

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2021      Versie : 1

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : VEVEO CELSOR STAIN SATIN

**Productcode** : 10102DN8359

#### Overige middelen ter identificatie

00453164; 00453165; 00453166

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

**Productgebruik** : Professionele toepassingen, Applicatie door middel van niet-spuit methodes..

**Gebruik van de stof of het mengsel** : Coating.

**Afgeraden gebruik** : Het product is niet bedoeld, geëtiketteerd en verpakt voor consumentengebruik.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

PPG Coatings Nederland B.V.

Amsterdamseweg 14

1422 AD Uithoorn

Netherlands

+31 (0)297 541911

Fax: +31 (0)297 541050

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum 088 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

#### Leverancier

+31 (0)20 4075210

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Mengsel

#### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

Code : 10102DN8359  
VEVEO CELSOR STAIN SATIN

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2021

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.2 Etiketteringselementen****Signaalwoord** : Geen signaalwoord.**Gevarenaanduidingen** : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.**Voorzorgsmaatregelen****Preventie** : Voorkom lozing in het milieu.**Reactie** : Niet van toepassing.**Opslag** : Niet van toepassing.**Verwijdering** : Niet van toepassing.

P273

**Gevaarlijke bestanddelen** : Niet van toepassing.**Aanvullende etiketonderdelen** : Bevat  $\alpha$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl) derivatives, 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on en reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.**Speciale verpakkingseisen****Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien** : Niet van toepassing.**Voelbare gevaarsaanduiding** : Niet van toepassing.**2.3 Andere gevaren****Product voldoet aan de criteria voor PBT of zPzB** : Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Geen bekend.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels** : Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	% naar gewicht	Classificatie Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
$\alpha$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl) derivatives	REACH #: 01-0000015075-76 EC: 400-830-7 CAS-nummer: SUB130824	<1.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	EC: 259-627-5 CAS-nummer: 55406-53-6 Index: 616-212-00-7	≤0.30	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (larynx) Aquatic Acute 1, H400	[1]

Dutch (NL)

Netherlands

Nederland

2/16

Code : 10102DN8359  
VEVEO CELSOR STAIN SATIN

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2021

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

pyrithionzink	REACH #: 01-2119511196-46 EC: 236-671-3 CAS-nummer: 13463-41-7 Index: 613-333-00-7	≤0.020	(M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	[1]
---------------	---	--------	--	-----

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor vPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[5] Een even zorgwekkende stof

[6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

**SUB codes zijn bestanddelen zonder een geregistreerd CAS-nummer.****RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Oogcontact** : Verwijder contactlenzen, spoel met veel schoon water uit de kraan, houd de oogleden minstens 10 minuten uit elkaar en vraag onmiddellijk medisch advies.  
Bij onopzettelijk contact met de ogen: directe blootstelling aan de zon of andere bronnen van UV-licht vermijden, aangezien dit kan leiden tot ernstige irritatie, inclusief brandwonden. Deze reacties kunnen vertraagd optreden – zoek medische hulp als er na contact pijn, irritatie of blaarvorming optreedt.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. GEEN braken opwekken.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Code : 10102DN8359  
VEVEO CELSOR STAIN SATIN

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2021

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.  
**Inademing** : Geen specifieke gegevens.  
**Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.  
**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

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

- Opmerkingen voor arts** : Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.  
**Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.  
**Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.  
**Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  
koolstofdioxide  
stikstofdioxide  
metaaloxide(n)

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

- Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.  
**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

Code : 10102DN8359  
VEVEO CELSOR STAIN SATIN

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2021

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

: Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

**Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

: Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

Materialen zoals poetsdoeken van textiel of papier en beschermende kledij, die met het product verontreinigd zijn, kunnen na enkele uren zelfontbranden. Om brandgevaar te vermijden, dienen alle verontreinigde materialen gestockeerd te worden in daartoe bestemde containers of in metalen containers voorzien van goed sluitende deksels. De inhoud moet op het einde van iedere werkdag uit de werkplaats verwijderd en buiten opgeslagen worden.

Code : 10102DN8359  
VEVEO CELSOR STAIN SATIN

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2021

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

**Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** : Bewaren tussen de volgende temperaturen: 5 tot 35°C (41 tot 95°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie Rubriek 1.2 voor aanbevolen gebruik.

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

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

**Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

### DNEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
propaan-1,2-diol	DNEL	Langetermijn Inademing	10 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	10 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	50 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	168 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)] derivatives	DNEL	Langetermijn Inademing	0.35 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch



Code : 10102DN8359  
VEVEO CELSOR STAIN SATIN

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2021

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

pyrithionzink	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.5 mg/kg	Werknemers Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.085 mg/m <sup>3</sup>		
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.25 mg/kg	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	0.025 mg/kg	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.01 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch

### PNEC's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Detail compartiment	Waarde	Detailmethode
propan-1,2-diol	-	Zoetwater	260 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zeewater	26 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	20000 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zoetwatersediment	572 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	-	Zeewatersediment	57.2 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	-	Bodem	50 mg/kg dwt	Evenwichtspartitionering
	-	Zoetwater	0.0023 mg/l	-
	-	Zeewater	0.00023 mg/l	-
	-	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	10 mg/l	-
	-	Zoetwatersediment	3.06 mg/kg dwt	-
α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl) derivatives	-	Zeewatersediment	0.306 mg/kg dwt	-
	-	Bodem	2 mg/kg	-

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

### Individuele beschermingsmaatregelen

**Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/ het gezicht** : Veiligheidsbril met zijkapjes. Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.

### Bescherming van de huid

**Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. De aanbevolen handschoenen zijn gebaseerd op de meest voorkomende oplosmiddel in dit product. Indien langdurig en regelmatig contact voorkomt, een handschoen met een beschermingsklasse 6 (doorbreektijd meer dan 480 minuten volgens EN 374) is aanbevolen. Als slechts een kort contact verwacht wordt, een handschoen met een beschermingsklasse 2 of hoger

Code : 10102DN8359  
VEVEO CELSOR STAIN SATIN

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2021

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

(doorbreektijd groter dan 30 minuten volgens EN 374) is aanbevolen. De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

- Handschoenen** : polyethyleen
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Gebruiken bij voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Draag een gas-/stofmasker conform EN140. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker. Maskertype: volgelaatsmasker halfgelaatsmasker Filtertype: filter voor organische dampen (type A) stoffilter P3 Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Niet beschikbaar.
- Geur** : Karakteristiek.
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- pH** : 8.2
- Smelt-/vriespunt** : Kan bij de volgende temperatuur beginnen te stollen: 0°C (32°F) Dit is gebaseerd op gegevens van het volgende bestanddeel: water. Gewogen gemiddelde: -0.99°C (30.2°F)
- Beginkookpunt en kooktraject** : >37.78°C
- Vlampunt** : Gesloten kroes: Niet van toepassing. [Product onderhoudt geen verbranding.]
- Verdampingssnelheid** : 0.01 (propan-1,2-diol) vergeleken met butylacetaat
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : vloeistof
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Niet van toepassing.
- Dampspanning** :



Code : 10102DN8359  
VEVEO CELSOR STAIN SATIN

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2021

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

Naam bestanddeel	Dampdruk bij 20 °C			Dampdruk bij 50 °C		
	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
water	23.8	3.2				

**Dampdichtheid** : Hoogst bekende waarde: 2.6 (Lucht = 1) (propaan-1,2-diol).**Relatieve dichtheid** : 1.03**Oplosbaarheid** : Oplosbaar in de volgende materialen: koud water.**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet van toepassing.**Zelfontbrandingstemperatuur** :

Naam bestanddeel	°C	°F	Methode
propaan-1,2-diol	371	699.8	

**Ontledingstemperatuur** : Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).**Viscositeit** : Kinematisch (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s**Viscositeit** : > 100 s (ISO 6mm)**Ontploffingseigenschappen** : Niet beschikbaar.**Oxiderende eigenschappen** : Product levert geen oxidatiegevaar op.**9.2 Overige informatie**

Geen aanvullende informatie.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.**10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.**10.4 Te vermijden omstandigheden** : Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.  
Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen: oxiderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Afhankelijk van de omstandigheden kan ontledingsproducten onder meer zijn: koolstofoxiden stikstofoxiden metaaloxide(n)**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**Acute toxiciteit

Code : 10102DN8359  
VEVEO CELSOR STAIN SATIN

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2021

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
propaan-1,2-diol	LD50 Dermaal	Konijn	20800 mg/kg	-
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	LD50 Oraal	Rat	20 g/kg	-
	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat	0.67 mg/l	4 uren
pyrithionzink	LD50 Dermaal	Konijn	>2 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	1470 mg/kg	-
	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat	0.14 mg/l	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	>2 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	177 mg/kg	-

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**Schattingen van acute toxiciteit**

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
Inhalatie (stof en aerosolen)	263.26 mg/l

**Irritatie/corrosie**

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	-	-
	Ogen - Troebeling van het hoornvlies	Konijn	4	24 uren	24 uren

**Conclusie/Samenvatting****Huid** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**Ogen** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**Ademhaling** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**Overgevoeligheid****Conclusie/Samenvatting****Huid** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**Ademhaling** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**Mutageniciteit****Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**Kankerverwekkendheid****Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**Giftigheid voor de voortplanting****Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**Teratogeniciteit****Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet beschikbaar.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Categorie 1	-	larynx
	Categorie 1	-	-

**Gevaar bij inademing**

Dutch (NL)

Netherlands

Nederland

10/16

Code : 10102DN8359  
VEVEO CELSOR STAIN SATIN

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2021

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

Niet beschikbaar.

**Informatie over  
waarschijnlijke  
blootstellingsrouten** : Niet beschikbaar.**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid****Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen****Inademing** : Geen specifieke gegevens.  
**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.  
**Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.  
**Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling****Blootstelling op korte termijn****Mogelijke directe  
effecten** : Niet beschikbaar.  
**Mogelijke vertraagde  
effecten** : Niet beschikbaar.**Blootstelling op lange termijn****Mogelijke directe  
effecten** : Niet beschikbaar.  
**Mogelijke vertraagde  
effecten** : Niet beschikbaar.**Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid**

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**Algemeen** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Giftigheid voor de  
voortplanting** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Overige informatie** : Niet beschikbaar.

Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction. Acrylaatcomponenten van het preparaat kunnen irritatie veroorzaken. Langdurig of herhaald contact met de huid of slijmvliezen kan leiden tot symptomen als roodheid, blaarvorming, huidontsteking (dermatitis), etc. Kan bij herhaalde blootstelling allergische huidreacties veroorzaken. Het inademen van druppels uit de lucht of aërosols kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Inname kan leiden tot misselijkheid, zwakte en reacties van het centrale zenuwstelsel. Bij onopzettelijk contact met de huid: directe blootstelling aan de zon of andere bronnen van UV-licht vermijden, aangezien dit kan leiden tot ernstige irritatie, inclusief brandwonden. Deze reacties kunnen vertraagd optreden – zoek medische hulp als er na contact pijn, irritatie, uitslag of blaarvorming optreedt.

Code : 10102DN8359  
VEVEO CELSOR STAIN SATIN

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2021

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

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
propaan-1,2-diol α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl) derivatives 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Acuut LC50 40613 mg/l	Vis	96 uren
	Chronisch NOEC 0.78 mg/l	Daphnia	21 dagen
pyrithionzink	Acuut EC50 0.186 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Zoetwater	Vis	96 uren
	Acuut LC50 0.067 mg/l	Vis	96 uren
	Chronisch NOEC 0.049 mg/l	Vis	96 uren
	Acuut EC50 5.513 µg/l	Algen - Nitzschia pungens	96 uren
	Zeewater	Daphnia	48 uren
	Acuut LC50 0.0082 mg/l	Algen - Nitzschia pungens	96 uren
	Chronisch NOEC 1.889 µg/l	Daphnia	21 dagen
	Zeewater	Algen - Nitzschia pungens	
	Chronisch NOEC 0.0027 mg/l	Daphnia	

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl) derivatives 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat pyrithionzink	-	12 % - 28 dagen	-	-
	-	25 % - Inherent - 28 dagen	-	-
	-	39 % - 28 dagen	-	-

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

Product- /ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
propaan-1,2-diol	-	-	Gemakkelijk
α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl) derivatives	-	-	Niet goed
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	-	-	Inherent
pyrithionzink	-	50%; < 28 dag(en)	Niet goed

**12.3 Bioaccumulatie**

Product- /ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
propaan-1,2-diol	-1.07	-	laag
pyrithionzink	0.9	0.9	laag

**12.4 Mobiliteit in de bodem****Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet beschikbaar.**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

**12.6 Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Code : 10102DN8359  
VEVEO CELSOR STAIN SATIN

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2021

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG

#### Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
08 01 12	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

#### Verpakking

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Soort verpakking	Europese Afvalcatalogus (EAK)
Verpakking/container	15 01 06 gemengde verpakking

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	Niet gereguleerd.	9006	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.	-	-
<b>14.3 Transportgevaarklasse (n)</b>	-	9	-	-
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Nee.	Ja.	No.	No.

Code : 10102DN8359 Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2021  
 VEVEO CELSOR STAIN SATIN

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Watervervuilende stoffen	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.	Not applicable.	Not applicable.
--------------------------	----------------------	----------------------	-----------------	-----------------

### Extra informatie

ADR/RID : Geen geïdentificeerd.  
 ADN : Het product is alleen gereguleerd als gevaarlijke stof wanneer het wordt vervoerd in tankschepen.  
 IMDG : None identified.  
 IATA : Geen geïdentificeerd.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** : Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

### Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

### Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten**

### Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

**VOS voor gebruiksklare mengsels** : IIA/e. Vernissen en houtbeitsen voor houtwerk binnen en buiten, inclusief dekkende houtbeitsen. EU grenswaarden: 130g/l (2010.)  
 Dit product bevat een maximum aan 50 g/l VOS.

### Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

**Biocidenverordening** : Bevat een biocide; C(M)IT/MIT (3:1)

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
pyrithionzink	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	pyrithionzink; <small>(T-4)-bis[1-(hydroxy-κ-O)pyridine-2-(1H)-thionato-κ-S]zink</small>	Dev. development category 1B	-

### Nationale regelgeving

Dutch (NL)

Netherlands

Nederland

14/16



Code : 10102DN8359	Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2021
VEVEO CELSOR STAIN SATIN	

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**Emissiebeleid water (ABM)** : Z(1) Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie). Saneringsinspanning: Z

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling** : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

☑ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

### Afkortingen en acroniemen

ATE = Acut toxiciteitsschatting  
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
 RRN = REACH registratie nummer  
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
 zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief  
 ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
 ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren  
 IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
 IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Code : 10102DN8359 Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2021  
 VEVEO CELSOR STAIN SATIN

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Acute Tox. 2	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2
Acute Tox. 3	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3
Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Aquatic Acute 1	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 1	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 2	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Repr. 1B	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 1B
Skin Sens. 1	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
STOT RE 1	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 1

**Historie**

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 15 december 2021  
**Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie  
**Samengesteld door** : EHS  
**Versie** : 1

**Afwijzing van verantwoordelijkheid.(Disclaimer)**

*De informatie in dit data blad is gebaseerd op de huidige wetenschappelijke en technische kennis. Het doel van deze informatie is de aandacht vestigen op de gezondheids- en veiligheidsaspecten met betrekking tot de door ons geleverde producten, en aan te bevelen voorzorgsmaatregelen voor de opslag en overslag van de producten. Geen waarborg of garantie wordt gegeven ten aanzien van de eigenschappen van de producten. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor het niet voldoen aan de voorzorgsmaatregelen in het informatieblad of voor misbruik van de producten beschreven in acht nemen.*