstrækkelig ventilation og ved kortvarigt arbejde kan egnet åndedrætsværn anvendes. Brug åndedrætsværn med gasfilter, type A2.

#### Hygiejniske foranstaltninger:

Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Kassér forurenede fodtøj, som ikke kan renses. Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

Form: flydende

Form: flydende

Farve: Farvet

Lugt: Ingen oplysninger.

Lugtgrænse, lugttærskel: Ingen oplysninger.

Frysepunkt: Ingen oplysninger.

Flowseal EPW (Pigm.) Part B

<b>Kogepunkt:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Brandfarlighed:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Øvre/nedre antændelsesgrænse eller eksplosionsgrænser</b>	
<b>Eksplosionsgrænse - øvre:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Eksplosionsgrænse - nedre:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Flammepunkt:</b>	> 100 °C
<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Nedbrydningstemperatur:</b>	Ingen oplysninger.
<b>pH-værdi:</b>	9
<b>Viskositet</b>	
<b>Dynamisk viskositet:</b>	763 mPa.s
<b>Kinematisk viskositet:</b>	582 mm <sup>2</sup> /s
<b>Gennemstrømningstid:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Opløselighed</b>	
<b>Opløselighed i vand:</b>	Opløselig
<b>Opløselighed (anden):</b>	Ingen oplysninger.
<b>Opløsningshastighed:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</b>	Ingen oplysninger.
<b>Dispersionsstabilitet:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Damptryk:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Relativ massefylde:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Massefylde:</b>	1,31 g/cm <sup>3</sup>
<b>Vægtfylde:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Relativ dampvægtfylde:</b>	Ingen oplysninger.

## 9.2 Andre oplysninger

<b>VOC-indhold, indhold af flygtige, organiske forbindelser:</b>	EF-direktiv 2004/42 0 g/l 0 % Metode: matematisk 2004/42/CE & UK SI 2012/1715/IIA(j)(140)
--	---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Flowseal EPW (Pigm.) Part B

- 
- |             |                                       |  |
|-------------|---------------------------------------|--|
| <b>10.1</b> | <b>Reaktivitet:</b>                   | Ingen oplysninger.   |
| <b>10.2</b> | <b>Kemisk stabilitet:</b>             | Materialet er stabilt under normale betingelser.   |
| <b>10.3</b> | <b>Risiko for farlige reaktioner:</b> | Ingen oplysninger.   |
| <b>10.4</b> | <b>Forhold, der skal undgås:</b>      | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. |
| <b>10.5</b> | <b>Materialer, der skal undgås:</b>   | Undgå kontakt med syrer og oxiderende stoffer. Stærke baser.   |
| <b>10.6</b> | <b>Farlige nedbrydningsprodukter:</b> | Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.   |

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Akut toksicitet (angiv alle eksponeringsveje, som anses for at være mulige)**

**Indtagelse**

**Produkt:** Akut Toksicitet Estimat af blandingen, 2.643,7 mg/kg

**Bestanddele:**

formaldehyd, polymerer med 1,3-benzendimethanamin, bisphenol a, diethylentriamin-glycidyl ph ether reaktionsprodukter mv.

Talkum ( $Mg_3H_2(SiO_3)_4$ ) LD 50, Rotte, 5.000 mg/kg, 2 = pålidelig med begrænsninger, Vigtigste undersøgelse

**Hudkontakt**

**Produkt:** Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Flowseal EPW (Pigm.) Part B

---

### Indånding

**Produkt:** Akut Toksicitet Estimat af blandingen, 51,76 mg/l, Støv og tåge

### Bestanddele:

Talkum (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>) LC 50, Rotte, 4 h, 2.100 mg/m<sup>3</sup>, Aerosol, Ja, 2 = pålidelig med begrænsninger, Aerosol

### Toksicitet ved gentagen dosering

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

### Ætsning og Irritation for Huden

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

### Alvorlig Skade/Irritation for Øjne

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

### Luftvejs Eller Hud Sensibilisering

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

### Kræftfremkaldende egenskaber

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

### Kimcellemutagenicitet

#### In vitro

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

#### In vivo

Flowseal EPW (Pigm.) Part B

---

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

**Reproduktionstoksicitet**

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

**Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering**

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

**Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer**

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

**Inhaleringsfare**

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

**Produkt:** Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.;

**Andre oplysninger**

**Produkt:** Ingen oplysninger.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet:

#### Akutte farer for vandmiljøet:

##### Fisk

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

**Bestanddele:**

Talkum (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>) LC 50, Diverse, 96 h, 89.581,016 mg/IQSAR

##### Hvirvelløse Vandorganismer

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

**Bestanddele:**

Talkum (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>) LC 50, Daphnid, 48 h, 36.812,359 mg/IQSAR, QSAR, nøglestudie

##### Giftighed for vandplanter

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

##### Giftighed overfor mikroorganismer

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

#### Kroniske farer for vandmiljøet:

##### Fisk

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

**Bestanddele:**

Talkum (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>) NOEL, Fisk, 5.979,718 mg/l, QSAR, QSAR  
NOEL, Fisk, 1.412,648 mg/l, QSAR, QSAR

##### Hvirvelløse Vandorganismer

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

##### Giftighed overfor mikroorganismer

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Biologisk nedbrydning

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Biokoncentrationsfaktor (BKF)

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

#### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow)

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Flowseal EPW (Pigm.) Part B

#### 12.4 Mobilitet i jord:

**Produkt** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

**Produkt** Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

**Produkt:** Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

#### 12.7 Andre negative virkninger:

**Andre farer**  
**Produkt:** Ingen oplysninger.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Generelle oplysninger:** Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

**Bortskaffelsesmetoder:** Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

**Forurenede Emballage:** Aflever affaldsmaterialet på en miljøgodkendt losseplads ihht. gældende forskrifter samt under hensyntagen til produktets egenskaber på det aktuelle tidspunkt.

**Europæiske affaldskoder**

**Ubrugt produkt:** 08 01 11\*: Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

**Forurenede Emballage:** 15 01 10\*: Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:                           | Ikke reguleret. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke reguleret. |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                               |                 |
| Klasse:   | Ikke reguleret. |
| Etiket(ter):  | Ikke reguleret. |
| ADR farenr.:  | Ikke reguleret. |
| Tunnelrestriktionskode:                                   | Ikke reguleret. |
| 14.4 Emballagegruppe:                                     | Ikke reguleret. |
| Begrænset mængde  | Ikke reguleret. |
| Undtaget mængde   | Ikke reguleret. |
| 14.5 Miljøfarer   | Ikke reguleret. |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:            | Ikke reguleret. |

### IMDG

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:                           | Ikke reguleret. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke reguleret. |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                               |                 |
| Klasse:   | Ikke reguleret. |
| Etiket(ter):  | Ikke reguleret. |
| EmS No.:  | Ikke reguleret. |
| 14.4 Emballagegruppe:                                     | Ikke reguleret. |
| Begrænset mængde  | Ikke reguleret. |
| Undtaget mængde   | Ikke reguleret. |
| 14.5 »Marine pollutant«                                   | Ikke reguleret. |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:            | Ikke reguleret. |

### IATA

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:                           | Ikke reguleret. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke reguleret. |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                               |                 |
| Klasse:   | Ikke reguleret. |
| Etiket(ter):  | Ikke reguleret. |
| 14.4 Emballagegruppe:                                     | Ikke reguleret. |
| Passager- og fragtfly :                                   | Ikke reguleret. |
| Begrænset mængde  | Ikke reguleret. |
| Undtaget mængde   | Ikke reguleret. |
| 14.5 Miljøfarer   | Ikke reguleret. |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:            | Ikke reguleret. |

Flowseal EPW (Pigm.) Part B

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

##### EU-forordninger

**Forordning 2024/590/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I, Kontrollerede stoffer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Forordning 2024/590/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag II, Nye stoffer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), BILAG XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), BILAG II Liste over forurenende stoffer:**

Kemisk betegnelse	CAS-nr.
Dolomit	16389-88-1
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en ae	13463-67-7
Talkum (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**EU. REACH Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (SVHC):** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**EU. REACH bilag XVII, Stoffer omfattet af begrænsning i markedsføring og anvendelse:**

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Nummer på
-------------------	---------	-----------

Flowseal EPW (Pigm.) Part B

		listen
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en ae	13463-67-7	75, 3

**Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer.:**

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en ae	13463-67-7	10 - 20%

**EU-direktiv 2012/18/EU om risikoen for større ulykker, der involverer farlige stoffer, bilag I, som ændret.:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, BILAG II: Forurenende stoffe:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**EU. Begrænsede eksplosive prækursorer: Appendiks I, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL1D):** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**EU. Anmeldepligtige (Appendiks II) eksplosive prækursorer, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL2D):** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**EU. Anmeldepligtige (Appendiks II) eksplosive prækursorer, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL2L):** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

### Nationale reguleringer

- 92/85/EEC:  
Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.
- 94/33/EC:  
Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

### Arbejde med kodenumererede produkter 1-5 (1993)

Produktregistreringsnummer: 4534860

15.2 Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

### Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Flowseal EPW (Pigm.) Part B

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Dato for første rapportversion:** 13.10.2025

**Revisionsdato:** 13.10.2025

**Version nr.:** 1.0

**Forkortelser og akronymer:**

: Danmark. OEL'er. Bilag 2 & 3, Eksponeringsgrænser for Stoffer & Materialer - Bekendtgørelse nr. 1619, som ændret  
EU SCOEL: EU. Det Videnskabelige Udvalg vedrørende Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering (SCOELs), Europa-Kommissionen - SCOEL  
/ GV: Grænseværdi  
/ STEL: Korttidsværdi

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; EIGA - European Industrial Gases Association; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECS - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Flowseal EPW (Pigm.) Part B

---

**Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:** Ingen oplysninger.

**Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.	Klassificeringsmetode
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	Beregningsmetode

**Ordlyden af sætningerne I afsnit 3**

H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

**Oplysninger om uddannelse:** Ingen oplysninger.

**Ansvarsfraskrivelse:** Oplysningerne heri anses for at være korrekte, men gives uden garanti. Der bør ud fra oplysningerne foretages en uafhængig vurdering af hvilke sikkerhedsforanstaltninger, der bør træffes for at beskytte dem, der arbejder med produktet, og miljøet.