

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Datum van uitgave/Revisie datum : 23 september 2026 Versie : 7

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : PPG VIKOTE 56 RED 6188

Productcode : 00333364

Overige middelen ter identificatie

Niet beschikbaar.

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

Productgebruik : Industriële toepassingen.

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 Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

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

Leverancier

+31 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 \[CLP/GHS\]](#)

Code	: 00333364	Datum van uitgave/Revisie datum	: 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188			

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

 Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Carc. 1B, H350
Lact., H362
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

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.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen	:	   
Signaalwoord	:	Gevaar
Gevarenaanduidingen	:	Ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan kanker veroorzaken. Kan schadelijk zijn via borstvoeding. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<u>Voorzorgsmaatregelen</u>		
Preventie	:	Beschermende handschoenen en beschermende kleding en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorkom lozing in het milieu.
Reactie	:	Gelekte/gemorste stof opruimen.
Opslag	:	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
Verwijdering	:	Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving. P280, P210, P273, P391, P403 + P233, P501
Gevaarlijke bestanddelen	:	Koolwaterstoffen, C9, aromaten > 0.1% cumeen en alkanen, C14-17, chloor
Aanvullende etiketonderdelen	:	Bevat n-butylmethacrylaat, methylmethacrylaat en pijnhars. 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	:	Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>		

Code	: 00333364	Datum van uitgave/Revisie datum	: 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188			

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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 vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII	: Dit mengsel bevat substanties die worden beoordeeld als een PBT of een zPzB, zie Paragraaf 3.2.
Product voldoet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006.	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	: Langdurig of herhaald contact kan een droge huid en irritatie veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels		: Mengsel			
Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	% naar gewicht	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
Koolwaterstoffen, C9, aromaten > 0.1% cumeen	REACH #: 01-2119455851-35 EC: 918-668-5 CAS-nummer: 128601-23-0	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	Carc. 1B, H350: C ≥ 10%	[1] [2]
xyleen	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS-nummer: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermaal] = 1700 mg/kg ATE [Inademing (dampen)] = 11 mg/l	[1] [2]
alkanen, C14-17, chloor	REACH #: 01-2119519269-33 EC: 287-477-0 CAS-nummer: 85535-85-9 Index: 602-095-00-X	≥1.0 - ≤5.0	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH066	M [Acuut] = 100 M [Chronisch] = 10	[1] [3] [4]
ethylbenzeen	REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS-nummer: 100-41-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (gehoororganen) Asp. Tox. 1, H304	ATE [Inademing (dampen)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
Dutch (NL)		Netherlands	Nederland	3/23	

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

n-butylmethacrylaat	Index: 601-023-00-4 REACH #: 01-2119486394-28 EC: 202-615-1 CAS-nummer: 97-88-1 Index: 607-033-00-5	<1.0	Aquatic Chronic 3, H412 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-	[1]
methylmethacrylaat	REACH #: 01-2119452498-28 EC: 201-297-1 CAS-nummer: 80-62-6 Index: 607-035-00-6	<1.0	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-	[1] [2]
pijnhars	REACH #: 01-2119480418-32 EC: 232-475-7 CAS-nummer: 8050-09-7 Index: 650-015-00-7	≤0.30	Skin Sens. 1, H317	-	[1]
tolueen	REACH #: 01-2119471310-51 EC: 203-625-9 CAS-nummer: 108-88-3 Index: 601-021-00-3	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	-	[1] [2]

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.

XYLEEN: Verschillende REACH-registraties hebben betrekking op de in REACH geregistreerde stof met xyleenisomeren, ethylbenzeen (en tolueen). De andere REACH-registraties omvatten: 01-2119555267-33 reactiemassa van ethylbenzeen en m-xyleen en p-xyleen, 01-2119486136-34 Aromatische koolwaterstoffen, C8, 01-2119539452-40 reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen.

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 zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

SUB codes zijn bestanddelen zonder een geregistreerd CAS-nummer.

Code : 00333364
PPG VIKOTE 56 RED 6188

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 september 2026

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.
- 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. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Inademing** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie. Ontvettend voor de huid.
- Inslikken** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid
- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie van de luchtwegen
hoesten
misselijkheid of braken
hoofdpijn
slaperigheid/moeheid
duizeligheid/draaierigheid
bewusteloosheid
gereduceerd foetaal gewicht
verhoging in foetale dood
misvormingen aan het skelet
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid
droogheid
barsten
gereduceerd foetaal gewicht
verhoging in foetale dood
misvormingen aan het skelet
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
gereduceerd foetaal gewicht
verhoging in foetale dood
misvormingen aan het skelet

Code	: 00333364	Datum van uitgave/Revisie datum	: 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188			

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke 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 bluspoeder, CO ₂ , waternevel (mist) of schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen waterstraal.

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

Risico's van de stof of het mengsel	: Ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. Deze stof is zeer toxisch 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: koolstofoxiden stikstofoxiden

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. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
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.

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 omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Inademing van damp vermijden. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie.
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".

Code : 00333364
PPG VIKOTE 56 RED 6188

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 september 2026

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

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : 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. Gelekte/gemorste stof opruimen.

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. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdunnen met water en opdweilen 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. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. 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 Blootstellingscenario('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). Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Vermijd contact tijdens zwangerschap of borstvoedingsperiode. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. 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. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- 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.

Code : 00333364	Datum van uitgave/Revisie datum : 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188	

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten : Niet bewaren bij temperaturen hoger dan: 50°C (122°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. 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. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop 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. Dit product bevat materiaal dat valt onder de definitie van synthetische polymeer-micropartikels. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn.

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

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
 Koolwaterstoffen, C9, aromaten > 0.1% cumeen	EU Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Europa) TGG: 19 ppm. TGG: 100 mg/m³.
xyleen	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 3/2026) [xyleen, o-, m-, p-isomeren] Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 210 mg/m³. Wettelijke grenswaarde TGG 15 minuten: 442 mg/m³. Wettelijke grenswaarde TGG 15 minuten: 100 ppm. Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 47.5 ppm.
ethylbenzeen	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 3/2026) Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 215 mg/m³. Wettelijke grenswaarde TGG 15 minuten: 430 mg/m³. Wettelijke grenswaarde TGG 15 minuten: 97.3 ppm. Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 48.6 ppm.
methylnmethacrylaat	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 3/2026) Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 205 mg/m³. Wettelijke grenswaarde TGG 15 minuten: 410 mg/m³. Wettelijke grenswaarde TGG 15 minuten: 100 ppm. Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 50 ppm.
tolueen	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 3/2026) Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 150 mg/m³. Wettelijke grenswaarde TGG 15 minuten: 384 mg/m³. Wettelijke grenswaarde TGG 15 minuten: 100 ppm. Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 39 ppm.

Code	: 00333364	Datum van uitgave/Revisie datum	: 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188			

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanbevolen monitoring procedures : 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/DMEL's

Product- / ingrediëntennaam	Blootstelling		Waarde
Koolwaterstoffen, C9, aromaten > 0.1% cumeen	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Systemisch	150 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	25 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Systemisch	32 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	11 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	Systemisch	11 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	Systemisch	5 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Lokaal	65.3 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Systemisch	65.3 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	125 mg/kg bw/dag
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	212 mg/kg bw/dag
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Lokaal	221 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Systemisch	221 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	Lokaal	260 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	Systemisch	260 mg/m³
alkanen, C14-17, chloor	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	Lokaal	442 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	Systemisch	442 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	Systemisch	0.58 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Systemisch	2 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Systemisch	6.7 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	28.75 mg/kg bw/dag
ethylbenzeen	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	47.9 mg/kg bw/dag
	DMEL (afgeleide dosis met minimaal effect) - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Lokaal	442 mg/m³
	DMEL (afgeleide dosis met minimaal effect) - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	Systemisch	884 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	Systemisch	1.6 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Systemisch	15 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Systemisch	15 mg/m³

Code : 00333364
PPG VIKOTE 56 RED 6188

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 september 2026

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

n-butylmethacrylaat	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Systemisch	77 mg/m ³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	180 mg/kg bw/dag
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	Lokaal	293 mg/m ³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	3 mg/kg bw/dag
methylmethacrylaat	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	5 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Systemisch	66.5 mg/m ³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Lokaal	366.4 mg/m ³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Lokaal	409 mg/m ³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Systemisch	415.9 mg/m ³
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Dermaal	Lokaal	1.5 mg/cm ²
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	Lokaal	1.5 mg/cm ²
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Dermaal	Lokaal	1.5 mg/cm ²
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	Lokaal	1.5 mg/cm ²
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	Systemisch	8.2 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	8.2 mg/kg bw/dag
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	13.67 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Systemisch	74.3 mg/m ³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Lokaal	104 mg/m ³
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	Lokaal	208 mg/m ³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Lokaal	208 mg/m ³
tolueen	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Systemisch	348.4 mg/m ³
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	Lokaal	416 mg/m ³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	Systemisch	8.13 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Lokaal	56.5 mg/m ³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Systemisch	56.5 mg/m ³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Lokaal	192 mg/m ³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Systemisch	192 mg/m ³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	226 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	Lokaal	226 mg/m ³
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	Systemisch	226 mg/m ³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	384 mg/kg bw/dag
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	Lokaal	384 mg/m ³
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	Systemisch	384 mg/m ³

[PNEC's](#)

Code : 00333364
PPG VIKOTE 56 RED 6188

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 september 2026

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Product- /ingrediëntennaam	Detail compartiment - Methode	Waarde
xyleen	Zoetwater	0.327 mg/l
	Zeewater	0.327 mg/l
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	6.58 mg/l
	Zoetwatersediment	12.46 mg/kg dw
	Zeewatersediment	12.46 mg/kg dw
	Bodem	2.31 mg/kg
ethylbenzeen	Zoetwater - Beoordelingsfactoren	0.1 mg/l
	Zeewater - Beoordelingsfactoren	0.01 mg/l
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie - Beoordelingsfactoren	9.6 mg/l
	Zoetwatersediment - Evenwichtspartitionering	13.7 mg/kg dw
	Zeewatersediment - Evenwichtspartitionering	1.37 mg/kg dw
	Bodem - Evenwichtspartitionering	2.68 mg/kg dw
pijnhaars	Secundaire vergiftiging	20 mg/kg
	Zoetwater - Beoordelingsfactoren	0.002 mg/l
	Zeewater - Beoordelingsfactoren	0 mg/l
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie - Beoordelingsfactoren	1000 mg/l
	Zoetwatersediment - Evenwichtspartitionering	0.007 mg/kg dw
	Zeewatersediment - Evenwichtspartitionering	0.001 mg/kg dw
tolueen	Bodem - Evenwichtspartitionering	0 mg/kg dw
	Zoetwater - Distributie sensitiviteit	0.68 mg/l
	Zeewater - Distributie sensitiviteit	0.68 mg/l
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie - Distributie sensitiviteit	13.61 mg/l
	Zoetwatersediment - Evenwichtspartitionering	16.39 mg/kg dw
	Zeewatersediment	16.39 mg/kg dw

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

: Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofconcentraties beneden alle explosiegrenswaarden te houden. Gebruik explosieveilige ventilatie.

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

: Chemische spatbril. 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

Code	: 00333364	Datum van uitgave/Revisie datum	: 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188			

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

regelmatig contact voorkomt, een handschoen met een beschermingsklasse 6 (doorbreektijd meer dan 480 minuten volgens EN 374) is aanbevolen. Als slecht een kort contact verwacht wordt, een handschoen met een beschermingsklasse 2 of hoger (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	: Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren het volgende type handschoenen: Kan worden gebruikt: nitrilrubber Aanbevolen: polyvinyl alcohol (PVA), Viton®
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. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen. Raadpleeg de Europese norm EN 1149 voor verdere informatie over materiaal- en ontwerpisen en beproevingsmethoden.
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

<u>Voorkomen</u>	
Fysische toestand	: Vloeistof.
Kleur	: Niet beschikbaar.
Geur	: Karakteristiek.
Smelt-/vriespunt	: Niet bepaald.
Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject	: >37.78°C
Ontvlambaarheid	: Niet bepaald. Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

Code	: 00333364	Datum van uitgave/Revisie datum	: 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188			

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Onderste en bovenste explosiegrens

: Niet beschikbaar.

Flampunt

: Gesloten kroes: 33.89°C

Zelfontbrandingstemperatuur

:

Naam bestanddeel	°C	°F	Methode
 [[4-(aminocarbonyl)fenyl]azo]-N-(2-ethoxyfenyl)-3-hydroxynaftaleen-2-carbonamide	>140	>284	

Ontledingstemperatuur

: Stabiël onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).

pH

: Niet van toepassing.

Viscositeit

: Dynamisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.
Kinematisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.
Kinematisch (40°C): >21 mm²/s

Oplosbaarheid

:

Media	Resultaat
koud water	Niet oplosbaar

Oplosbaarheid in water

: 0.4 g/l

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow)

: Niet van toepassing.

Dampspanning

: 0.93 kPa (7 mm Hg)

Relatieve dichtheid

: 0.97

Deeltjeskenmerken

Mediaan van deeltjesgrootte

: Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

: Het product zelf is niet explosief maar de vorming van een explosief mengsel van damp of stof met lucht is mogelijk.

Oxiderende eigenschappen

: Product levert geen oxidatiegevaar op.

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid

: 0.41 (butylacetaat = 1)

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.

Code : 00333364	Datum van uitgave/Revisie datum : 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Afhankelijk van de omstandigheden kan ontledingsproducten onder meer zijn: koolstofoxiden stikstofoxiden

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de conventionele methode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan geclassificeerd voor toxicologische eigenschappen.

- Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Veroorzaakt huidirritatie.
- Kan kanker veroorzaken.
- Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
- Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Dosis / Blootstelling
Koolwaterstoffen, C9, aromaten > 0.1% cumeen	Rat - Vrouwelijk - Oraal - LD50	3492 mg/kg
xyleen	Konijn - Dermaal - LD50	>3160 mg/kg
	Rat - Oraal - LD50	4.3 g/kg
alkanen, C14-17, chloor	Konijn - Dermaal - LD50	1.7 g/kg
	Rat - Oraal - LD50	>5 g/kg
ethylbenzeen	Rat - Inademing - LC50 Damp	>48.17 g/m³ [1 uren]
	Rat - Oraal - LD50	3.5 g/kg
	Konijn - Dermaal - LD50	17.8 g/kg
	Rat - Inademing - LC50 Damp	17.8 mg/l [4 uren]
n-butylmethacrylaat	Rat - Oraal - LD50	16 g/kg
	Konijn - Dermaal - LD50	10.2 g/kg
	Rat - Inademing - LC50 Damp	29000 mg/m³ [4 uren]
	Rat - Inademing - LC50 Gas.	4910 ppm [4 uren]
	Toxische effecten: Reukzin - Overige wijzigingen Oog - Overig Long, borstkas of ademhaling - kortademigheid	
methylnmethacrylaat	Rat - Oraal - LD50	7872 mg/kg
	Toxische effecten: Gedragmatig - Spierzwakte	
	Gedragmatig - Coma Long, borstkas of ademhaling - Respiratoire depressie	
	Konijn - Dermaal - LD50	>5 g/kg
	Toxische effecten: Huid Na systemische blootstelling - Dermatitis, andere	
pijnhars	Rat - Inademing - LC50 Damp	78000 mg/m³ [4 uren]
	Rat - Oraal - LD50	7600 mg/kg
	Rat - Dermaal - LD50	>2000 mg/kg
tolueen	Rat - Oraal - LD50	5580 mg/kg
	Rat - Inademing - LC50 Damp	49 g/m³ [4 uren]

Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
Dermaal	7441.23 mg/kg
Inhalatie (dampen)	43.43 mg/l

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Irritatie/corrosie

Code : 00333364	Datum van uitgave/Revisie datum : 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188	

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
 xyleen	Konijn - Huid - Gematigd irriterend Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 500 mg Duur van de behandeling/blootstelling: 24 uren

Conclusie/Samenvatting

Huid : Veroorzaakt huidirritatie.

Ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Ademhaling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Conclusie/Samenvatting

Huid : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ademhaling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid

Kan kanker veroorzaken.

Giftigheid voor de voortplanting

Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
Koolwaterstoffen, C9, aromaten > 0.1% cumeen	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen
-	Categorie 3	-	Narcotische werking
xyleen	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen
n-butylmethacrylaat	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen
methylmethacrylaat	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen
tolueen	Categorie 3	-	Narcotische werking

Conclusie/Samenvatting :

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
ethylbenzeen	Categorie 2	-	gehoororganen
tolueen	Categorie 2	-	-

Conclusie/Samenvatting :

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gevaar bij inademing

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
Koolwaterstoffen, C9, aromaten > 0.1% cumeen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
xyleen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
ethylbenzeen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
tolueen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

Conclusie/Samenvatting :

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Code : 00333364
PPG VIKOTE 56 RED 6188

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 september 2026

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Informatie over
waarschijnlijke
blootstellingsrouten : Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Inademing** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Inslikken** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken.
- Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie. Ontvettend voor de huid.
- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie van de luchtwegen
hoesten
misselijkheid of braken
hoofdpijn
slaperigheid/moeheid
duizeligheid/draaierigheid
bewusteloosheid
gereduceerd foetaal gewicht
verhoging in foetale dood
misvormingen aan het skelet
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
gereduceerd foetaal gewicht
verhoging in foetale dood
misvormingen aan het skelet
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid
droogheid
barsten
gereduceerd foetaal gewicht
verhoging in foetale dood
misvormingen aan het skelet
- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid

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

Blootstelling op korte termijn

- Mogelijke directe effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Mogelijke vertraagde effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Blootstelling op lange termijn

- Mogelijke directe effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Mogelijke vertraagde effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Code	: 00333364	Datum van uitgave/Revisie datum	: 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188			

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemeen	: Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten huid en/of dermatitis.
Kankerverwekkendheid	: Kan kanker veroorzaken. Kankerrisico hangt af van de duur en mate van blootstelling.
Mutageniciteit	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Giftigheid voor de voortplanting	: Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
Overige informatie	: Langdurig of herhaald contact kan een droge huid en irritatie veroorzaken. Herhaalde blootstelling aan hoge dampconcentraties kan resulteren in irritatie van de ademhalingswegen en permanent letsel aan de hersenen en het zenuwstelsel. Inhalatie van damp/aërosol-concentraties boven de aanbevolen blootstellingsgrenzen veroorzaakt hoofdpijn, sufheid en misselijkheid en kan leiden tot bewusteloosheid of de dood. Vermijd contact met huid en kleding.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.
Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de samenvattingsmethode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan ingedeeld voor eco-toxicologische eigenschappen. Zie Secties 2 en 3 voor details.

12.1 Toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis / Blootstelling
Koolwaterstoffen, C9, aromaten > 0.1% cumeen ethylbenzeen tolueen	EC50	Daphnia	3.2 mg/l [48 uren]
	LC50	Vis	9.2 mg/l [96 uren]
	Acuut - EC50 - Zoetwater	Daphnia	1.8 mg/l [48 uren]
	Chronisch - NOEC - Zoetwater	Daphnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	1 mg/l
	EC50	Daphnia	3.78 mg/l [48 uren]
	LC50	Vis	5.5 mg/l [96 uren]

Conclusie/Samenvatting : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- /ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis / Inoculum
Koolwaterstoffen, C9, aromaten > 0.1% cumeen ethylbenzeen	-	75% [28 dagen] - Gemakkelijk	
	-	79% [10 dagen] - Gemakkelijk	

Code	: 00333364	Datum van uitgave/Revisie datum	: 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188			

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
✓Koolwaterstoffen, C9, aromaten > 0.1% cumeen	-	-	Gemakkelijk
xyleen	-	-	Gemakkelijk
ethylbenzeen	-	-	Gemakkelijk
tolueen	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- /ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
✓xyleen	3.12	7.4 tot 18.5	Laag
alkanen, C14-17, chloor	4.7 tot 8.3	-	Hoog
ethylbenzeen	3.6	79.43	Laag
n-butylmethacrylaat	2.99	-	Laag
methylmethacrylaat	1.38	-	Laag
pijnhars	1.9 tot 7.7	-	Hoog
tolueen	2.73	90	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water

Product- /ingrediëntennaam	logK _{oc}	K _{oc}
✓ethylbenzeen	2.2	170.406
n-butylmethacrylaat	1.8	70.2421
methylmethacrylaat	1.2	16.6906
tolueen	2.1	117.115

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
✓xyleen	Nee	N/A	Nee	Nee	Nee	N/A	Nee
alkanen, C14-17, chloor	SVHC (Kandidaat)	Gespecificeerd	Gespecificeerd	Gespecificeerd	SVHC (Kandidaat)	Gespecificeerd	Gespecificeerd
ethylbenzeen	Nee	N/A	Nee	Ja	Nee	N/A	Nee
n-butylmethacrylaat	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
methylmethacrylaat	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
pijnhars	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
tolueen	Nee	N/A	Nee	Ja	Nee	N/A	Nee

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Code	: 00333364	Datum van uitgave/Revisie datum	: 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188			

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. Vermijd vrijkomen in het milieu. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Spoel geen schildersgereedschap af en gooi geen verf weg in gootstenen of afvoeren. 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 recyclen 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	:

Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
08 01 99	niet elders genoemd afval

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 recyclen 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. Dampen afkomstig van productresten kunnen leiden tot een zeer licht ontvlambare of explosieve atmosfeer binnenin de verpakking/container. Gebruikte verpakkingen/containers niet aansnijden, lassen of solderen of vormalen tenzij ze van binnen grondig zijn schoongemaakt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.
-------------------------------	---

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	VERF	VERF	PAINT	PAINT
Dutch (NL)	Netherlands	Nederland	19/23	

Code	: 00333364	Datum van uitgave/Revisie datum	: 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188			

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.3 Transportgevaarenklasse (n)	3	3	3	3
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III	III
14.5 Milieugevaren	Ja.	Ja.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Watervervuilende stoffen	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.	(Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)	Not applicable.

Aanvullende informatie

- ADR/RID : De markering voor een milieugevaarlijke stof is niet vereist bij vervoer van hoeveelheden ≤ 5 L of ≤ 5 kg.
- Tunnelcode : (D/E)
- ADN : De markering voor een milieugevaarlijke stof is niet vereist bij vervoer van hoeveelheden ≤ 5 L of ≤ 5 kg.
- IMDG : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
- IATA : De markering voor een milieugevaarlijke stof kan aanwezig zijn indien dit vereist is door andere transportvoorschriften.

- 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 Zeevervoer 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](#)

Intrinsieke eigenschap	Naam bestanddeel	Status	Referentienummer	Revisie datum
PBT	alkanen, C14-17-, chloor-	Kandidaat	D(2021) 4569-DC	7/8/2021
zPzB	alkanen, C14-17-, chloor-	Kandidaat	D(2021) 4569-DC	7/8/2021

[Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten](#)

Code	: 00333364	Datum van uitgave/Revisie datum	: 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188			

RUBRIEK 15: Regelgeving

Product- /ingrediëntennaam	Vermelding nr. (REACH)
PPG VIKOTE 56 RED 6188	3
Koolwaterstoffen, C9, aromaten > 0.1% cumeen	28
tolueen	28
	48

Etikettering : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Synthetische polymeermicrodeeltjes - Vermelding 78

Generieke identiteit van polymeer(en) : HS 3908 Polyamiden

Totaal percentage synthetische polymeermicrodeeltjes : 0 - 1%

De geleverde synthetische polymeermicrodeeltjes zijn onderworpen aan de voorwaarden zoals vastgesteld in vermelding 78 van bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad.

Overige EU-regelgeving

Precursoren voor ontplofbare stoffen : Niet van toepassing.

Ozonafbrekende stoffen (EU 2024/590)

Niet vermeld.

persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

Gevaarscriteria

Categorie
P5c
E1

Nationale regelgeving

Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) - Kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of reproductietoxische stoffen

Naam bestanddeel	Kankerverwekkende stof	Mutageen	Giftigheid voor de voortplanting - Vruchtbaarheid	Voortplantingstoxiciteit - Ontwikkeling	Schadelijk via borstvoeding
xyleen	-	-	-	Ontwikkeling 2	-
solvent-nafta (aardolie),	In lijst opgenomen	In lijst opgenomen	-	-	-
licht aromatisch	In lijst opgenomen	-	-	-	-
cumeen	In lijst opgenomen	-	-	-	-
ethanol	In lijst opgenomen	-	Vruchtbaarheid 1A	Ontwikkeling 1A	In lijst opgenomen
tolueen	-	-	-	Ontwikkeling 2	-

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

Code : 00333364	Datum van uitgave/Revisie datum : 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188	

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.2 : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.
Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen

ATE = Acut toxiciteitschatting
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
Fam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 1B, H350 Lact., H362 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H225 H226 H304 H312 H315 H317 H319 H332 H335 H336 H350 H361d H362 H373 H400 H410 H411 H412	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Ontvlambare vloeistof en damp. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan kanker veroorzaken. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Kan schadelijk zijn via borstvoeding. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
---	---

Code : 00333364	Datum van uitgave/Revisie datum : 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188	

RUBRIEK 16: Overige informatie

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
--------	--

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

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
Asp. Tox. 1	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Carc. 1B	KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 1B
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 2	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
Flam. Liq. 3	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
Lact.	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Effecten op of via lactatie
Repr. 2	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 2
Skin Irrit. 2	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
Skin Sens. 1	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
STOT RE 2	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2
STOT SE 3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3

Historie

Datum van uitgave/ Revisie datum : 23 september 2026

Datum vorige uitgave : 5 juli 2025

Samengesteld door : EHS

Versie : 7

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.