

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 november 2023 Versie : 4.07



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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : PPG AQUACOVER 400 BASE BASE L

Productcode : 00226423

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

Leverancier

+31 20 4075210

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

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

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

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

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

Code : 00226423

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 november 2023

PPG AQUACOVER 400 BASE BASE L

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord :

Gevaar

Gevarenaanduidingen :

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie :

Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. Voorkom lozing in het milieu. Inademing van damp vermijden.

Reactie :

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Opslag :

Niet van toepassing.

Verwijdering :

Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

P280, P273, P261, P305 + P351 + P338, P310, P501

Gevaarlijke bestanddelen :

Decanedioic acid, compds. with 1,3-benzenedimethanamine-bisphenol A-bisphenol A diglycidyl ether-diethylenetriamine glycidyl Ph ether reaction product-epichlorohydrin-formaldehyde-propylene oxide-triethylenetetramine polymer
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine
maleïnezuuranhydride

Aanvullende etiketonderdelen :

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

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

: Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien

: Niet van toepassing.

Voelbare gevaarsaanduiding

: Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of zPzB

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

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie

: Geen bekend.

Code	: 00226423	Datum van uitgave/Revisie datum	: 21 november 2023
PPG AQUACOVER 400 BASE BASE L			

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
Decanedioic acid, compds. with 1,3-benzenedimethanamine-bisphenol A-bisphenol A diglycidyl ether-diethylenetriamine glycidyl Ph ether reaction product-epichlorohydrin-formaldehyde-propylene oxide-triethylenetetramine polymer	CAS-nummer: 260549-92-6	≥10 - ≤25	Eye Dam. 1, H318	-	[1]
aluminiumdihydrogeentrifosfaat	REACH #: 01-2119970565-28 EC: 237-714-9 CAS-nummer: 13939-25-8	≥1.0 - ≤5.0	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
zinkoxide	REACH #: 01-2119463881-32 EC: 215-222-5 CAS-nummer: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7	≥0.30 - <2.5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Acuut] = 1 M [Chronisch] = 1	[1]
2-butoxyethanol	REACH #: 01-2119475108-36 EC: 203-905-0 CAS-nummer: 111-76-2 Index: 603-014-00-0	≤0.30	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Oraal] = 1200 mg/kg ATE [Inademing (dampen)] = 3 mg/l	[1] [2]
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	REACH #: 01-2119972320-44 EC: 500-191-5 CAS-nummer: 68082-29-1	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
ammoniak, watervrij	REACH #: 01-2119488876-14 EC: 231-635-3 CAS-nummer: 7664-41-7 Index: 007-001-00-5	≤0.30	Flam. Gas 2, H221 Press. Gas (Comp.), H280 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Inademing (gassen)] = 2000 ppm M [Acuut] = 1	[1] [2]
maleïnezuuranhydride	REACH #: 01-2119472428-31 EC: 203-571-6 CAS-nummer: 108-31-6 Index: 607-096-00-9	<0.0010	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372	ATE [Oraal] = 400 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%	[1] [2]

Code	: 00226423	Datum van uitgave/Revisie datum	: 21 november 2023
PPG AQUACOVER 400 BASE BASE L			

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

			(ademhalingssysteem) (inademing) EUH071 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.		
--	--	--	--	--	--

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

Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

Dit mengsel bevat ≥ 1% titaniumdioxide. De indeling van titaandioxide volgens Bijlage VI is overeenkomstig Opmerking 10 niet van toepassing op dit mengsel.

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** : Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedurende tenminste 15 minuten en houd de oogleden daarbij open. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Bij onopzettelijk contact met de ogen: directe blootstelling aan de zon of andere bronnen van UV-licht vermijden, aangezien dit kan leiden tot ernstige irritatie, inclusief brandwonden. Deze reacties kunnen vertraagd optreden – zoek medische hulp als er na contact pijn, irritatie of blaarvorming optreedt.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. GEEN braken opwekken.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. 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 ernstig oogletsel.
- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Code : 00226423

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 november 2023

PPG AQUACOVER 400 BASE BASE L

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn
tranenvloed
roodheid
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
roodheid
blaarvorming kan voorkomen
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
maagpijnen

4.3 Vermelding van de vereiste 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 een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

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

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

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

Code : 00226423

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 november 2023

PPG AQUACOVER 400 BASE BASE L

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. Adem damp of mist niet in. 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.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. 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). Personen die in het verleden last hebben gehad van sensibilisatie van de huid mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit produkt wordt gebruikt. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Voorkom lozing in het milieu. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

Code	: 00226423	Datum van uitgave/Revisie datum	: 21 november 2023
PPG AQUACOVER 400 BASE BASE L			

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten	: Bewaren tussen de volgende temperaturen: 5 tot 35°C (41 tot 95°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. 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.

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
aluminiumdihydrogeentrifosfaat	Lijst Grenswaarden (België, 5/2021). [Aluminiumzouten (oplosbaar) (als Al)] Grenswaarde: 2 mg/m³, (als Al) 8 uren.
2-butoxyethanol	Lijst Grenswaarden (België, 5/2021). Opgenomen via de huid. Kortetijdswaarde: 246 mg/m³ 15 minuten. Kortetijdswaarde: 50 ppm 15 minuten. Grenswaarde: 98 mg/m³ 8 uren. Grenswaarde: 20 ppm 8 uren.
ammoniak, watervrij	Lijst Grenswaarden (België, 5/2021). [Ammoniak] Kortetijdswaarde: 36 mg/m³ 15 minuten. Kortetijdswaarde: 50 ppm 15 minuten. Grenswaarde: 14 mg/m³ 8 uren. Grenswaarde: 20 ppm 8 uren.
maleïnezuuranhydride	Lijst Grenswaarden (België, 5/2021). Grenswaarde: 0.01 mg/m³ 8 uren. Formulier: damp en aërosol Grenswaarde: 0.0025 ppm 8 uren. Formulier: damp en aërosol

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
----------------------------------	---

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
aluminiumdihydrogeentrifosfaat	DNEL	Langetermijn Oraal	1.65 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	2.47 mg/m³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	11.52 mg/m³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	16.45 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	32.9 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.5 mg/m³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Oraal	0.83 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	2.5 mg/m³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	5 mg/m³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	83 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
zinkoxide	DNEL	Langetermijn Dermaal	83 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	6.3 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Oraal	26.7 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	59 mg/m³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	98 mg/m³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	147 mg/m³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	246 mg/m³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	426 mg/m³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	1091 mg/m³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	0.56 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
2-butoxyethanol	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.56 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.97 mg/m³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.1 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	3.9 mg/m³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	2.8 mg/m³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Oraal	6.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	6.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.56 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.97 mg/m³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.1 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	DNEL	Langetermijn Inademing	1091 mg/m³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	0.56 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.56 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.97 mg/m³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.1 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	3.9 mg/m³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	2.8 mg/m³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Oraal	6.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	6.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.56 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
ammoniak, watervrij	DNEL	Langetermijn Inademing	0.97 mg/m³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.1 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	3.9 mg/m³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	2.8 mg/m³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Oraal	6.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	6.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.56 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.97 mg/m³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.1 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	3.9 mg/m³	Werknemers	Systemisch

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

maleïnezuuranhydride	DNEL	Kortetermijn Dermaal	6.8 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	6.8 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	7.2 mg/m³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	14 mg/m³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	23.8 mg/m³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	23.8 mg/m³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	36 mg/m³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	47.6 mg/m³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	47.6 mg/m³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	68 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	68 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.4 mg/m³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.4 mg/m³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.081 mg/m³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.081 mg/m³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	0.2 mg/m³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	0.2 mg/m³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.05 mg/m³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	0.06 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.08 mg/m³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Oraal	0.1 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	0.1 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.1 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	0.2 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.2 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch

PNEC's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Detail compartiment	Waarde	Detailmethode
zinkoxide	-	Zoetwater	20.6 µg/l	Distributie sensitiviteit
	-	Zeewater	6.1 µg/l	Distributie sensitiviteit
	-	Zoetwatersediment	117 mg/kg dwt	Distributie sensitiviteit
	-	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	52 µg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zeewatersediment	56.5 mg/kg dwt	Beoordelingsfactoren
2-butoxyethanol	-	Bodem	35.6 mg/kg dwt	Distributie sensitiviteit
	-	Zoetwater	8.8 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zeewater	0.88 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zoetwatersediment	34.6 mg/kg	Evenwichtspartitionering
	-	Zeewatersediment	3.46 mg/kg	Evenwichtspartitionering
	-	Bodem	3.13 mg/kg	Evenwichtspartitionering

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	-	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	463 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zoetwater	0.043 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zeewater	0 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	3.84 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zoetwatersediment	434.02 mg/kg dw	Evenwichtspartitionering
	-	Zeewatersediment	43.4 mg/kg dw	Evenwichtspartitionering
	-	Bodem	86.78 mg/kg dw	Evenwichtspartitionering
	-	Zoetwater	0.1 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zeewater	0.01 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	44.6 mg/l	Beoordelingsfactoren
	-	Zoetwatersediment	0.334 mg/kg dw	Evenwichtspartitionering
	-	Zeewatersediment	0.033 mg/kg dw	Evenwichtspartitionering
	-	Bodem	0.042 mg/kg dw	Evenwichtspartitionering
	-			

Passende technische maatregelen : Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.

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. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. 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 en gezichtsbescherming. Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.

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 : polyethyleen butylrubber

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.

Code	: 00226423	Datum van uitgave/Revisie datum	: 21 november 2023
PPG AQUACOVER 400 BASE BASE L			

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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	: Amine-achtig.				
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar.				
Smelt-/vriespunt	: Kan bij de volgende temperatuur beginnen te stollen: 0°C (32°F) Dit is gebaseerd op gegevens van het volgende bestanddeel: water.				
Beginkookpunt en kooktraject	: >37.78°C				
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar.				
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: Niet beschikbaar.				
Vlampunt	: Gesloten kroes: Niet van toepassing.				
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar.				
Ontledingstemperatuur	: Stabiël onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).				
pH	: 8				
Viscositeit	: Kinematisch (40°C): >21 mm²/s				
Viscositeit	: > 100 s (ISO 6mm)				
Oplosbaarheid	:				
<table><tr><th>Media</th><th>Resultaat</th></tr><tr><td>koud water</td><td>Gedeeltelijk oplosbaar</td></tr></table>		Media	Resultaat	koud water	Gedeeltelijk oplosbaar
Media	Resultaat				
koud water	Gedeeltelijk oplosbaar				
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet van toepassing.				
Dampspanning	:				

Code	: 00226423	Datum van uitgave/Revisie datum	: 21 november 2023
PPG AQUACOVER 400 BASE BASE L			

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Naam bestanddeel	Dampdruk bij 20 °C			Dampdruk bij 50 °C		
	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
water	17.5	2.3				

Verdampingssnelheid	: Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: 1.41
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.
<u>Deeltjeskenmerken</u>	
Mediaan van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
aluminiumdihydrogeentriphosfaat zinkoxide	LD50 Oraal	Rat	>2000 mg/kg	-
	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat	>5700 mg/m³	4 uren
2-butoxyethanol	LD50 Dermaal	Rat	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	>5000 mg/kg	-
	LC50 Inademing Damp	Rat	3 mg/l	4 uren
	LD50 Dermaal	Rat	>2000 mg/kg	-
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	LD50 Oraal	Rat	1200 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	>2000 mg/kg	-

Code	: 00226423	Datum van uitgave/Revisie datum	: 21 november 2023
PPG AQUACOVER 400 BASE BASE L			

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

ammoniak, watervrij	LD50 Oraal LC50 Inademing Gas. LC50 Inademing Gas.	Rat Rat Rat	>2000 mg/kg 9500 ppm 2000 ppm	- 1 uren 4 uren
maleïnezuuranhydride	LD50 Oraal LD50 Dermaal LD50 Oraal	Rat Konijn Rat	0.35 g/kg 2620 mg/kg 400 mg/kg	- - -

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

Irritatie/corrosie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
2-butoxyethanol	Ogen - Irriterend Huid - Gematigd irriterend	Konijn Konijn	- -	24 uren 4 uren	21 dagen 28 dagen
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	Ogen - Ernstig irriterend Huid - Irriterend	Konijn Humaan	- -	- -	- -

Conclusie/Samenvatting

Huid : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.
Ogen : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.
Ademhaling : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

Overgevoeligheid

Product- /ingrediëntennaam	Wijze van blootstelling	Soorten	Resultaat
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	huid	Muis	Sensibiliserend

Conclusie/Samenvatting

Huid : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.
Ademhaling : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

Mutageniciteit

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

Kankerverwekkendheid

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

Giftigheid voor de voortplanting

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

Teratogeniciteit

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over : Niet beschikbaar.
waarschijnlijke
blootstellingsrouten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Code : 00226423

Datum van uitgave/Revisie datum : 21 november 2023

PPG AQUACOVER 400 BASE BASE L

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Inademing : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Inslikken : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Huidcontact : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogcontact : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Inademing : Geen specifieke gegevens.

Inslikken : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
maagpijnen

Huidcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
roodheid
blaarvorming kan voorkomen

Oogcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn
tranenvloed
roodheid

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

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Algemeen : Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna bij blootstelling aan zeer lage concentraties een ernstige allergische reactie plaatsvinden.

Kankerverwekkendheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Giftigheid voor de voortplanting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Overige informatie : Niet beschikbaar.

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

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

Code	: 00226423	Datum van uitgave/Revisie datum	: 21 november 2023
PPG AQUACOVER 400 BASE BASE L			

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
zinkoxide	Acuut EC50 0.17 mg/l	Algen	72 uren
	Acuut EC50 0.481 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Nieuw geboren organisme	48 uren
2-butoxyethanol	Chronisch NOEC 0.017 mg/l	Algen	72 uren
	Zoetwater		
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	Acuut LC50 1474 mg/l	Vis	96 uren
	Chronisch NOEC >100 mg/l	Vis	21 dagen
	EC10 1.78 mg/l	Algen	72 uren

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

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

Product- /ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
2-butoxyethanol	-	-	Gemakkelijk
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	-	-	Niet goed

12.3 Bioaccumulatie

Product- /ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
2-butoxyethanol	0.81	-	Laag
maleïnezuuranhydride	-2.78	-	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Code	: 00226423	Datum van uitgave/Revisie datum	: 21 november 2023
PPG AQUACOVER 400 BASE BASE L			

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

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

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

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

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

Code	: 00226423	Datum van uitgave/Revisie datum	: 21 november 2023
PPG AQUACOVER 400 BASE BASE L			

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

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

Aanvullende informatie

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

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

14.7 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](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

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

[Explosieve voorlopers](#) : Niet van toepassing.

[Ozonafbrekende stoffen \(1005/2009/EU\)](#)

Niet vermeld.

[Seveso directief](#)

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Code : 00226423	Datum van uitgave/Revisie datum : 21 november 2023
PPG AQUACOVER 400 BASE BASE L	

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen

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

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

Classificatie	Rechtvaardiging
Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H221 H280 H302 H314 H315 H317 H318 H319 H331 H334 H372 H400 H410 H411 H412 EUH071	Ontvlambaar gas. Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Giftig bij inademing. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Veroorzaakt schade aan organen 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. Bijtend voor de luchtwegen.
--	---

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3 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 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
--	--

Code : 00226423		Datum van uitgave/Revisie datum : 21 november 2023	
PPG AQUACOVER 400 BASE BASE L			
RUBRIEK 16: Overige informatie			
Eye Irrit. 2 Flam. Gas 2 Press. Gas (Comp.) Resp. Sens. 1 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT RE 1		ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 ONTVLAMBARE GASSEN - Categorie 2 GASSEN ONDER DRUK - Samengeperst gas SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN - Categorie 1 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1 SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 1	

Historie

Datum van uitgave/ Revisie datum : 21 november 2023

Datum vorige uitgave : 25 oktober 2023

Samengesteld door : EHS

Versie : 4.07

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.