

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

Materiale: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Version: 9.13 (DK)

Udskriftsdato: 24.08.2020

Revideret den: 18.08.2020

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn:

WACKER® PRIMER G 790

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt:

Industriel.

Grunding .

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør:

Wacker Chemie AG

Gade/postboks:

Hanns-Seidel-Platz 4

Landekode/postnr/by:

D 81737 München

Telefon:

+49 89 6279-0

Telefax:

+49 89 6279-1770

Oplysning til sikkerhedsdatablad:

Telefon

+49 8677 83-4888

Telefax

+49 8677 886-9722

E-mail

WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Nødtelefon

Alarmcentral:

+45 8988 2286

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fareklasse	Farekategori	Ekspositionsvej	H-Kode
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet	Kategori 2		H411
Aspirationsfare	Kategori 1		H304
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering	Kategori 3		H336
Reproduktionstoksicitet	Kategori 2		H361d
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1		H318
Hudætsning/-irritation	Kategori 2		H315
Brandfarlige væsker	Kategori 2		H225

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008:

Piktogrammer:



Signalord: Fare

H-Kode	advarsler om farer
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

Materiale: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Version: 9.13 (DK)

Udskriftsdato: 24.08.2020

Revideret den: 18.08.2020

P-Kode	sikkerhedsanvisninger
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233	Hold beholderen tæt lukket.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelsestøj/øjenværn.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P243	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P301 + P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaklinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P312	Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.
P391	Udslip opsamles.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P332 + P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P370 + P378	Ved brand: Anvend pulver, alkoholbestandig skum eller kuldioxid til brandslukning.
P403 + P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes på genbrugsstation.

Farlige indholdsstoffer (etikettering):

C7 - C9 Isoalkane

Tetra(n-butyl)titanat

Toluen

Den følgende procentdel af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendte farer for vandmiljøet: 6,7 %.

2.3 Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

ikke anvendelig

3.2 Blandinger**3.2.1 Kemisk karakteristisk**

silan og siloxan med funktionelle grupper + hjælpepestof + opløsningsmiddel

3.2.2 Farlige indholdsstoffer

Type	CAS-nr.	EF-nr. REACH-nr.	Stof	Indhold %	Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008*	Bemærkning
INHA	90622-56-3	292-458-5 01-2119471305-42	C7 - C9 Isoalkane	>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)titanat	<10	STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	[1]

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

Materiale: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Version: 9.13 (DK)

Udskriftsdato: 24.08.2020

Revideret den: 18.08.2020

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	Tetraethylsilikat	<2	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 Inhalativ; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	[1], [2]

Type: INHA: Indholdstof, VERU: Forurening

[1] = Sundheds- eller miljøskadeligt stof; [2] = stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering; [3] = PBT-stof; [4] = vPvB-stof

*Oplysninger om klassificering forklares i kapitel 16.

Dette produkt indeholder ingen SVHC-stoffer (REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, artikel 57) $\geq 0,1$ %.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt:**

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis muligt.

Ved øjenkontakt:

Skyl med rigelige mængder vand i mindst 10-15 minutter og søg læge.

Ved hudkontakt:

Vask med rigelige mængder vand eller vand og sæbe; tilsmudset, gennemvædet tøj tages straks af. Søg læge og oplys om stoffets nøjagtige navn.

Ved indånding:

Sørg for frisk luft og hold patienten i ro, hvis patienten ikke trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Søg læge og oplys stoffets nøjagtige navn. Ved åndenød skal gives ilt. I tilfælde af bevidstløshed skal personen lægges i aflåst sideleje.

Ved indtagelse:

Søg læge og oplys om stoffets nøjagtige navn. Fremkald ikke opkastning, risiko for åndenød.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Relevante oplysninger findes i andre dele af dette afsnit.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Iagttag de yderligere informationer om toksilogi i afsnit 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Passende slukningsmidler:**

Vandtåge, Pulver, alkoholresistent skum, Kuldioxid.

Sikkerhedsmæssigt uegnede slukningsmidler:

Vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kraftig soddannelse ved forbrænding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særligt beskyttelsesudstyr ved brandslukning:**

Benyt friskluftmaske.

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

Materiale: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Version: 9.13 (DK)

Udskriftsdato: 24.08.2020

Revideret den: 18.08.2020

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personer uden beskyttelse holdes væk fra stedet. Benyt personligt beskyttelsesudstyr (se afsnit 8). Undgå indåndning af tåge og dampe. Undgå kontakt med øjne og hud.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke ledes i kloak eller vandløb. Ved udlob i vandløb, kloak eller i undergrunden skal de ansvarlige myndigheder underrettes. Væskeudslip skal inddæmme med egnet materiale (f.eks. jord). Forurenede vand/slukningsvand opsamles. Destruktion i foreskriftsmæssig angivne beholdere.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk og bortskaffes forskriftsmæssigt. Opsamles med væskeabsorberende materiale, f.eks. kiselgur, og bortskaffes forskriftsmæssigt. Større mængder inddæmme og pumpes op i egnede beholdere.

Andet:

Fjern antændelseskilder.

6.4 Henvisning til andre punkter

Læs relevante oplysninger i andre afsnit. Dette gælder i særdeleshed oplysninger om personlige værnemidler (afsnit 8) og om bortskaffelse (afsnit 13).

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anvisninger på sikker håndtering:

Sørg for god ventilation og udluftning på arbejdsstedet. Ved forarbejdning under forhøjet temperatur. Holdes væk fra uforligelige stoffer som beskrevet i punkt 10.

Oplysninger om brand- og eksplosionssikring:

Udsatte beholdere nedkøles med vand. Dampene kan i lukkede rum danne forbindelser med luft, der i nærheden af antændelseskilder kan medføre eksplosion, også i tomme, urensede beholdere. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerlokaler og beholdere:

Indtrængen i jorden skal forhindres omhyggeligt.

Samlagringsoplysninger:

ingen kendte

Andre oplysninger om lagerbetingelser:

Beskyt mod fugt. Beholderen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for luft på arbejdsplads:

CAS-nr.	Stof	Type	mg/m ³	ppm	E/A	fibre/m ³
108-88-3	Toluen	TLV_DK	94,0	25,0		
108-88-3	Toluen	EU	192,0	50,0		
78-10-4	Tetraethylorthosilikat	TLV_DK	85,0	10,0		
78-10-4	Tetraethylorthosilikat	EU	44,0	5,0		
64-17-5	Ethanol	TLV_DK	1900,0	1000,0		

Toluen (CAS-nr. 108-88-3): Korttidsværdi (EU) er 384 mg/m³ (= 100 ppm); optagelse gennem hud.

Derived No-Effect Level (DNEL):

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

Materiale: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Version: 9.13 (DK)

Udskriftsdato: 24.08.2020

Revideret den: 18.08.2020

Tetraethylsilikat

Anvendelsesområde:	Værdi:
Arbejdstage; dermal; systemisk (akut)	12,1 mg/kg/dag
Arbejdstage; dermal; systemisk (langtids)	12,1 mg/kg/dag
Arbejdstage; Inhalativ; systemisk (akut)	85 mg/m ³
Arbejdstage; Inhalativ; lokal (akut)	85 mg/m ³
Arbejdstage; Inhalativ; systemisk (langtids)	85 mg/m ³
Arbejdstage; Inhalativ; lokal (langtids)	85 mg/m ³
Forbruger; dermal; systemisk (akut)	8,4 mg/kg/dag
Forbruger; dermal; systemisk (langtids)	8,4 mg/kg/dag
Forbruger; Inhalativ; systemisk (akut)	25 mg/m ³
Forbruger; Inhalativ; lokal (akut)	25 mg/m ³
Forbruger; Inhalativ; systemisk (langtids)	25 mg/m ³
Forbruger; Inhalativ; lokal (langtids)	25 mg/m ³

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

Anvendelsesområde:	Værdi:
Ferskvand	0,192 mg/l Værdien er fundet for følgende hydrolyseprodukt: ethanol
Havvand	0,0192 mg/l Værdien er fundet for følgende hydrolyseprodukt: ethanol
Sediment (Ferskvand)	0,18 mg/kg fugtig vægt Værdien er fundet for følgende hydrolyseprodukt: ethanol
Sediment (Havvand)	0,018 mg/kg fugtig vægt Værdien er fundet for følgende hydrolyseprodukt: ethanol
Jord	0,05 mg/kg fugtig vægt Værdien er fundet for følgende hydrolyseprodukt: ethanol
Renseanlæg	4000 mg/l Værdien er fundet for følgende hydrolyseprodukt: ethanol
Intermitterende udledning.	10 mg/l Værdien er fundet for følgende hydrolyseprodukt: ethanol

8.2 Eksponeringskontrol**8.2.1 Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering****Generel beskyttelse og hygiejne:**

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden.

Personligt beskyttelsesudstyr:**Åndedrætsværn**

Kan en inhalativ eksponering over arbejdspladsens grænseværdi ikke udelukkes, skal der anvendes et egnet åndedrætsværn.

Egnet åndedrætsværn: Åndedrætsværn med helmaske, iht. anerkendte standarder såsom EN 136.

Anbefalet filter type: Gasfilter ABEK (bestemte uorganiske, organiske sure gasser og dampe; ammoniak/aminer), iht. anerkendte standarder såsom EN 14387

Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Egnet åndedrætsværn: Åndedrætsværn med helmaske, iht. anerkendte standarder såsom EN 136.

Anbefalet filter type: Kombinationsfilter ABEK-P2 (bestemte uorganiske, organiske sure gasser og dampe; ammoniak/aminer; partikel), iht. anerkendte standarder såsom EN 14387

Der skal anvendes åndedrætsværn ved længerevarende eller kraftig indvirkning. Egnet åndedrætsværn: Luftforsynede åndedrætsværn, iht. anerkendte standarder såsom EN 137.

Overhold begrænsningen af bæretiden samt fabrikantens henvisninger til beskyttelse af åndedrætsorganer.

Øjne

Beskyttelsesbriller .

Hænder

Brug altid beskyttelseshandsker iht. gældende normer såsom EN 374, når produktet skal håndteres.

Anbefalet handskemateriale: Beskyttelseshandsker af Fluorgummi

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)**Materiale: 60003263****WACKER® PRIMER G 790**

Version: 9.13 (DK)

Udskriftsdato: 24.08.2020

Revideret den: 18.08.2020

Materialets tykkelse: > 0,7 mm
 Gennembrudstid: > 480 min

Anbefalet handskemateriale: Beskyttelseshandsker af 5-lags-laminat af PE og EVOH (4H)
 Materialets tykkelse: > 0,062 mm
 Gennembrudstid: > 480 min

Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Det skal bemærkes, at kemikaliebeskyttelseshandskers normale brugstid kan være meget kortere end den permeationstid, der er fastlagt med tests, på grund af forskellige faktorer (for eksempel temperaturen).

Krop

Beskyttelsestøj.

8.2.2 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke udledes i vandløb, spildevand og i jord.

8.3 Andre oplysninger om udformning af tekniske anlæg

Følg anvisningerne i afsnit 7.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Egenskab:	Værdi:	Metode:
Udseende		
Tilstandsform.....	væske	
Farve.....	gullig	
Lugt		
Lugt.....	svagt	
Lugtgrænse		
Lugtgrænse.....	ingen kendte data	
pH-Værdi		
pH-Værdi.....	ikke relevant	
Smeltepunkt/frysepunkt		
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval.....	ikke anvendelig	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval		
Kogepunkt / kogepunktsinterval.....	116 - 142 °C ved 1013 hPa	(ej oplyst)
Flammepunkt		
Flammepunkt.....	3 °C	(ISO 13736)
Fordampningshastighed		
Fordampningshastighed.....	ingen kendte data	
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser		
Nedre eksplosionsgrænse.....	0,9 Vol-%	
Øvre eksplosionsgrænse.....	7,0 Vol-%	
Damptryk		
Damptryk.....	50 hPa / 25 °C	(EG-RL.A.4)
Opløselighed		
Opløselighed i vand.....	uopløselig i praksis	
Dampmassefylde		
Relativ gas-/dampmassefylde.....	Ingen kendte data.	
Relativ massefylde		
Relativ massefylde.....	0,76 (23 °C; 1013 hPa) (Vand / 4 °C = 1,00)	(DIN 51757)
Massefylde.....	0,76 g/cm ³ (23 °C; 1013 hPa)	(DIN 51757)
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand		
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand.....	Ingen kendte data.	
Selvantændelsestemperatur		
Antændelsestemperatur.....	370 °C	(EN 14522)
Dekomponeringstemperatur		
Termisk nedbrydning.....	ikke relevant	

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

Materiale: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Version: 9.13 (DK)

Udskriftsdato: 24.08.2020

Revideret den: 18.08.2020

Viskositet

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

(ej oplyst)

Viskositet (kinematisk).....: 1 mm²/s

(DIN 51562-1)

Molekylmasse

Molekylmasse.....: ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksplodingsgrænser for frigjort ethanol: 3,5 - 15 vol%.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 – 10.3 Reaktivitet; Kemisk stabilitet; Risiko for farlige reaktioner**

Ingen farlige reaktioner kendte ved forsvarlig opbevaring og håndtering.

Relevante oplysninger findes evt. i andre dele af dette afsnit.

10.4 Forhold, der skal undgås

Fugtighed.

10.5 Materialer, der skal undgås

Reagerer med: syrer , vand og alkalier . Reaktionen er dannelse af alkohol.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering: ingen kendte. Pga. luftfugtighed butanol og ethanol.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****11.1.1 Generelt**

Data, der er konstateret for det samlede produkt, har prioritet frem for data om de enkelte indholdsstoffer.

11.1.2 Akut toksicitet**Vurdering:**

På dette slutpunkt foreligger ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

Acute toxicity estimate (ATE):ATE_{mix} (Oralt): > 5000 mg/kg**Oplysninger om stoffer:****Toluen:**

Eksponeringsvej	Resultat/Effekt	Species/Testsystem	Kilde
Oralt	LD50: 5580 mg/kg	Rotte	ECHA
dermal	LD50: 12400 mg/kg	Kanin	ECHA
Inhalativ (damp)	LC50: 28,1 mg/l; 4 h	Rotte	ECHA

11.1.3 Hudætsning/hudirritation**Vurdering:**

På dette slutpunkt foreligger ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

Oplysninger om stoffer:**Toluen:**

Resultat/Effekt	Species/Testsystem	Kilde
irriterende	Kanin	ECHA OECD 404

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

Materiale: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Version: 9.13 (DK)

Udskriftsdato: 24.08.2020

Revideret den: 18.08.2020

11.1.4 Alvorlige øjenskader/øjenirritation**Vurdering:**

På dette slutpunkt foreligger ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

Oplysninger om stoffer:**Toluen:**

Resultat/Effekt	Species/Testsystem	Kilde
Ingen øjenirritation	Kanin	ECHA OECD 405

11.1.5 Sensibilisering af luftveje/hud**Vurdering:**

På dette slutpunkt foreligger ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

Oplysninger om stoffer:**Toluen:**

Eksponeringsvej	Resultat/Effekt	Species/Testsystem	Kilde
dermal	Medfører ikke hudsensibilisering.	Marsvin; Maksimeringstest	ECHA OECD 406

11.1.6 Kimcellemutagenicitet**Vurdering:**

På dette slutpunkt foreligger ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

Oplysninger om stoffer:**Toluen:**

Resultat/Effekt	Species/Testsystem	Kilde
negativ	mutation assay (in vitro) muselymfomceller	ECHA OECD 476
negativ	mutation assay (in vitro) bakterieceller	ECHA OECD 471
negativ	chromosome aberration assay (in vivo) Rotte Intraperitoneal; knoglemarvsceller	ECHA

11.1.7 Carcinogenicitet**Vurdering:**

På dette slutpunkt foreligger ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

11.1.8 Reproduktionstoksicitet**Vurdering:**

På dette slutpunkt foreligger ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

Oplysninger om stoffer**Toluen:**

Stoffet kan hos mennesker muligvis true det ufødte barn.

11.1.9 Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)**Vurdering:**

På dette slutpunkt foreligger ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

Oplysninger om stoffer:

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

Materiale: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Version: 9.13 (DK)

Udskriftsdato: 24.08.2020

Revideret den: 18.08.2020

Toluen:

Eksponeringsvej	Resultat/Effekt	Kilde
Inhalativ	Målorganer: Centralnervesystem Dampe kan virke narkotiske.	ECHA

11.1.10 Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)**Vurdering:**

På dette slutpunkt foreligger ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

Oplysninger om stoffer:**Toluen:**

Receptorganer i dyreforsøg: det centrale nervesystem

11.1.11 Aspirationsfare**Vurdering:**

I tilfælde af at en aspirationsfare er baseret på indholdsstoffer kann dette ses på klassificering og mærkning af hele produktet.

Oplysninger om stoffer:**Toluen:**

Produktet kan udgøre en aspirationsfare for mennesker.

11.1.12 Andre toksikologiske oplysninger

Isopar E (64742-48-9) virker i.h.t. litteraturangivelse svagt irriterende på hud og slimhinder, hudaffedtende, narkotisk. Ved direkte påvirkning af lungevæv (f. eks. indånding) er der mulighed for lungebetændelse. n-Butanol (71-36-3) virker i henhold til litteraturangivelse irriterende på slimhinder, svagt irriterende på hud, hudaffedtende, narkotisk. Hydrolyseprodukt / urenhed: Ethanol (64-17-5) optages godt og hurtigt via alle eksponeringsruter. Ethanol kan medføre irritationer af øjne og slimhinder samt medføre forstyrrelser i det centrale nervesystem, kvalme og svimmelhed. Kronisk eksponering af store mængder ethanol kan medføre skader på lever og det centrale nervesystem.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Vurdering:**

Ingen kendte data.

Oplysninger om stoffer:

Data, der er konstateret for det samlede produkt, har prioritet frem for data om de enkelte indholdsstoffer.

Toluen:

Resultat/Effekt	Species/Testsystem	Kilde
LC50: 5,5 mg/l (målt)	dynamisk Sølv laks (<i>Oncorhynchus kisutch</i>) (96 h)	ECHA
EC50: 3,78 mg/l (målt)	semistatisk Daphnia (48 h)	ECHA
EC50 (photosynthesis): 134 mg/l (nominelt)	Alge (3 h)	ECHA

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Vurdering:**

Ingen kendte data.

Oplysninger om stoffer:**Toluen:**

Biologisk let nedbrydelig.

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

Materiale: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Version: 9.13 (DK)

Udskriftsdato: 24.08.2020

Revideret den: 18.08.2020

12.3 Bioakkumuleringspotentialer**Vurdering:**

Bioakkumulation usandsynlig.

12.4 Mobilitet i jord**Vurdering:**

Ingen kendte data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6 Andre negative virkninger

ingen kendte

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****13.1.1 Produkt****Anbefaling:**

Forskriftsmæssig bortskaffelse ved forbrænding i et afbrændingsanlæg til specialaffald. Overhold de lokale myndigheders bestemmelser.

13.1.2 Urenset emballage**Anbefaling:**

Emballage tømmes fuldstændig (dråbefri og spartelren). Emballage som ikke kan rengøres skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

13.1.3 Kemikalieaffaldskort nr. (EF)

Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 – 14.4 UN-nummer; UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name); Transportfareklasse(r); Emballagegruppe****Vejtransport ADR:**

Vurdering..... Forsigtig faregods

14.1 UN-nr..... 1993

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

14.2 Proper Shipping Name (national) BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder C7-C9 isoalkaner, titantetrabutanolat)

14.3 Klasse 3

14.4 Emballagenummer II

Jernbane RID:

Vurdering..... Forsigtig faregods

14.1 UN-nr..... 1993

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

14.2 Proper Shipping Name (national) BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder C7-C9 isoalkaner, titantetrabutanolat)

14.3 Klasse 3

14.4 Emballagenummer II

Skibstransport IMDG-Code:

Vurdering..... Forsigtig faregods

14.1 UN-nr..... 1993

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

14.3 Klasse 3

14.4 Emballagenummer II

Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR:

Vurdering..... Forsigtig faregods

14.1 UN-nr..... 1993

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

Materiale: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Version: 9.13 (DK)

Udskriftsdato: 24.08.2020

Revideret den: 18.08.2020

14.2 Proper Shipping Name: Flammable liquid, n.o.s. (contains C7-C9 Isoalkanes, Titanium tetrabutanolate)
14.3 Klasse: 3
14.4 Emballagenummer: II

14.5 Miljøfarer

Skadeligt for miljøet: ja
Marine Pollutant (IMDG): ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Læs relevante oplysninger i andre afsnit.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bulkgodstransport i tankskibe er ikke tilsigtet.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Der skal tages hensyn til nationale og regionale regler.

Oplysninger om mærkning findes i kapitel 2 i dette dokument.

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (Seveso III):

Liste i direktiv	Lbd. nr. i listen	Mængdetærskel 1	Mængdetærskel 2
BRANDFARLIGE VÆSKER	P5c	5.000 t	50.000 t
MILJØFARER	E2	200 t	500 t

MAL kodenummer: 3-3

Oplysninger om unges farlige arbejde:

Unge under 18 år må ikke arbejde med eller udsættes for produktet jvf. AT's bekendtgørelse om unges farlige arbejde B.239/2005.

Øvrige foreskrifter, begrænsninger og forbud:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII): Dette produkt indeholder mere end 0,1 vægtprocent toluen. Der skal tages højde for tillæg XVII, indgang 48 i forordning 1907/2006 i seneste udgave.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette produkt er der ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering iht. forordning (EF) 1907/2006 (REACH).

15.3 Oplysninger til Internationale Registreringsstatus

Foreligger der relevante oplysninger for de enkelte stoffortegnelser, skal disse angives nedenfor.

Japan.....: **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):
Dette produkt er anført i eller svarer til stoffortegnelsen.

New Zealand: **NZIoC** (New Zealand Inventory of Chemicals):
Dette produkt er anført i eller svarer til stoffortegnelsen. (Der skal bruges yderligere informationer som f.eks. klassificering af det farlige stof eller evt. en Group Standard for at kunne fortolke registreringsstatussen korrekt.)

Australien: **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):
Dette produkt er anført i eller svarer til stoffortegnelsen.

Kina: **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):
Dette produkt er anført i eller svarer til stoffortegnelsen.

Canada.....: **DSL** (Domestic Substance List):
Dette produkt er anført i eller svarer til stoffortegnelsen.

Filippinerne: **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):
Dette produkt er anført i eller svarer til stoffortegnelsen.

Amerikas Forenede Stater (USA): **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):
Alle komponenter i dette produkt er angivet på listen eller overholder stoffortegnelsen.

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

Materiale: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Version: 9.13 (DK)

Udskriftsdato: 24.08.2020

Revideret den: 18.08.2020

Taiwan	TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): Dette produkt er på listen eller overholder stoffortegnelsen. Almindelig henvisning: Kemikalieloven i Taiwan kræver en fase 1 registrering af TCSI-anførte eller TCSI-konforme stoffer, hvis mængden på 100 kg/år overskrides ved en import til Taiwan eller under en fremstilling i Taiwan (ved blandinger skal dette beregnes for hvert indholdsstof). Ansvarer ligger her hos importøren eller producenten.
Europæisk Økonomisk Samarbejdsområde (EØS)	REACH (Forordning (EF) nr. 1907/2006): Generel anvisning: Registreringspligt, som opstår som følge af en fremstilling i EØS eller ved import til EØS udført af leverandøren, der er angivet i afsnit 1, er pålagt denne. Registreringspligt, som opstår som følge af kunders eller af andre downstream-brugeres import til EØS, er pålagt disse.
Syd Korea (Republikken Korea)	AREC (Forordning om registrering og vurdering af kemiske stoffer: "K-REACH"): Henvend dig til din WACKER-kontaktperson for at få yderligere oplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Produkt

Informationerne i dette dokument er baseret på vores vidensstand på redigeringstidspunktet. Informationerne stiller ingen sikkerhed for produkttegenskaberne i forhold til garantilovgivningen.

At dette dokument er stillet til rådighed fratager det ikke aftageren af produktet for dennes ansvar med hensyn til at anvende produktet i henhold til gældende lov og forordning. Dette gælder især for vidensalg af produktet og/eller deraf fremstillede blandinger eller artikler indeholdende produktet, i andre områder og eksklusive rettigheder fra tredjepart. Hvis det omtalte produkt er bearbejdet eller blandet med andre materialer kan informationer i dette dokument ikke overføres til det nye produkt med mindre dette udtrykkeligt er nævnt. Ved ompakning /reemballering er aftageren af produktet forpligtet til at vedlægge sikkerhedsrelevante oplysninger.

WACKER indskrænker brugen af produkterne i det menneskelige legeme eller i kontakt med legemsvæsker eller slimhinder. Yderligere oplysninger fås af vores Health Care Policy under www.wacker.com. WACKER kan trække sig tilbage fra eventuelle leveringsforpligtelse(r), hvis Health Care Policy ikke overholdes.

16.2 Andre oplysninger:

Kommattegn i de numeriske angivelser er udtryk for decimalpunktet. De lodrette streger i venstre margin henviser til ændringer i forhold til den tidligere version. Denne version erstatter alle foregående

Forklaring af GHS-Klassificeringskode:

Asp. Tox. 1; H304	Aspirationsfare Kategori 1; Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
STOT SE 3; H336	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Flam. Liq. 2; H225	Brandfarlige væsker Kategori 2; Meget brandfarlig væske og damp.
Skin Irrit. 2; H315	Hudætsning/-irritation Kategori 2; Forårsager hudirritation.
Aquatic Chronic 2; H411	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 2; Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
STOT SE 3; H336	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
STOT SE 3; H335	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; Kan forårsage irritation af luftvejene.
Eye Dam. 1; H318	Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1; Forårsager alvorlig øjenskade.
Flam. Liq. 3; H226	Brandfarlige væsker Kategori 3; Brandfarlig væske og damp.
Skin Irrit. 2; H315	Hudætsning/-irritation Kategori 2; Forårsager hudirritation.
Repr. 2; H361d	Reproduktionstoksicitet Kategori 2; Mistænkes for at skade det ufødte barn.
STOT RE 2; H373	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering Kategori 2; Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
STOT SE 3; H336	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Skin Irrit. 2; H315	Hudætsning/-irritation Kategori 2; Forårsager hudirritation.
Asp. Tox. 1; H304	Aspirationsfare Kategori 1; Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Flam. Liq. 2; H225	Brandfarlige væsker Kategori 2; Meget brandfarlig væske og damp.
Flam. Liq. 3; H226	Brandfarlige væsker Kategori 3; Brandfarlig væske og damp.
Acute Tox. 4; H332	Akut toksicitet Kategori 4; Farlig ved indånding.
Eye Irrit. 2; H319	Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2; Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE 3; H335	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; Kan forårsage irritation af luftvejene.

Klassificering	Årsag:
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2	Beregningsmetode
Aspirationsfare, Kategori 1	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

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

Version: 9.13 (DK)

Udskriftsdato: 24.08.2020

Revideret den: 18.08.2020

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation, Kategori 2	Beregningsmetode
Brandfarlige væsker, Kategori 2	På grundlag af testdata.

- Slutning af sikkerhedsdatablad -