

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versie: 8.9 (NL)

Gedrukt op: 28.05.2018

Herzien op: 25.05.2018

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** WACKER® PRIMER G 790**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het preparaat:
Industrieel.
voorstrijkmiddel .**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Fabrikant/leverancier:	Wacker Chemie AG
Straat/postbus:	Hanns-Seidel-Platz 4
Land. duid./postcode/plaats:	D 81737 München
Telefoon:	+49 89 6279-0
Telefax:	+49 89 6279-1770

Inlichtingen m.b.t. het veiligheidsblad:	Telefoon	+49 8677 83-4888
	Telefax	+49 8677 886-9722
	E-mail	WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Inform. in geval van nood (Duitsland):	Bedrijfsbrandweer	+49 8677 83-2222
Inform. in geval van nood (internat.):	National Response Center	+49 621 60-43333

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008:

Gevarenklasse	Gevarencategorie	blootstellingsroute	H-Code
Chronische aquatische toxiciteit	categorie 2		H411
Aspiratiegevaar	categorie 1		H304
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling	categorie 3 (verdovende werking)		H336
Voortplantingstoxiciteit	Categorie 2 (teratogeen)		H361d
Ernstig oogletsel/oogirritatie	categorie 1		H318
Huidcorrosie/-irritatie	categorie 2		H315
Ontvlambare vloeistoffen	categorie 2		H225

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008:

Pictogrammen:



Signaalwoord: Gevaarlijk

H-Code	gevarenaanduidingen
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versie: 8.9 (NL)

Gedrukt op: 28.05.2018

Herzien op: 25.05.2018

P-Code	voorzorgsmaatregelen
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Veiligheidshandschoenen/beschermende kledij/oogbescherming dragen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P243	Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P370+P378	In geval van brand: blussen met bluspoeder, alcoholbestendig schuim of koolstofdioxide.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking.

Gevaarlijke stoffen in het product (etiket):

C7 - C9 Isoalkanen
tetra(n-butyl)titaanaat
Tolueen

Het volgende percentage van het mengsel bestaat uit een of meerdere ingrediënten met onbekende gevaren voor het aquatisch milieu: 6,7.

2.3 Andere gevaren

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

niet toepasbaar

3.2 Mengsels**3.2.1 Chemische karakterisering**

silaan + siloxaan met functionele groepen + hulpstof + oplosmiddel

3.2.2 Bevat gevaarlijke stoffen

Type	CAS-no.	EG-nr. REACH-nr.	Stof	Gehalte %	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008*	Opmerking
INHA	90622-56-3	292-458-5 01-2119471305-42	C7 - C9 Isoalkanen	>75	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	[1]
INHA	5593-70-4	227-006-8 01-2119967423-33	tetra(n-butyl)titaanaat	<10	STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	[1]

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versie: 8.9 (NL)

Gedrukt op: 28.05.2018

Herzien op: 25.05.2018

INHA	108-88-3	203-625-9 01-2119471310-51	Tolueen	>3 – <5	Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225	[1]
INHA	78-10-4	201-083-8 01-2119496195-28	tetraethylsilicaat	<2	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 inhalatief; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	[1]

type: INHA: ingrediënt, VERU: onzuiverheid

[1] = Stof die schadelijk is voor de gezondheid of het milieu; [2] = stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt; [3] = PBT-stof; [4] = zPzB-stof

*De classificatiecodes zijn verklaard in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen:**

Ingeval van ongeval of indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Na contact met de ogen:

Onmiddellijk 10-15 minuten met ruim water spoelen en arts roepen.

Na contact met de huid:

Met ruim water en zeep afwassen; vuile, doorweekte kleding onmiddellijk uittrekken. Roep een arts en geef nauwkeurig op om welke stof het gaat.

Na inademen:

Voor frisse lucht zorgen en rustig neerleggen, bij ademstilstand voor beademing zorgen. Haal een arts en geef nauwkeurig op om welke stof het gaat. Bij ademnood zuurstof toedienen. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging leggen.

Na opname door de mond:

Roep een arts en geef nauwkeurig op om welke stof het gaat. Niet laten braken. Gevaar voor aspiratie.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Relevante gegevens zijn in andere gedeeltes van deze paragraaf te vinden.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Lees meer informatie over de toxicologie in paragraaf 11.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

Waternevel, Bluspoeder, alcoholbestendig schuim, Kooldioxide.

Om veiligheidsredenen niet geschikte blusmiddelen:

waterstraal.

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

Bij verbranding sterke roetontwikkeling.

5.3 Advies voor brandweertaken**Bijzondere beschermingsmiddelen bij de bestrijding van brand:**

Persluchtapparatuur gebruiken.

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

Niet beschermde personen uit de buurt houden. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen etc. (zie deel 8). Inademen van nevels en dampen vermijden. Aanraking met ogen en huid vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of in open water laten terechtkomen. Bij vrijkomen in oppervlaktewateren, riolering of in de bodem de bevoegde instanties waarschuwen. Weggestroomde vloeistof met voor dit doel geschikt materiaal (bijv. aarde) indammen. Vervuild water/bluswater tegenhouden en opslaan. Alleen in volgens voorschrift gemarkeerde reservoirs deponeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en volgens voorschrift afvoeren of verwerken. Met een vloeistofbindend materiaal, bijv. kiezelgoer opnemen en volgens voorschrift lozen of verwerken. Grotere hoeveelheden indammen en in voor dit doel geschikt vat overpompen.

Extra aanwijzingen:

Ontstekingsbronnen verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gelieve op relevante gegevens in andere paragrafen te letten. Dit geldt vooral voor gegevens over persoonlijke beschermingsmiddelen (paragraaf 8) en afvalverwijdering (paragraaf 13).

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor het veilig gebruik:**

Zorg voor goede ventilatie van de ruimte en de werkplek. Afzuiginstallatie moet aanwezig zijn. Uit de buurt van stoffen houden die deze stof niet verdragen (zie punt 10).

Aanwijzingen m.b.t. de bescherming tegen brand en explosies:

Bedreigde verpakkingen met water koel houden. Dampen kunnen in gesloten ruimten met lucht een mengsel vormen dat wanneer er ontstekingsbronnen aanwezig zijn, ook in lege, niet schoongemaakte houders tot explosies kunnen leiden. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden en niet roken. Neem maatregelen ter voorkoming van statische oplading.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Vereisten m.b.t. opslagruimtes en verpakking:**

Doordringen in de bodem op een veilige manier voorkomen.

Aanwijzingen t.b.v. opslag samen met andere stoffen:

niet bekend

Overige specificaties m.b.t. de voorwaarden voor opslag:

Tegen vocht beschermen. Houder goed gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenswaarden voor de lucht op de werkplek:**

CAS-no.	Stof	type	mg/m ³	ppm	E/A	vezel/m ³
	Benzine	TLV_NL	240,0			
108-88-3	Tolueen	TLV_NL	150,0	40,0		
78-10-4	Tetraethylsilicaat	TLV_NL	85,0	10,0		
78-10-4	Tetraethylsilicaat	EU	44,0	5,0		
71-36-3	1-Butanol	TLV_NL				
64-17-5	Ethanol	TLV_NL	1000,0	500,0		

Derived No-Effect Level (DNEL):**tetraethylsilicaat**

Toepassingsgebied:	Waarde:
Werknemer; dermaal; systemisch (acuut)	12,1 mg/kg/dag
Werknemer; dermaal; systemisch (langdurig)	12,1 mg/kg/dag
Werknemer; inhalatief; systemisch (acuut)	85 mg/m ³
Werknemer; inhalatief; lokaal (acuut)	85 mg/m ³
Werknemer; inhalatief; systemisch (langdurig)	85 mg/m ³
Werknemer; inhalatief; lokaal (langdurig)	85 mg/m ³
Consument; dermaal; systemisch (acuut)	8,4 mg/kg/dag
Consument; dermaal; systemisch (langdurig)	8,4 mg/kg/dag
Consument; inhalatief; systemisch (acuut)	25 mg/m ³
Consument; inhalatief; lokaal (acuut)	25 mg/m ³
Consument; inhalatief; systemisch (langdurig)	25 mg/m ³
Consument; inhalatief; lokaal (langdurig)	25 mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC):**tetraethylsilicaat**

Toepassingsgebied:	Waarde:
Zoetwater	0,192 mg/l De waarde voor het volgende hydrolyse product is vastgesteld: ethanol
Zeewater	0,0192 mg/l De waarde voor het volgende hydrolyse product is vastgesteld: ethanol
Sediment (zoetwater)	0,18 mg/kg vochtig gewicht De waarde voor het volgende hydrolyse product is vastgesteld: ethanol
Sediment (zoutwater)	0,018 mg/kg vochtig gewicht De waarde voor het volgende hydrolyse product is vastgesteld: ethanol
Bodem	0,05 mg/kg vochtig gewicht De waarde voor het volgende hydrolyse product is vastgesteld: ethanol
Zuiveringssysteem	4000 mg/l De waarde voor het volgende hydrolyse product is vastgesteld: ethanol
Intermitterende toevoer	10 mg/l De waarde voor het volgende hydrolyse product is vastgesteld: ethanol

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling****Algemene beschermings- en hygiëne-maatregelen:**

Niet eten, drinken of roken tijdens het werken. Dampen niet inademen. Vermijd contact met ogen en huid.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:**Ademhalingsbescherming**

Bij langdurige of intensieve inwerking: Gasmasker filter A .

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril .

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen van nitrilrubber , Veiligheidshandschoenen van fluorcaoutchouc . Handschoenen zijn geschikt voor toepassingen tot 60 minuten.

Bescherming van het lichaam

Beschermende kleding

8.2.2 Beheersing van milieublootstelling

Niet in oppervlakte- of afvalwater en niet in de bodem laten terechtkomen.

8.3 Extra aanwijzingen m.b.t. de inrichting van technische installaties

Houdt u aan de aanwijzingen van deel 7.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Eigenschap:	Waarde:	Methode:
Voorkomen		
Fysische toestand / vorm	Vloeistof	
Kleur	gelig	
Geur		
Geur	zwak	
Stankdrempel		
Stankdrempel :	geen gegevens beschikbaar	
pH-Waarde		
pH-Waarde	ca. 7	
Smelt-/vriespunt		
Smeltpunt / smelttraject	niet toepasbaar	
Beginkookpunt en kooktraject		
Kookpunt / kooktraject	116 - 142 °C bij 1013 hPa	
Vlampunt		
Vlampunt	3 °C	(ISO 13736)
Verdampingssnelheid		
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar	
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden		
Onderste explosiegrens	0,9 Vol-%	
Bovenste explosiegrens	7,0 Vol-%	
Dampspanning		
Dampspanning	50 hPa / 25 °C	(EG-RL.A.4)
Oplosbaarheid		
Mate van oplosbaarheid in water	vrijwel niet oplosbaar	
Dampdichtheid		
relatieve gas-/dampdichtheid	Geen gegevens bekend.	
Relatieve dichtheid		
Relatieve dichtheid	0,76 (20 °C; 1013 hPa) (Water / 4 °C = 1,00)	(DIN 51757)
Dichtheid	0,76 g/cm ³ (20 °C; 1013 hPa)	(DIN 51757)
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water		
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens bekend.	
Zelfontbrandingstemperatuur		
Ontstekingstemperatuur	370 °C	(EN 14522)
Ontledingstemperatuur		
Thermische ontbinding	vervalt	
Viscositeit		
Viscositeit (dynamisch)	0,76 mPa.s	
Viscositeit (kinematisch)	1 mm ² /s	(DIN 51562)
Moleculaire massa		
Moleculaire massa	niet toepasbaar	

9.2 Overige informatie

Explosiegrenzen voor vrijgekomen ethanol: 3,5 - 15 vol-%.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 – 10.3 Reactiviteit; Chemische stabiliteit; Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij deskundige opslag en gebruik geen gevaarlijke reacties bekend.

Relevante gegevens zijn eventueel in andere gedeeltes van deze paragraaf te vinden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

vochtigheid

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met: zuren, water en alkaliën. De reactie vindt plaats met vorming van: alcoholen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij opslag en gebruik volgens voorschrift: niet bekend. Door luchtvochtigheid: butanol, ethanol.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****11.1.1 Algemeen**

Gegevens die op basis van het gehele product zijn verkregen, hebben voorrang op gegevens van afzonderlijke ingrediënten.

11.1.2 Acute toxiciteit**Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

Acute toxicity estimate (ATE):

ATE_{mix} (oraal): > 5000 mg/kg

Gegevens over ingrediënten:**Tolueen:**

Blootstellingsroute	Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
oraal	LD ₅₀ : 5580 mg/kg	rat	ECHA
dermaal	LD ₅₀ : 12400 mg/kg	konijn	ECHA
inhalatief (damp)	LC ₅₀ : 28,1 mg/l; 4 h	rat	ECHA

11.1.3 Huidcorrosie/irritatie**Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

Gegevens over ingrediënten:**Tolueen:**

Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
irriterend	konijn	ECHA OECD 404

11.1.4 Ernstig oogletsel/oogirritatie**Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

Gegevens over ingrediënten:**Tolueen:**

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versie: 8.9 (NL)

Gedrukt op: 28.05.2018

Herzien op: 25.05.2018

Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
niet irriterend	konijn	ECHA OECD 405

11.1.5 Sensibilisatie van de ademwegen/huid**Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

Gegevens over ingrediënten:**Tolueen:**

Blootstellingsroute	Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
dermaal	geen overgevoeligheid veroorzakend	Guinees biggetje; Magnusson-Kligman	ECHA OECD 406

11.1.6 Mutageniteit in geslachtscellen**Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

Gegevens over ingrediënten:**Tolueen:**

Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
negatief	mutation assay (in vitro) Muislymfoomcellen	ECHA OECD 476
negatief	mutation assay (in vitro) Bacteriële cellen	ECHA OECD 471
negatief	chromosome aberration assay (in vivo) rat intrapertoneaal; Beenmerkcellen	ECHA

11.1.7 Kankerverwekkendheid**Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

11.1.8 Voortplantingstoxiciteit**Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

Gegevens over ingrediënten**Tolueen:**

De stof kan mogelijk letsel aan het ongeboren kind toebrengen.

11.1.9 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling**Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

Gegevens over ingrediënten:**Tolueen:**

Blootstellingsroute	Resultaat/Werking	Bron
inhalatief	Doelorganen: centraal zenuwstelsel Dampen kunnen narcotiserende werking hebben.	ECHA

11.1.10 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling**Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

Gegevens over ingrediënten:**Tolueen:**

Doelorganen in dierproven: centraal zenuwstelsel.

11.1.11 Aspiratiegevaar**Beoordeling:**

Indien een aspiratierisico op grond van de ingrediënten bestaat, wordt het gehele product overeenkomstig geclassificeerd en gekenmerkt.

Gegevens over ingrediënten:**Tolueen:**

Product kan een aspiratierisico voor de mens vormen.

11.1.12 Aanvullende toxicologische raadgevingen

Alifatische koolwaterstoffen zorgen vlg. de literatuur voor een lichte irritatie van huid en slijmvliezen, ontvet de huid, is narcotiserend. Bij directe inwerking op het longweefsel (bijv. door aspiratie) kan longontsteking optreden. n-Butanol (71-36-3) heeft volgens de literatuur een irriterende werking op de huid, ontvet de huid en is narcotiserend. Hydrolyseproduct / verontreiniging: Ethanol (64-17-5) wordt via alle blootstellingsroutes gemakkelijk geabsorbeerd. Ethanol kan irritatie van ogen en slijmvliezen, storingen in het centraal zenuwstelsel en misselijkheid en duizeligheid veroorzaken. Chronische blootstelling aan hoge concentraties ethanol kan schade aan de lever en het centraal zenuwstelsel veroorzaken.

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

Geen gegevens bekend.

Gegevens over ingrediënten:

Gegevens die op basis van het gehele product zijn verkregen, hebben voorrang op gegevens van afzonderlijke ingrediënten.

Tolueen:

Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
LC ₅₀ : 5,5 mg/l (gemeten)	dynamisch Zilverzalm (<i>Oncorhynchus kisutch</i>) (96 h)	ECHA
EC ₅₀ : 3,78 mg/l (gemeten)	semi-statisch Daphnia (48 h)	ECHA
EC ₅₀ (photosynthesis): 134 mg/l (nominaal)	alg (3 h)	ECHA

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Beoordeling:**

Geen gegevens bekend.

Gegevens over ingrediënten:**Tolueen:**

Biologisch makkelijk afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie**Beoordeling:**

Bio-accumulatie niet waarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem**Beoordeling:**

Geen gegevens bekend.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen relevante stoffen, die als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB) beoordeeld werden.

12.6 Andere schadelijke effecten

geen bekend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****13.1.1 Product**

Aanbeveling:

Afvoer van afval volgens voorschrift door verbranden in een verbrandingsinstallatie voor speciale afval. Houdt u aan de ter plaatse geldende voorschriften.

13.1.2 Niet schoongemaakte verpakkingen

Aanbeveling:

Verpakkingen dienen volledig leeggemaakt worden (drupvrij, stofvrij, met spatel leeggemaakt). Verpakkingen die niet kunnen worden schoongemaakt, dienen te worden behandeld als de stof zelf.

13.1.3 Afval-code no. (EG)

Voor dit product kann geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de verwijderaar te worden bepaald.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 – 14.4 VN-nummer; Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN; Transportgevaarklasse(n); Verpakkingsgroep****Weg ADR:**

Waardering.....: Gevaargoed

14.1 UN-no.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält C7-C9 Isoalkane, Titantetrabutanolat)

14.2 Proper Shipping Name (Nationaal) : brandbare vloeistof, n.e.g. (bevat C7-C9 isoalkanen, tetra(n-butyl)titanaat)

14.3 Klasse.....: 3

14.4 Verpakkingsgroep.....: II

Spoorweg RID:

Waardering.....: Gevaargoed

14.1 UN-no.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält C7-C9 Isoalkane, Titantetrabutanolat)

14.2 Proper Shipping Name (Nationaal) : brandbare vloeistof, n.e.g. (bevat C7-C9 isoalkanen, tetra(n-butyl)titanaat)

14.3 Klasse.....: 3

14.4 Verpakkingsgroep.....: II

Transport over zee IMDG-Code:

Waardering.....: Gevaargoed

14.1 UN-no.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Flammable liquid, n.o.s. (contains C7-C9 Isoalkanes, Titanium tetrabutanolate)

14.3 Klasse.....: 3

14.4 Verpakkingsgroep.....: II

Transport door de lucht ICAO-TI/IATA-DGR:

Waardering.....: Gevaargoed

14.1 UN-no.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Flammable liquid, n.o.s. (contains C7-C9 Isoalkanes, Titanium tetrabutanolate)

14.3 Klasse.....: 3

14.4 Verpakkingsgroep.....: II

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk: ja
Marine Pollutant (IMDG): ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gelieve op relevante gegevens in andere paragrafen te letten.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Een bulktransport in tankschepen is niet beoogd.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Nationale en lokale voorschriften dienen te worden opgevolgd.

Informatie over de kentekening vindt u in hoofdstuk 2 van dit document.

Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (Seveso III):

Vermelding in Richtlijn	Volgnr. in de lijst	Drempelwaarde 1	Drempelwaarde 2
ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	P5c	5.000 t	50.000 t
MILIEUGEVAREN	E2	200 t	500 t

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit product werd geen veiligheidsevaluatie voor chemische stoffen volgens EG-verordening 1907/2006 (REACH) doorgevoerd.

15.3 Gegevens met betrekking tot de Internationale Registerstatus

Indien relevante gegevens voor de afzonderlijke stofinventarissen beschikbaar zijn, worden deze onderstaand aangegeven.

- Zuid-Korea (Republiek Korea)..... : **ECL** (Existing Chemicals List):
Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
- Japan : **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):
Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
- Nieuw-Zeeland : **NZIoC** (New Zealand Inventory of Chemicals):
Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris. (Voor een juiste interpretatie van de registratiestatus is aanvullende informatie vereist, zoals de indeling als gevaarlijke stof of mogelijk een Group Standard.)
- Australië : **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):
Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
- Volksrepubliek China : **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):
Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
- Canada : **DSL** (Domestic Substance List):
Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
- Filipijnen : **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):
Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
- Verenigde Staten van Amerika (VSA) : **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):
Alle bestanddelen van dit product staan vermeld als zijnde actief of zijn in overeenstemming met de inventaris van chemische stoffen.
- Taiwan (Republiek China) : **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):
Dit product is opgenomen in of in overeenstemming met de inventaris van chemische stoffen. Algemene opmerking: de Taiwanese verordening inzake chemische stoffen vereist een fase 1-registratie voor stoffen die opgenomen zijn in of in overeenstemming zijn met de TCSI indien bij de import naar Taiwan of bij de productie in Taiwan de drempelhoeveelheid van 100 kg/jaar overschreden wordt (voor mengsels moet dit per bestanddeel worden berekend). Het is de taak van de importerende/producerende juridische entiteit om zorg te dragen voor deze verplichting.

Europese Economische Ruimte (EER) : **REACH** (Verordening (EG) nr. 1907/2006):

Algemene noot: Registratieverplichtingen welke op grond van de fabricage in of import naar de EER door de in paragraaf 1 genoemde leveranciers ontstaan, zullen door deze worden voldaan. Registratieverplichtingen welke op grond van de import naar de EER door klanten of downstreamgebruikers ontstaan, zullen door deze worden voldaan.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Product

De gegevens in dit document baseren op de stand van onze kennis op het moment van revisie. Zij vormen geen uitspraak over de eigenschappen van het beschreven product in de zin van de wettelijke garantievoorschriften.

De beschikbaarstelling van dit document ontslaat de afnemer van het product niet van diens verantwoordelijkheid om de van toepassing zijnde wetten en voorschriften met betrekking tot het product op te volgen. Dit geldt in het bijzonder voor de verdere verkoop van het product of daarmee vervaardigde mengsels of artikelen in andere rechtsgebieden, alsook voor industriële eigendomsrechten van derden. Indien het beschreven product wordt verwerkt of met andere materialen wordt vermengd, kunnen de gegevens in dit document niet op het aldus vervaardigde product worden overgedragen, tenzij dit uitdrukkelijk zo wordt vermeld. Bij een herverpakking van het product is de afnemer verantwoordelijk voor het bijsluiten van de van toepassing zijnde veiligheidsinformatie.

Op alle leveringen zijn de WACKER SILICONES Health Care voorschriften van toepassing, die u op www.wacker.com kunt vinden.

16.2 Extra aanwijzingen:

Komma's in numerieke gegevens staan voor de decimale punt. Verticale strepen aan de linkerrand verwijzen naar wijzigingen ten opzichte van de vorige versie. Deze versie vervangt alle voorgaande versies.

Verklaring van de GHS-classificatiecode:

- Asp. Tox. 1; H304..... : Aspiratiegevaar categorie 1; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- STOT SE 3; H336..... : Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling categorie 3 (verdovende werking); Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Flam. Liq. 2; H225 : Ontvlambare vloeistoffen categorie 2; Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- Skin Irrit. 2; H315..... : Huidcorrosie/-irritatie categorie 2; Veroorzaakt huidirritatie.
- Aquatic Chronic 2; H411 Chronische aquatische toxiciteit categorie 2; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- STOT SE 3; H336..... : Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling categorie 3 (verdovende werking); Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- STOT SE 3; H335..... : Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling categorie 3 (irriterend voor de luchtwegen); Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Eye Dam. 1; H318 : Ernstig oogletsel/oogirritatie categorie 1; Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Flam. Liq. 3; H226 : Ontvlambare vloeistoffen categorie 3; Ontvlambare vloeistof en damp.
- Skin Irrit. 2; H315..... : Huidcorrosie/-irritatie categorie 2; Veroorzaakt huidirritatie.
- Repr. 2; H361d : Voortplantingstoxiciteit Categorie 2 (teratogeen); Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- STOT RE 2; H373 : Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling categorie 2; Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- STOT SE 3; H336..... : Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling categorie 3 (verdovende werking); Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Skin Irrit. 2; H315..... : Huidcorrosie/-irritatie categorie 2; Veroorzaakt huidirritatie.
- Asp. Tox. 1; H304..... : Aspiratiegevaar categorie 1; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- Flam. Liq. 2; H225 : Ontvlambare vloeistoffen categorie 2; Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- Flam. Liq. 3; H226 : Ontvlambare vloeistoffen categorie 3; Ontvlambare vloeistof en damp.
- Acute Tox. 4; H332..... : Acute toxiciteit categorie 4; Schadelijk bij inademing.
- Eye Irrit. 2; H319..... : Ernstig oogletsel/oogirritatie categorie 2; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- STOT SE 3; H335..... : Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling categorie 3 (irriterend voor de luchtwegen); Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Categorisering	Verklaring:
Chronische aquatische toxiciteit, categorie 2	Calculatiemethode
Aspiratiegevaar, categorie 1	Calculatiemethode

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versie: 8.9 (NL)

Gedrukt op: 28.05.2018

Herzien op: 25.05.2018

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3 (verdovende werking)	Calculatiemethode
Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2 (teratogeen)	Calculatiemethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1	Calculatiemethode
Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2	Calculatiemethode
Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2	Op basis van testgegevens.

- Einde van veiligheidsinformatieblad -