

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum van uitgave/Revisie datum

: 17 maart 2026

Versie

: 9



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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT

Productcode : 00382454

Overige middelen ter identificatie

Niet beschikbaar.

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

Productgebruik : Professionele toepassingen, Toegepast d.m.v. spuiten.

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. 2, H351

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 2, H411

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

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

Code : 00382454	Datum van uitgave/Revisie datum : 17 maart 2026
PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen	:
Signaalwoord	: Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	: Ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van kanker. 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 lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving. P280, P210, P273, P391, P403 + P233, P501
Gevaarlijke bestanddelen	: ☒ xyleen en 4-methylpentaan-2-on
Aanvullende etiketonderdelen	: Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: Niet van toepassing.
<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

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII	: Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
---	--

Code	: 00382454	Datum van uitgave/Revisie datum	: 17 maart 2026
PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT			

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Product voldoet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006. : Bevat 4-nonylfenol, vertakt. Kan hormoonverstorend werken.

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
xyleen	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS-nummer: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≥25 - ≤42	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]
4-methylpentaan-2-on	REACH #: 01-2119473980-30 EC: 203-550-1 CAS-nummer: 108-10-1 Index: 606-004-00-4	≥5.0 - ≤7.5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 EUH066	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	≥5.0 - ≤7.5	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]
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	REACH #: 01-2119457273-39 EC: 918-481-9 CAS-nummer: 64742-48-9	≥1.0 - ≤5.0	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
4-nonylfenol, vertakt	REACH #: 01-2119510715-45 EC: 284-325-5 CAS-nummer: 84852-15-3 Index: 601-053-00-8	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oraal] = 1300 mg/kg M [Acuut] = 10 M [Chronisch] = 10	[1] [3]
zinkoxide	REACH #: 01-2119463881-32 EC: 215-222-5 CAS-nummer: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7	≤1.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Acuut] = 1 M [Chronisch] = 1	[1]

Code : 00382454	Datum van uitgave/Revisie datum : 17 maart 2026
PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT	

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	REACH #: 01-2119456619-26 EC: 216-823-5 CAS-nummer: 1675-54-3 Index: 603-073-00-2	<1.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[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	-	[1] [2]
Nonylphenols	EC: 294-048-1 CAS-nummer: 91672-41-2	≤0.072	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	ATE [Oraal] = 500 mg/kg M [Acuut] = 10 M [Chronisch] = 10	[1]

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

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] Een even zorgwekkende stof - Hormoonontregelende eigenschappen
- 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.

Code : 00382454
PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT

Datum van uitgave/Revisie datum : 17 maart 2026

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 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.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Inademing** : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie. Ontvettend voor de huid.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid
droogheid
barsten
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

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.

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 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.

Code : 00382454	Datum van uitgave/Revisie datum : 17 maart 2026
PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT	

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Gevaarlijke verbrandingsproducten	: Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolstofoxiden metaaloxide(n)
5.3 Advies voor brandweerlieden	
Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. 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 onbeschermde 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 gevarengedebiet. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	: Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
6.2 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 opdoelen 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.

Code : 00382454	Datum van uitgave/Revisie datum : 17 maart 2026
PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT	

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

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. 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

: Bewaren tussen de volgende temperaturen: 0 tot 35°C (32 tot 95°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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
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.
4-methylpentaan-2-on	Lijst Grenswaarden (België, 12/2023) Grenswaarde 8 uren: 20 ppm. Grenswaarde 8 uren: 83 mg/m³. Kortetijdswaarde 15 minuten: 50 ppm. Kortetijdswaarde 15 minuten: 208 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.
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

Product- / ingrediëntennaam	Blootstelling	Waarde
Xyleen	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
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	Lokaal 442 mg/m³
4-methylpentaan-2-on	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	Systemisch 442 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn -	Systemisch 4.2 mg/kg bw/dag

Code	: 00382454	Datum van uitgave/Revisie datum	: 17 maart 2026
PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT			

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

ethylbenzeen	Dermaal		
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	11.8 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Lokaal	14.7 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Systemisch	14.7 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Lokaal	83 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Systemisch	83 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	Lokaal	155.2 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	Systemisch	155.2 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	Lokaal	208 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	Systemisch	208 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	Systemisch	4.2 mg/kg bw/dag
	DNEL (afgeleide dosis met minimaal effect) - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Lokaal	442 mg/m³
	DNEL (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
4-nonylfenol, vertakt	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Oraal	Systemisch	0.4 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	Systemisch	0.8 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Dermaal	Systemisch	7.6 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	Systemisch	0.08 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Systemisch	0.4 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Systemisch	0.5 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	Systemisch	1 mg/m³
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	3.8 mg/kg bw/dag
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	7.5 mg/kg bw/dag
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Dermaal	Systemisch	15 mg/kg bw/dag
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Systemisch	12.25 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	8.33 mg/kg bw/dag
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Dermaal	Systemisch	8.33 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	3.571 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Kortetermijn - Dermaal	Systemisch	3.571 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Oraal	Systemisch	0.75 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Kortetermijn - Oraal	Systemisch	0.75 mg/kg bw/dag

Code	: 00382454	Datum van uitgave/Revisie datum	: 17 maart 2026
PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT			

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

tolueen	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	89.3 µg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	Systemisch	0.5 mg/kg bw/dag
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	Systemisch	0.75 mg/kg bw/dag
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	Systemisch	0.87 mg/m³
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	Systemisch	4.93 mg/m³
	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
4-methylpentaan-2-on	Bodem	2.31 mg/kg
	Zoetwater - Beoordelingsfactoren	0.6 mg/l
	Zeewater - Beoordelingsfactoren	0.06 mg/l
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie - Beoordelingsfactoren	27.5 mg/l
	Zoetwatersediment - Evenwichtspartitionering	8.27 mg/kg
ethylbenzeen	Zeewatersediment - Evenwichtspartitionering	0.83 mg/kg
	Bodem - Evenwichtspartitionering	1.3 mg/kg
	Zoetwater - Beoordelingsfactoren	0.1 mg/l
	Zeewater - Beoordelingsfactoren	0.01 mg/l
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie - Beoordelingsfactoren	9.6 mg/l
zinkoxide	Zoetwatersediment - Evenwichtspartitionering	13.7 mg/kg dwt
	Zeewatersediment - Evenwichtspartitionering	1.37 mg/kg dwt
	Bodem - Evenwichtspartitionering	2.68 mg/kg dwt
	Secundaire vergiftiging	20 mg/kg
	Zoetwater - Distributie sensitiviteit	20.6 µg/l
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl] propaan	Zeewater - Distributie sensitiviteit	6.1 µg/l
	Zoetwatersediment - Distributie sensitiviteit	117 mg/kg dwt
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie - Beoordelingsfactoren	52 µg/l
	Zeewatersediment - Beoordelingsfactoren	56.5 mg/kg dwt
	Bodem - Distributie sensitiviteit	35.6 mg/kg dwt
	Zoetwater - Beoordelingsfactoren	0.006 mg/l
	Zeewater - Beoordelingsfactoren	0.001 mg/l

Code : 00382454	Datum van uitgave/Revisie datum : 17 maart 2026
PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT	

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

tolueen	Zoetwatersediment - Evenwichtspartitionering	0.996 mg/kg dwt
	Zeewatersediment - Evenwichtspartitionering	0.1 mg/kg dwt
	Bodem - Evenwichtspartitionering	0.196 mg/kg dwt
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie - Beoordelingsfactoren	10 mg/l
	Secundaire vergiftiging - Beoordelingsfactoren	11 mg/kg
	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 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: polyvinyl alcohol (PVA), Viton®

Code	: 00382454	Datum van uitgave/Revisie datum	: 17 maart 2026
PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT			

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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	: 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. Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken. 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. Draag een gas-/stofmasker conform EN140. Filtertype: filter voor organische dampen (type A) en stofdeeltjes P3
Beheersing van milieublootstelling	: Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen											
Fysische toestand	: Vloeistof.										
Kleur	: Verschillende										
Geur	: Aromatisch. [Gering]										
Smelt-/vriespunt	: Niet bepaald.										
Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject	: >37.78°C										
Ontvlambaarheid	: Niet bepaald. Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.										
Onderste en bovenste explosiegrens	: Niet beschikbaar.										
Vlampunt	: Gesloten kroes: 27°C										
Zelfontbrandingstemperatuur	:										
<table><tr><th>Naam bestanddeel</th><th>°C</th><th>°F</th><th>Methode</th></tr><tr><td>Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten</td><td>>230</td><td>>446</td><td></td></tr></table>				Naam bestanddeel	°C	°F	Methode	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	>230	>446	
Naam bestanddeel	°C	°F	Methode								
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	>230	>446									
Ontledingstemperatuur	: Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).										
pH	: Niet van toepassing.										

Code : 00382454	Datum van uitgave/Revisie datum : 17 maart 2026
PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Viscositeit

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

Viscositeit

> 100 s (ISO 6mm)

Oplosbaarheid

Media	Resultaat
koud water	Niet oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow)

Niet van toepassing.

Dampspanning

Naam bestanddeel	Dampdruk bij 20 °C		Dampdruk bij 50 °C			
	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
methylpentaan-2-on	15.75128	2.1				

Relatieve dichtheid

1.1

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.

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

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

Code : 00382454	Datum van uitgave/Revisie datum : 17 maart 2026
PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT	

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.
- Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Dosis / Blootstelling
✓Xyleen	Rat - Oraal - LD50	4.3 g/kg
4-methylpentaan-2-on	Konijn - Dermaal - LD50	1.7 g/kg
	Rat - Oraal - LD50	2.08 g/kg
ethylbenzeen	Konijn - Dermaal - LD50	>5000 mg/kg
	Rat - Inademing - LC50 Damp	11 mg/l [4 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]
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	Rat - Oraal - LD50	>6 g/kg
4-nonylfenol, vertakt	Konijn - Dermaal - LD50	>5000 mg/kg
	Konijn - Dermaal - LD50	2.14 g/kg
	Rat - Oraal - LD50	1300 mg/kg
	<u>Toxische effecten:</u> Lever - Overige veranderingen Bloed - Bloeding Veranderingen in de bruto metaboliet - Gewichtsverlies of verminderde gewichtstoename	
zinkoxide	Rat - Oraal - LD50	>5000 mg/kg
	Rat - Dermaal - LD50	>2000 mg/kg
	Rat - Inademing - LC50 Stof en nevels	>5700 mg/m³ [4 uren]
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl] propaan	Konijn - Dermaal - LD50	23000 mg/kg
tolueen	Rat - Oraal - LD50	15000 mg/kg
	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	4760.9 mg/kg
Inhalatie (dampen)	23.93 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
4-nonylfenol, vertakt	Konijn - Huid - Erytheem/korstjes Irritatiescore: 4
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl] propaan	Konijn - Ogen - Roodheid van de bindvliezen Duur van de behandeling/blootstelling: 24 uren

Code : 00382454	Datum van uitgave/Revisie datum : 17 maart 2026
PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT	

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

-	Irritatiescore: 0.4
-	Konijn - Ogen - Licht irriterend Duur van de behandeling/blootstelling: 24 uren Volledig omkeerbaar in maximaal 7 dagen
-	Konijn - Huid - Erytheem/korstjes Duur van de behandeling/blootstelling: 4 uren Irritatiescore: 0.8
-	Konijn - Huid - Oedeem Duur van de behandeling/blootstelling: 4 uren Irritatiescore: 0.5
-	Konijn - Huid - Licht irriterend Duur van de behandeling/blootstelling: 4 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

Product- /ingrediëntennaam	Test	Resultaat
☒ bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl] propaan	Muis - huid	Sensibiliserend

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

☒ Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Giftigheid voor de voortplanting

☒ op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
☒ xyleen	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen
4-methylpentaan-2-on	Categorie 3	-	Narcotische werking
tolueen	Categorie 3	-	Narcotische werking

Conclusie/Samenvatting

☒ Kan irritatie van de luchtwegen 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

Code : 00382454	Datum van uitgave/Revisie datum : 17 maart 2026
PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT	

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
xyleen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
ethylbenzeen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	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 irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Inslikken : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- 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
- Inslikken : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid
droogheid
barsten
- 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 : Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kankerrisico hangt af van de duur en mate van blootstelling.
- Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Code	: 00382454	Datum van uitgave/Revisie datum	: 17 maart 2026
PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT			

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Giftigheid voor de voortplanting	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Overige informatie	: Langdurig of herhaald contact kan een droge huid en irritatie veroorzaken. Schuur- en slijpstof kan schadelijk zijn bij inademing. 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
4-methylpentaan-2-on	Acuut - LC50	Vis	>179 mg/l [96 uren]
ethylbenzeen	Acuut - EC50 - Zoetwater	Daphnia	1.8 mg/l [48 uren]
	Chronisch - NOEC - Zoetwater	Daphnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	1 mg/l
4-nonylfenol, vertakt	Acuut - LC50	Vis	0.221 mg/l [96 uren]
	Acuut - EC50	Crustaceeën - Water flea - <i>Moina macrocopa</i>	0.044 mg/l [48 uren]
	Acuut - EC50	Algen - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i>	0.04 mg/l [72 uren]
zinkoxide	Acuut - EC50 - Zoetwater	Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Nieuw geboren organisme	0.481 mg/l [48 uren]
	Acuut - EC50	Algen	0.17 mg/l [72 uren]
	Chronisch - NOEC - Zoetwater	Algen	0.017 mg/l [72 uren]
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan	Chronisch - NOEC	Daphnia	0.3 mg/l [21 dagen]
tolueen	Acuut - LC50 - Zoetwater	Daphnia - <i>daphnia magna</i>	1.8 mg/l [48 uren]
	EC50	Daphnia	3.78 mg/l [48 uren]
	LC50	Vis	5.5 mg/l [96 uren]
Nonylphenols	Acuut - LC50	Vis - <i>Pleuronectes americanus</i>	0.017 mg/l [96 uren]

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Code : 00382454	Datum van uitgave/Revisie datum : 17 maart 2026
PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis / Inoculum
4-methylpentaan-2-on ethylbenzeen	OECD 301F -	83% [28 dagen] - Gemakkelijk 79% [10 dagen] - Gemakkelijk	

Product- /ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
xyleen	-	-	Gemakkelijk
4-methylpentaan-2-on	-	-	Gemakkelijk
ethylbenzeen	-	-	Gemakkelijk
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan	-	-	Niet goed
tolueen	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- /ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
xyleen	3.12	7.4 tot 18.5	Laag
4-methylpentaan-2-on	1.9	-	Laag
ethylbenzeen	3.6	79.43	Laag
4-nonylfenol, vertakt	5.4	251.19 [ASTM E 1022-84]	Laag
tolueen	2.73	90	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water

Product- /ingrediëntennaam	logK _{oc}	K _{oc}
4-methylpentaan-2-on	1.6	40.9047
ethylbenzeen	2.2	170.406
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan	4	10465.7
tolueen	2.1	117.115

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Kan hormoonverstorend werken.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Code : 00382454	Datum van uitgave/Revisie datum : 17 maart 2026
PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT	

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 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

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 vermalen 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

Code : 00382454	Datum van uitgave/Revisie datum : 17 maart 2026
PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT	

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.	(4-nonylphenol, branched)	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
 Een even zorgwekkende stof voor het milieu Hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu	fenol, 2-nonyl-, vertakt	Kandidaat	ED/169/2012	10/29/2013
	fenol, 4-nonyl-, vertakt	Kandidaat	ED/169/2012	12/19/2012

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

Code : 00382454	Datum van uitgave/Revisie datum : 17 maart 2026
PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT	

RUBRIEK 15: Regelgeving

Product- /ingrediëntennaam	Vermelding nr. (REACH)
PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT	3
4-nonylfenol, vertakt	46
tolueen	48
Nonylphenols	46

Etikettering : Niet van toepassing.

Synthetische polymeermicrodeeltjes - Vermelding 78

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 : Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148. Alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

Ozonafbrekende stoffen (EU 2024/590)

Niet vermeld.

persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

Gevaarscriteria

Categorie
P5c E2

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

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

Code : 00382454	Datum van uitgave/Revisie datum : 17 maart 2026
PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT	

RUBRIEK 16: Overige informatie

Classificatie	Rechtvaardiging
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H225 H226 H302 H304 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H332 H335 H336 H351 H361 H361d H361fd H373 H400 H410 H411 H412 EUH066 EUH071	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Ontvlambare vloeistof en damp. Schadelijk bij inslikken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. 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. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Bijtend voor de luchtwegen.
---	---

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Carc. 2 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4 (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 2 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3 VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 2
---	---

Code : 00382454		Datum van uitgave/Revisie datum : 17 maart 2026	
PPG VIKOTE 12 PRO LIGHT			
RUBRIEK 16: Overige informatie			
Skin Corr. 1B		HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B	
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 : 17 maart 2026
datum
Datum vorige uitgave : 25 oktober 2022
Samengesteld door : EHS
Versie : 9

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.