

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 september 2026 Versie : 14



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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : PPG VIKOTE 56 BLACK 8000

Productcode : 00333327

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

Telefoonnummer : Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum + 32 70 245 245

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]

 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.

Code	: 00333327	Datum van uitgave/Revisie datum	: 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 BLACK 8000			

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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 en methylmethacrylaat. 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>		
Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien	:	Niet van toepassing.
Voelbare gevaarsaanduiding	:	Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Code	: 00333327	Datum van uitgave/Revisie datum	: 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 BLACK 8000			

RUBRIEK 2: Identificatie van de 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	≥25 - ≤49	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]
ethylbenzeen	REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS-nummer: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (gehoororganen) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Inademing (dampen)] = 17.8 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]
n-butylmethacrylaat	REACH #: 01-2119486394-28 EC: 202-615-1 CAS-nummer: 97-88-1 Index: 607-033-00-5	<1.0	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-	[1]

Code	: 00333327	Datum van uitgave/Revisie datum	: 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 BLACK 8000			

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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]
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 toluen). 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.

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.

Code : 00333327
PPG VIKOTE 56 BLACK 8000

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 september 2026

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

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 foetal gewicht
verhoging in foetale dood
misvormingen aan het skelet

Huidcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid
droogheid
barsten
gereduceerd foetal gewicht
verhoging in foetale dood
misvormingen aan het skelet

Inslikken : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
gereduceerd foetal gewicht
verhoging in foetale dood
misvormingen aan het skelet

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

Specifieke behandelingen : Geen specifieke behandeling.

Code : 00333327
PPG VIKOTE 56 BLACK 8000

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 september 2026

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik bluspoeder, CO₂, 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

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".

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

Code : 00333327
PPG VIKOTE 56 BLACK 8000

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 september 2026

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

- 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 opdwelen 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 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). 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.

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 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.

Code : 00333327	Datum van uitgave/Revisie datum : 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 BLACK 8000	

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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	Lijst Grenswaarden (België, 12/2023) [Xyleen] Opgenomen via de huid. Grenswaarde 8 uren: 50 ppm. Grenswaarde 8 uren: 221 mg/m³. Kortetijdswaarde 15 minuten: 100 ppm. Kortetijdswaarde 15 minuten: 442 mg/m³.
ethylbenzeen	Lijst Grenswaarden (België, 12/2023) Opgenomen via de huid. Grenswaarde 8 uren: 20 ppm. Grenswaarde 8 uren: 87 mg/m³. Kortetijdswaarde 15 minuten: 125 ppm. Kortetijdswaarde 15 minuten: 551 mg/m³.
methylmethacrylaat	Lijst Grenswaarden (België, 12/2023) Grenswaarde 8 uren: 50 ppm. Grenswaarde 8 uren: 208 mg/m³. Kortetijdswaarde 15 minuten: 416 mg/m³. Kortetijdswaarde 15 minuten: 100 ppm.
tolueen	Lijst Grenswaarden (België, 12/2023) Opgenomen via de huid. Grenswaarde 8 uren: 20 ppm. Grenswaarde 8 uren: 77 mg/m³. Kortetijdswaarde 15 minuten: 100 ppm. Kortetijdswaarde 15 minuten: 384 mg/m³.

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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
	xyleen	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	Lokaal
DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing		Systemisch	442 mg/m³
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 - Werknemers - Langetermijn - Inademing		Systemisch	77 mg/m³
DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal		Systemisch	180 mg/kg bw/dag
DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing		Lokaal	293 mg/m³
DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal		Systemisch	0.58 mg/kg bw/dag
ethylbenzeen	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
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	47.9 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	3 mg/kg bw/dag
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	5 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Systemisch	66.5 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Lokaal	366.4 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing		409 mg/m³
	alkanen, C14-17, chloor		
n-butylmethacrylaat			

Dutch (NL)	Belgium	België	9/22
------------	---------	--------	------

Code	: 00333327	Datum van uitgave/Revisie datum	: 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 BLACK 8000			

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

methylmethacrylaat	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Lokaal	415.9 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Dermaal	Systemisch	1.5 mg/cm²
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	Lokaal	1.5 mg/cm²
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Dermaal	Lokaal	1.5 mg/cm²
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	Lokaal	1.5 mg/cm²
	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/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Lokaal	104 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	Lokaal	208 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Lokaal	208 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Systemisch	348.4 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	Lokaal	416 mg/m³
tolueen	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	Systemisch	8.13 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Lokaal	56.5 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Systemisch	56.5 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Lokaal	192 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Systemisch	192 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	226 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	Lokaal	226 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	Systemisch	226 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	384 mg/kg bw/dag
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	Lokaal	384 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	Systemisch	384 mg/m³

PNEC's

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 dwt
	Zeewatersediment	12.46 mg/kg dwt
	Bodem	2.31 mg/kg
	Zoetwater - Beoordelingsfactoren	0.1 mg/l
	Zeewater - Beoordelingsfactoren	0.01 mg/l
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie - Beoordelingsfactoren	9.6 mg/l
	Zoetwatersediment - Evenwichtspartitionering	13.7 mg/kg dwt
ethylbenzeen	Zeewatersediment - Evenwichtspartitionering	1.37 mg/kg dwt
	Bodem - Evenwichtspartitionering	2.68 mg/kg dwt
	Secundaire vergiftiging	20 mg/kg
	Zoetwater - Distributie sensitiviteit	0.68 mg/l
tolueen		

Code : 00333327
PPG VIKOTE 56 BLACK 8000

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 september 2026

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

	Zeewater - Distributie sensitiviteit	0.68 mg/l
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie - Distributie sensitiviteit	13.61 mg/l
	Zoetwatersediment - Evenwichtspartitionering	16.39 mg/kg dwt
	Zeewatersediment	16.39 mg/kg dwt

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 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 (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: natuurlijk rubber (latex), 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 ontwerpeisen en beproevingsmethoden.

Code	: 00333327	Datum van uitgave/Revisie datum	: 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 BLACK 8000			

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Dampspanning	: 0.92 kPa (6.9 mm Hg)
Relatieve dichtheid	: 0.97
<u>Deeltjeskenmerken</u>	
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	: 0.44 (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.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: Afhankelijk van de omstandigheden kan ontledingsproducten onder meer zijn: koolstofdioxide

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.	
<u>Acute toxiciteit</u>	

Code : 00333327	Datum van uitgave/Revisie datum : 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 BLACK 8000	

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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
ethylbenzeen	Konijn - Dermaal - LD50	1.7 g/kg
	Rat - Oraal - LD50	3.5 g/kg
	Konijn - Dermaal - LD50	17.8 g/kg
alkanen, C14-17, chloor	Rat - Inademing - LC50 Damp	17.8 mg/l [4 uren]
	Rat - Oraal - LD50	>5 g/kg
n-butylmethacrylaat	Rat - Inademing - LC50 Damp	>48.17 g/m³ [1 uren]
	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]
	<u>Toxische effecten:</u> Reukzin - Overige wijzigingen Oog - Overig Long, borstkas of ademhaling - kortademigheid	
methylmethacrylaat	Rat - Oraal - LD50	7872 mg/kg
	<u>Toxische effecten:</u> Gedragmatig - Spierzwakte	
	Gedragmatig - Coma Long, borstkas of ademhaling - Respiratoire depressie	
	Konijn - Dermaal - LD50	>5 g/kg
	<u>Toxische effecten:</u> Huid Na systemische blootstelling - Dermatitis, andere	
tolueen	Rat - Inademing - LC50 Damp	78000 mg/m³ [4 uren]
	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	6580.18 mg/kg
Inhalatie (dampen)	38.4 mg/l

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

Irritatie/corrosie

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

Code : 00333327	Datum van uitgave/Revisie datum : 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 BLACK 8000	

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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.

Informatie over : Niet beschikbaar.

[waarschijnlijke blootstellingsrouten](#)

[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

Code : 00333327
PPG VIKOTE 56 BLACK 8000

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 september 2026

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- gereduceerd foetal gewicht
verhoging in foetale dood
misvormingen aan het skelet
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
gereduceerd foetal gewicht
verhoging in foetale dood
misvormingen aan het skelet
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid
droogheid
barsten
gereduceerd foetal 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

- 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.

Code	: 00333327	Datum van uitgave/Revisie datum	: 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 BLACK 8000			

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	

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
ethylbenzeen	3.6	79.43	Laag
alkanen, C14-17, chloor	4.7 tot 8.3	-	Hoog
n-butylmethacrylaat	2.99	-	Laag
methylmethacrylaat	1.38	-	Laag
tolueen	2.73	90	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water

Code	: 00333327	Datum van uitgave/Revisie datum	: 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 BLACK 8000			

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	logKoc	Koc
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
ethylbenzeen	Nee	N/A	Nee	Ja	Nee	N/A	Nee
alkanen, C14-17, chloor	SVHC (Kandidaat)	Gespecificeerd	Gespecificeerd	Gespecificeerd	SVHC (Kandidaat)	Gespecificeerd	Gespecificeerd
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
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.

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 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 :

Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
08 01 99	niet elders genoemd afval

Code	: 00333327	Datum van uitgave/Revisie datum	: 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 BLACK 8000			

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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. 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 vernalen 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
14.3 Transportgevaarklasse (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.
Waternvervuilende 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.

Code	: 00333327	Datum van uitgave/Revisie datum	: 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 BLACK 8000			

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

Product- /ingrediëntennaam	Vermelding nr. (REACH)
PPG VIKOTE 56 BLACK 8000	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) :  S 3908 Polyamiden

Totaal percentage synthetische polymeermicrodeeltjes :  - 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.

Code	: 00333327	Datum van uitgave/Revisie datum	: 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 BLACK 8000			

RUBRIEK 15: Regelgeving

Gevaarscriteria

Categorie
P5c
E1

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
 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	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	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.
---	--

Code : 00333327	Datum van uitgave/Revisie datum : 23 september 2026
PPG VIKOTE 56 BLACK 8000	

RUBRIEK 16: Overige informatie

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.
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 : 14

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.