

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Version: 10.12 (SE)

Tryckdatum: 24.08.2020

Omarbetad den: 15.06.2020

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn:

WACKER® PRIMER G 790

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller beredningen:

Industriell.

Grundering .

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör:

Wacker Chemie AG

Gata/Box:

Hanns-Seidel-Platz 4

Land/Postnr./Ort:

D 81737 München

Telefon:

+49 89 6279-0

Telefax:

+49 89 6279-1770

Upplysningar om säkerhetsdatabladet:

Telefon

+49 8677 83-4888

Telefax

+49 8677 886-9722

E-mail

WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

SOS-information:

+46 8 566 42573

Giftinformationscentralen

112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt regelverket (EG) nr 1272/2008:

Faroklass	Farokategori	exponeringsväg	H-Kod
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	Kategori 2		H411
Fara vid aspiration	Kategori 1		H304
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kategori 3		H336
Reproduktionstoxicitet	Kategori 2		H361d
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1		H318
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2		H315
Brandfarliga vätskor	Kategori 2		H225

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008:

Faropiktogram:



Signalord: Fara

H-Kod	riskhänvisningar
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Version: 10.12 (SE)

Tryckdatum: 24.08.2020

Omarbetad den: 15.06.2020

P-Kod	säkerhetshänvisningar
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P391	Samla upp spill.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P332 + P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P370 + P378	Vid brand: Släck med släckningspulver, alkoholbeständig skum eller koldioxid.
P403 + P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till återvinningscentral.

Farliga beståndsdelar (etikettering):

C7 - C9 isoalkaner
Titantetrabutanolat
toluen

Följande procenthalt av blandningen innehåller beståndsdel(ar) med okänd farlighet för den akvatiska miljön: 6,7 %.

2.3 Andra faror

Inga uppgifter föreligger.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

ej tillämplig

3.2 Blandningar

3.2.1 Kemisk beteckning

silan och siloxan med funktionella grupper + hjälpmedel + lösningsmedel

3.2.2 Farliga ingående ämnen

typ	CAS-Nr.	EG-nr. REACH-nummer	Ämnet	Halt %	Klassificering enligt regelverket (EG) nr 1272/2008*	Anmärkning
INHA	90622-56-3	292-458-5 01-2119471305-42	C7 - C9 isoalkaner	>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	Titantetrabutanolat	<10	STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	[1]

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Version: 10.12 (SE)

Tryckdatum: 24.08.2020

Omarbetad den: 15.06.2020

INHA	108-88-3	203-625-9 01-2119471310-51	toluen	>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], [2]
INHA	78-10-4	201-083-8 01-2119496195-28	Tetraetylsilikat	<2	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 inhalation; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	[1], [2]

typ: INHA: ingrediens, VERU: förening

[1] = Hälsö- och miljöfarligt ämne; [2] = ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen; [3] = PBT-ämne; [4] = vPvB-ämne

*Uppgifterna om klassificering förklaras i kapitel 16.

Produkten innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (REACH- förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 57) ovanför ≥ 0,1%.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänt:**

Vid olycksfall eller illamående sök medicinsk rådgivning (om möjligt, förevisa etikett eller säkerhetsdatablad).

Stänk i ögon:

Spola genast med mycket vatten (i 15 minuter) och kontakta läkare.

Hudkontakt:

Tvätta med mycket vatten eller vatten och tvål; tag av nedstänkta kläder omedelbart. Sök läkarvård och ange noga ämnets beteckning.

Inandning:

Sörj för god ventilation och vila, ge konstgjord andning vid andningsstillestånd. Sök läkarvård och ange noga ämnets beteckning. Ge syre vid andnöd. Vid medvetlöshet stabilt sidoläge.

Förtäring:

Sök läkarvård och ange noga ämnets beteckning. Framkalla ej kräkning, kvävningssrisk.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Relevanta uppgifter finns i andra delar av detta avsnitt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ytterligare toxikologisk information i avsnitt 11 måste beaktas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpligt släckningsmedel:**

vattendimma, släckningspulver, alkoholbeständigt skum, koldioxid.

Pga säkerhetsskäl olämpligt släckningsmedel:

vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Stark sotbildning vid förbränning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning:**

Använd av omgivningsluften oberoende andningsskyddsapparat.

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Version: 10.12 (SE)

Tryckdatum: 24.08.2020

Omarbetad den: 15.06.2020

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvaras åtskilt från oskyddade personer. Bär personlig skyddsutrustning (jfr avsnitt 8). Undvik inandning av dimma och ångor. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej tömmas i avloppsnätet eller i vattenmiljön. Underrätta ansvarig myndighet vid utsläpp i avloppsnätet eller miljö/vattenmiljön. Valla in vätskespill med lämpligt material (t.ex. jord). Förhindra utsläpp av förorenat vatten/släckningsvatten. Skaffa bort avfall i behållare märkta enligt föreskrift.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp på mekanisk väg och avlägsna enligt föreskrift. Samla upp med vätskebindande material, t ex kiselgur och avlägsna enligt föreskrift. Större mängder vallas in och pumpas upp i lämplig behållare.

Ytterligare anvisningar:

Avlägsna antändningskällor.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Relevanta uppgifter i andra avsnitt måste beaktas. Detta gäller i synnerhet för uppgifter om personlig skyddsutrustning (avsnitt 8) och avfallshantering (avsnitt 13).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Anvisningar för säker hantering:

Sörj för god ventilation. Punktugsug erfordras. Förvaras åtskilt från oförenliga ämnen enl. punkt 10.

Anvisningar för brand- och explosionsskydd:

Kyl ned skadade behållare med vatten. Inomhus kan ång-/luftblandningar bildas, som i närvaro av värmekällor kan leda till explosion, även i tomma, ej rengjorda behållare. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på förvaringsutrymmen och behållare:

Förhindra inträngning i golvet.

Anvisningar för samförvaring:

inga kända

Ytterligare förvaringsanvisningar:

Får inte utsättas för fukt. Förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga uppgifter föreligger.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Luftgränsvärden på arbetsplatsen:

CAS-Nr.	Ämnet	typ	mg/m ³	ppm	E/A	fiber/m ³
108-88-3	Toluen	TLV_SE	200,0	50,0		
108-88-3	Toluen	EU	192,0	50,0		
78-10-4	Tetraetylsilikat	EU	44,0	5,0		
71-36-3	1-Butanol	TLV_SE	45,0	15,0		
64-17-5	Etanol	TLV_SE	1900,0	1000,0		

- Toluol (CAS-nr 108-88-3): korttidsvärdet (EU) är 384 mg/m³ (= 100 ppm); hudresorptiv.

Derived No-Effect Level (DNEL):

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Version: 10.12 (SE)

Tryckdatum: 24.08.2020

Omarbetad den: 15.06.2020

Tetraetylsilikat

Användningsområde:	Värde:
Arbetstagare; dermal; systemiskt (akut)	12,1 mg/kg/dag
Arbetstagare; dermal; systemiskt (långvarigt)	12,1 mg/kg/dag
Arbetstagare; inhalation; systemiskt (akut)	85 mg/m ³
Arbetstagare; inhalation; lokalt (akut)	85 mg/m ³
Arbetstagare; inhalation; systemiskt (långvarigt)	85 mg/m ³
Arbetstagare; inhalation; lokalt (långvarigt)	85 mg/m ³
Konsument; dermal; systemiskt (akut)	8,4 mg/kg/dag
Konsument; dermal; systemiskt (långvarigt)	8,4 mg/kg/dag
Konsument; inhalation; systemiskt (akut)	25 mg/m ³
Konsument; inhalation; lokalt (akut)	25 mg/m ³
Konsument; inhalation; systemiskt (långvarigt)	25 mg/m ³
Konsument; inhalation; lokalt (långvarigt)	25 mg/m ³

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

Användningsområde:	Värde:
Sötvatten	0,192 mg/l Värdet har bestämts för följande hydrolysisprodukt: etanol
Havsvatten	0,0192 mg/l Värdet har bestämts för följande hydrolysisprodukt: etanol
Sediment (sötvatten)	0,18 mg/kg fuktvikt Värdet har bestämts för följande hydrolysisprodukt: etanol
Sediment (havsvatten)	0,018 mg/kg fuktvikt Värdet har bestämts för följande hydrolysisprodukt: etanol
Mark	0,05 mg/kg fuktvikt Värdet har bestämts för följande hydrolysisprodukt: etanol
Reningsverk	4000 mg/l Värdet har bestämts för följande hydrolysisprodukt: etanol
Intermittent utsläpp	10 mg/l Värdet har bestämts för följande hydrolysisprodukt: etanol

8.2 Begränsning av exponeringen**8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Ät, drick och rök ej under hanteringen. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden.

Personlig skyddsutrustning:**Andningsskydd**

Om det inte går att utesluta en inhalativ exponering som överstiger arbetsplatsens gränsvärde ska lämpligt andningsskydd användas. Lämpligt andningsskydd: Andningsskydd med helmask som uppfyller kraven i standarder som EN 136.

Rekommenderad filtertyp: Gasfilter ABEK (vissa oorganiska, organiska och sura gaser och ångor; ammoniak/aminer) som uppfyller kraven i standarder som EN 14387

I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosol exponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt. Lämpligt andningsskydd: Andningsskydd med helmask som uppfyller kraven i standarder som EN 136.

Rekommenderad filtertyp: Gasfilter ABEK-P2 (vissa oorganiska, organiska och sura gaser och ångor; ammoniak/aminer; partiklar) som uppfyller kraven i standarder som EN 14387

Använd andningsskydd vid långvarig eller kraftig påverkan. Lämpligt andningsskydd: Slutet andningsskydd som uppfyller kraven i standarder som EN 137.

Följ tidsgränserna för användning samt tillverkarnas anvisningar.

Ögonskydd

skyddsglasögon .

Handskydd

Använd alltid skyddshandskar vid hantering av produkten, som uppfyller erkända standarder såsom EN374.

Rekommenderat handskmaterial: Skyddshandskar av fluorgummi

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Version: 10.12 (SE)

Tryckdatum: 24.08.2020

Omarbetad den: 15.06.2020

Materialtjocklek: > 0,7 mm
Genombrottstid: > 480 min

Rekommenderat handskmaterial: Skyddshandskar av femskiktsslaminat av PE och EVOH (4H)
Materialtjocklek: > 0,062 mm
Genombrottstid: > 480 min

Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Tänk på att yttre påverkan (som temperatur) kan ge kemskyddshandskar avsevärt sämre tålighet vid daglig användning.

Kroppsskydd

skyddskläder

8.2.2 Begränsning av miljöexponeringen

Får inte tömmas i avloppsnätet eller i miljön/vattenmiljön.

8.3 Ytterligare anvisningar för utformning av tekniska anläggningar

Beakta uppgifter i avsnitt 7.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskap:	Värde:	Metod:
Utseende		
Aggregationstillstånd	vätska	
Färg	gulaktig	
Lukt		
Lukt	svag	
Luktreningströskel		
Luktreningströskel	data saknas	
pH-Värde		
pH-Värde	bortfaller	
Smältpunkt/frys punkt		
Smältpunkt / smältpunktsintervall	ej tillämplig	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall		
Kokpunkt / kokpunktsintervall	116 - 142 °C vid 1013 hPa	(Ej specificerad)
Flampunkt		
Flampunkt	3 °C	(ISO 13736)
Avdunstningshastighet		
Avdunstningshastighet	data saknas	
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns		
Undre explosionsgräns	0,9 Vol-%	
Övre explosionsgräns	7,0 Vol-%	
Ångtryck		
Ångtryck	50 hPa / 25 °C	(EG-RL.A.4)
Löslighet		
Löslighet i vatten	praktiskt taget olöslig	
Ångdensitet		
Relativ gas-/ångdensitet	Inga data kända.	
Relativ densitet		
Relativ densitet	0,76 (23 °C; 1013 hPa) (Vatten / 4 °C = 1,00)	(DIN 51757)
Densitet	0,76 g/cm ³ (23 °C; 1013 hPa)	(DIN 51757)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten		
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data kända.	
Självantändningstemperatur		
Tändtemperatur	370 °C	(EN 14522)
Sönderfallstemperatur		
Termisk sönderdelning	bortfaller	

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Version: 10.12 (SE)

Tryckdatum: 24.08.2020

Omarbetad den: 15.06.2020

Viskositet

Viskositet (dynamisk): 0,76 mPa.s vid 23 °C

(Ej specificerad)

Viskositet (kinematisk).....: 1 mm²/s

(DIN 51562-1)

Molekylmassa

Molekylmassa.....: ej tillämplig

9.2 Annan information

Explosionsområde för fri etanol: 3,5 - 15 vol%.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 – 10.3 Reaktivitet; Kemisk stabilitet; Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända vid fackmässig förvaring och hantering.

Relevanta uppgifter finns eventuellt i andra delar av detta avsnitt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Fuktighet.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med: syror , vatten och alkalier . Reaktionen sker under bildning av alkoholer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förvaring och hantering enl föreskrift: inga kända. Butanol och etanol under inverkan av luftfuktighet.

AVSNITT 11: Tokikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****11.1.1 Allmänt**

Uppgifter som gäller hela produkten har företräde framför uppgifter om enskilda beståndsdelar.

11.1.2 Akut toxicitet**Bedömning:**

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Acute toxicity estimate (ATE):ATE_{mix} (Oralt): > 5000 mg/kg**Ämnesinformation:****toluen:**

Exponeringsväg	Resultat/Verkan	Typer/testsystem	Källa
Oralt	LD50: 5580 mg/kg	Råtta	ECHA
dermal	LD50: 12400 mg/kg	Kanin	ECHA
inhalation (ånga)	LC50: 28,1 mg/l; 4 h	Råtta	ECHA

11.1.3 Frätande eller irriterande på huden**Bedömning:**

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation:**toluen:**

Resultat/Verkan	Typer/testsystem	Källa
irriterande	Kanin	ECHA OECD 404

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)**Material: 60003263****WACKER® PRIMER G 790**

Version: 10.12 (SE)

Tryckdatum: 24.08.2020

Omarbetad den: 15.06.2020

11.1.4 Allvarlig ögonskada eller ögonirritation**Bedömning:**

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation:**toluen:**

Resultat/Verkan	Typer/testsystem	Källa
ej irriterande	Kanin	ECHA OECD 405

11.1.5 Sensibilisering av andningsvägar/hud**Bedömning:**

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation:**toluen:**

Exponeringsväg	Resultat/Verkan	Typer/testsystem	Källa
dermal	ej allergiframkallande	Marsvin; Maximeringstest	ECHA OECD 406

11.1.6 Mutagenitet i könsceller**Bedömning:**

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation:**toluen:**

Resultat/Verkan	Typer/testsystem	Källa
negativ	mutation assay (in vitro) muslymfomceller	ECHA OECD 476
negativ	mutation assay (in vitro) bakterieceller	ECHA OECD 471
negativ	chromosome aberration assay (in vivo) råtta intraperitonealt; ryggmärgsceller	ECHA

11.1.7 Cancerogenitet**Bedömning:**

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

11.1.8 Reproduktionstoxicitet**Bedömning:**

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation**toluen:**

Ämnet kan möjligen orsaka fosterskador hos människor.

11.1.9 Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)**Bedömning:**

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation:

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)**Material: 60003263****WACKER® PRIMER G 790**

Version: 10.12 (SE)

Tryckdatum: 24.08.2020

Omarbetad den: 15.06.2020

toluen:

Exponeringsväg	Resultat/Verkan	Källa
inhalation	Målorgan: Centrala nervsystemet Ångor kan ha narkotisk verkan.	ECHA

11.1.10 Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)**Bedömning:**

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation:**toluen:**

Målorgan i djurförsök: Centrala nervsystemet.

11.1.11 Fara vid aspiration**Bedömning:**

Om fara vid aspiration beror på ingredienserna framgår detta av klassificeringen och märkningen av hela produkten.

Ämnesinformation:**toluen:**

Produkten kan innebära en fara för människor vid aspiration.

11.1.12 Ytterligare toxikologiska anvisningar

Enl. dokumentation verkar alifatiska kolväten svagt hud- och slemhinneirriterande, hudavfettande samt narkotiskt. Direkt inverkan på lungvävnaden (t ex genom inandning) kan ge lunginflammation. Enl dokumentation verkar n-butanol (71-36-3) slemhinneirriterande, svagt hudirriterande, hudavfettande samt narkotiskt. Hydrolysisprodukt/förorening: Etanol (64-17-5) resorberas snabbt och väl via alla exponeringsvägar. Etanol kan orsaka irritation i ögon och slemhinnor samt leda till störningar i det centrala nervsystemet, illamående och yrsel. Kronisk exponering för större mängder etanol kan leda till skador på levern och det centrala nervsystemet.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Bedömning:**

Inga data kända.

Ämnesinformation:

Uppgifter som gäller hela produkten har företräde framför uppgifter om enskilda beståndsdelar.

toluen:

Resultat/Verkan	Typer/testsystem	Källa
LC50: 5,5 mg/l (uppmätt)	dynamiskt Silverlax (<i>Oncorhynchus kisutch</i>) (96 h)	ECHA
EC50: 3,78 mg/l (uppmätt)	semistatiskt Daphnia (48 h)	ECHA
EC50 (photosynthesis): 134 mg/l (nominellt)	Alg (3 h)	ECHA

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Bedömning:**

Inga data kända.

Ämnesinformation:**toluen:**

Biologiskt lätt nedbrytbar.

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Version: 10.12 (SE)

Tryckdatum: 24.08.2020

Omarbetad den: 15.06.2020

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bedömning:

Bioackumulation är osannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Bedömning:

Inga data kända.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga uppgifter föreligger.

12.6 Andra skadliga effekter

inga kända

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Produkt

Rekommendation:

Oskadliggörs enligt föreskrift genom förbränning i en förbränningsanläggning för specialavfall. Beakta lokala myndigheteters föreskrifter.

13.1.2 Orena förpackningar

Rekommendation:

Förpackningar måste vara helt tömda på sitt innehåll. Ej rengöringsbara förpackningar avfallshandteras som ämnet.

13.1.3 Typkod för avfall (EG)

För denna produkt kan ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshandteraren.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4 UN-nummer; Officiell transportbenämning; Faroklass för transport; Förpackningsgrupp

Vägtransport ADR:

Värdering.....: Farligt gods

14.1 FN-Nr.....: 1993

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

14.2 Proper Shipping Name (nationell) ...: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (innehåller C7-C9 isoalkan, titantrabutanolat)

14.3 Klass.....: 3

14.4 Förpackningsgrupp.....: II

Järnväg RID:

Värdering.....: Farligt gods

14.1 FN-Nr.....: 1993

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

14.2 Proper Shipping Name (nationell) ...: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (innehåller C7-C9 isoalkan, titantrabutanolat)

14.3 Klass.....: 3

14.4 Förpackningsgrupp.....: II

Sjötransport IMDG-Code:

Värdering.....: Farligt gods

14.1 FN-Nr.....: 1993

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

14.3 Klass.....: 3

14.4 Förpackningsgrupp.....: II

Flygtransport ICAO-TI/IATA-DGR:

Värdering.....: Farligt gods

14.1 FN-Nr.....: 1993

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

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Version: 10.12 (SE)

Tryckdatum: 24.08.2020

Omarbetad den: 15.06.2020

14.3 Klass: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt: ja
Marine Pollutant (IMDG): ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Relevanta uppgifter i andra avsnitt måste beaktas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ingen bulktransport i tankfartyg är avsedd.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Nationella och lokala föreskrifter ska beaktas.

Uppgifter om märkning finns i kapitel 2 i detta dokument.

Europaparlamentets och -rådets direktiv 2012/18/EU om riskkontroll map. allvarliga olyckor med farliga ämnen (Seveso III):

Listad i direktivet	Serienummer på listan	Gränsvärdesmängd 1	Gränsvärdesmängd 2
BRANDFARLIGA VÄTSKOR	P5c	5.000 t	50.000 t
MILJÖFARLIGHET	E2	200 t	500 t

Övriga föreskrifter, begränsningar och förbud:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier: Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII): Produkten innehåller > 0,1 vikt-% toluen. Följ aktuell utgåva av förordning 1907/2006, bilaga XVII, punkt 48.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning enligt direktivet (EG) 1907/2006 (REACH) genomförts.

15.3 Uppgifter för Internationell registreringsstatus

Om det finns relevanta uppgifter om vissa ämnesförteckningar, så finns de angivna nedan.

Japan: **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):
Produkten är upptagen på eller i enlighet med ämnesförteckningen.

Nya Zeeland.....: **NZIoC** (New Zealand Inventory of Chemicals):
Produkten är upptagen på eller i enlighet med ämnesförteckningen. (Rätt tolkning av registreringsstatus kräver ytterligare information som faroklassning för farligt ämne eller ev. Group Standard.)

Australien: **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):
Produkten är upptagen på eller i enlighet med ämnesförteckningen.

Kina.....: **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):
Produkten är upptagen på eller i enlighet med ämnesförteckningen.

Kanada.....: **DSL** (Domestic Substance List):
Produkten är upptagen på eller i enlighet med ämnesförteckningen.

Filippinerna.....: **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):
Produkten är upptagen på eller i enlighet med ämnesförteckningen.

Amerikas förenta stater (USA): **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):
Alla produktkomponenter är listade som aktiva eller i överensstämmelse med ämnesförteckningen.

Taiwan: **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):
Produkten är listad i eller överensstämmer med ämnesförteckningen. Allmän anvisning: Kemikalieförordningen i Taiwan kräver fas 1-registrering för TCSI-listade eller TCSI-överensstämmande ämnen när import till Taiwan eller tillverkning i Taiwan överstiger gränsvärdesmängden 100 kg/år (beräknas per ingrediens vid blandningar). Importören eller tillverkaren är ansvarig.

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Version: 10.12 (SE)

Tryckdatum: 24.08.2020

Omarbetad den: 15.06.2020

Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES)	REACH (Förordning (EG) nr. 1907/2006): Allmän anvisning: registreringskraven för tillverkning i eller import till EU:s ekonomiska zon enl. avsnitt 1 är uppfyllda. Registreringskraven för import till EU:s ekonomiska zon av kunder eller andra användare nedströms är deras resp. ansvar.
Sydkorea (Republiken Korea)	AREC (Lag om registrering och utvärdering av kemikalier: "K-REACH"): Allmän anvisning: registreringsskyldigheten för ämnen tillverkade i Korea eller importerade till Korea är uppfylld av angiven leverantör i avsnitt 1. Registreringsskyldighet vid import till Korea via kunder eller andra användare nedströms ska uppfyllas av dem.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Produkt

Uppgifterna i det här dokumentet baseras på våra kunskaper vid tidpunkten för revideringen. Uppgifterna utgör ingen utfästelse om den beskrivna produktens egenskaper inom ramen för lagstadgade garantiföreskrifter.

Överlåtelsen av detta dokument innebär inte att mottagaren av produkten befrias från sitt ansvar att följa de lagar och bestämmelser som gäller för produkten. Detta gäller i synnerhet för vidare försäljning eller distribution av produkten, eller beredningar och artiklar som baseras på produkten, i andra jurisdiktionsområden och med avseende på skyddet av immateriell egendom som tillhör tredje part. Om den beskrivna produkten bearbetas eller blandas med andra substanser kan uppgifterna i detta dokument inte överföras på den nya produkten om inte detta uttryckligen omnämns. Om produkten packas om ansvarar mottagaren för att erforderlig säkerhetsrelevant information bifogas.

WACKER begränsar användningen av produkterna i människokroppen resp. i kontakt med kroppsvätskor eller slemhinnor. För mer information, se vår Health Care Policy på www.wacker.com. WACKER kan upphäva ev. leveransskyldighet(er) om Health Care Policy inte följs.

16.2 Ytterligare anvisningar:

Kommatecken i de numeriska uppgifterna betecknar decimalpunkten. De lodräta strecken i vänster marginal betecknar ändringar gentemot den tidigare versionen. Denna version ersätter alla tidigare versioner.

Förklaring till GHS –klassificeringsuppgifterna:

Asp. Tox. 1; H304	Fara vid aspiration Kategori 1; Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
STOT SE 3; H336	Specifik organototoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Flam. Liq. 2; H225	Brandfarliga vätskor Kategori 2; Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skin Irrit. 2; H315	Frätande/irriterande på huden Kategori 2; Irriterar huden.
Aquatic Chronic 2; H411	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 2; Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
STOT SE 3; H336	Specifik organototoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
STOT SE 3; H335	Specifik organototoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Eye Dam. 1; H318	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1; Orsakar allvarliga ögonskador.
Flam. Liq. 3; H226	Brandfarliga vätskor Kategori 3; Brandfarlig vätska och ånga.
Skin Irrit. 2; H315	Frätande/irriterande på huden Kategori 2; Irriterar huden.
Repr. 2; H361d	Reproduktionstoxicitet Kategori 2; Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
STOT RE 2; H373	Specifik organototoxicitet - upprepade exponering Kategori 2; Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
STOT SE 3; H336	Specifik organototoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skin Irrit. 2; H315	Frätande/irriterande på huden Kategori 2; Irriterar huden.
Asp. Tox. 1; H304	Fara vid aspiration Kategori 1; Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Flam. Liq. 2; H225	Brandfarliga vätskor Kategori 2; Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Flam. Liq. 3; H226	Brandfarliga vätskor Kategori 3; Brandfarlig vätska och ånga.
Acute Tox. 4; H332	Akut toxicitet Kategori 4; Skadligt vid inandning.
Eye Irrit. 2; H319	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2; Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3; H335	Specifik organototoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificering	Motiv:
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration, Kategori 1	Beräkningsmetod
Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet, Kategori 2	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden, Kategori 2	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003263**WACKER® PRIMER G 790**

Version: 10.12 (SE)

Tryckdatum: 24.08.2020

Omarbetad den: 15.06.2020

Brandfarliga vätskor, Kategori 2

På basis av testdata.

- Slut på säkerhetsdatabladet -