

Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versjon: 6.13 (NO)

Trykningsdato: 24.08.2020

Gjennomgått den: 21.08.2020

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn:

WACKER® PRIMER G 790

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruksområder som frarådes

Stoffets/produktets bruk:

Industriell.

Primer .

1.3 Informasjon om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

Wacker Chemie AG

Vei/postboks:

Hanns-Seidel-Platz 4

Nasj.kjennet./postnr./sted:

D 81737 München

Telefon:

+49 89 6279-0

Telefax:

+49 89 6279-1770

Opplysning om HMS-databladet:

Telefon

+49 8677 83-4888

Telefax

+49 8677 886-9722

e-post

WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Nødtelefon

Informasjon ved uheil:

+47 2103 4452

Giftinformasjonen

Giftinformasjonen

+47 22 59 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008:

Fareklasse	Farekategori	Eksponeeringsmåte	H-kode
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet	Kategori 2		H411
Aspirasjonsfare	Kategori 1		H304
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse	Kategori 3		H336
Reproduksjonstoksisitet	Kategori 2		H361d
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 1		H318
Hudetsing / Hudirritasjon	Kategori 2		H315
Brennbare væsker	Kategori 2		H225

2.2 Etiketinformasjon

Merking i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008:

Piktogrammer:



Signalord: Fare

H-kode	Faremomenter
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versjon: 6.13 (NO)

Trykningsdato: 24.08.2020

Gjennomgått den: 21.08.2020

P-kode	Sikkerhetsmerknader
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P233	Hold beholderen tett lukket.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280	Bruk vernehansker/ verneklær/øyebeskyttelse.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P243	Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P301 + P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P331	IKKE framkall brekning.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P304 + P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.
P391	Samle opp spill.
P302 + P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P332 + P313	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P370 + P378	Ved brann: Bruk slukningspulver, alkoholbestandig skum eller karbondioksid til slukning.
P403 + P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501	Avfallshåndter innholdet/holderen.

Farlige innholdsstoffer (merking):

C7 - C9 isoalkaner

tetra(n-butyl)titanat

Toluen

Den følgende prosentdelen av blandingen består av ingrediens(er) med ukjente farer for vannmiljøet: 6,7 %.

2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingrediensene**3.1 Stoffer**

ikke brukbar

3.2 Stoffblandinger**3.2.1 Kjemisk karakterisering**

silan + siloksan med funksjonelle grupper + hjelpestoff + løsemiddel

3.2.2 Farlige innhold

type	CAS-nr.	EF-nr. REACH-nr.	Stoff	Gehalt %	Klassifisering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008*	Bemerkning
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	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]

Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versjon: 6.13 (NO)

Trykningsdato: 24.08.2020

Gjennomgått den: 21.08.2020

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

Type: INHA: Innholdsstoff, VERU: Forurensning

[1] = Helse- eller miljøfarlige stoffer; [2] = Stoff det eksisterer en EU-grenseverdi for eksponering for arbeidsplassen for; [3] = PBT-stoff; [4] = vPvB-stoff

*Klassifiseringen er forklart i kapittel 16.

Dette produktet inneholder ingen stoffer som gir grunn til svært stor bekymring (REACH forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 57) i mengder $\geq 0,1\%$.**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene****Generelt:**

Ved uhell eller illebefinnende kontakt lege vis etiketten hvis mulig.

Etter øyekontakt:

Skyll straks med rikelig vann i 10-15 minutter og kontakt lege.

Etter hudkontakt:

Vask med rikelig vann eller vann og såpe; tilsølte, fuktige klær fjernes straks. Kontakt lege og oppgi stoffets nøyaktige betegnelse.

Etter innånding:

Sørg for frisk luft og rolig leie, ved åndedrettsstans gi kunstig åndedrett. Kontakt lege og oppgi stoffets nøyaktige betegnelse. Ved åndenød gis surstoff. Sørg for stabilt sideleie ved bevissløshet.

Etter svelging:

Kontakt lege og oppgi stoffets nøyaktige betegnelse. Ikke fremkall oppkast, aspirasjonsfare.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Relevante data finnes annetsteds i dette avsnittet.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp eller spesialbehandling

Ytterligere informasjon om toksisitet i avsnitt 11 skal følges.

AVSNITT 5: Tiltak ved brannbekjempelse**5.1 Brannslukningsmidler****Egnede brannslukningsmidler:**

vanntåke, slukningspulver, alkoholbestandig skum, kulldioksid.

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannslukningsmidler:

vannstråle.

5.2 Spesielle farer som utgår fra stoffet eller stoffblandingen

Stere sot-utvikling ved forbrenning.

5.3 Forholdsregler ved brannbekjempelse**Spesielt verneutstyr ved brannslukning:**

Bruk åndedrettsvern som er uavhengig av omgivelsesluften.

Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versjon: 6.13 (NO)

Trykningsdato: 24.08.2020

Gjennomgått den: 21.08.2020

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Hold ubeskyttede personer på avstand. Bruk personlig verneutstyr (kfr. avsnitt 8). Unngå innånding av tåke og damp. Unngå kontakt med øynene og huden.

6.2 Miljøverntiltak

Må ikke slippes ut i kloakkavløp eller vann. Ved utslipp til vannmiljø, kommunalt avløp eller miljøet skal ansvarlige myndigheter underrettes. Spilt væske demmes opp av egnet materiale (f.eks jord). Hold tilbake forurenset vann/slukningsvann. Fjerning av avfall i forskriftsmessig merkede beholdere.

6.3 Metoder og materialer for begrenning og opprensning

Tas opp mekanisk og deponeres forskriftsmessig. Tas opp med væskebindende materiale, f.eks. kiselgur og deponeres forskriftsmessig. Større mengder oppdemmes og pumpes opp i egnede beholdere.

Tilleggsopplysninger:

Fjern antennelseskilder.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Relevant informasjon i andre avsnitt skal tas hensyn til. Dette gjelder især for informasjon om personlig verneutstyr (avsnitt 8) og avfallshåndtering (avsnitt 13).

AVSNITT 7: Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Instrukser for sikker behandling:

Må oppbevares og bare anvendes på godt ventilert sted. Må bare anvendes på godt ventilert sted. Holdes på avstand fra uforenlige stoffer i hht. punkt 10.

Instrukser for brann- og eksplosjonsvern:

Kjøl risikoutsatte beholdere med vann. Damp i lukkede rom kan gi eksplosive luft/gass blandinger som kan gi eksplosjon ved nærvær av tennkilder, også i tomme, ikke rengjorte beholdere. Holdes vekk fra antennelseskilder - røyking forbudt. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuell uforenlighet

Krav til lagerrom og containere:

Unngå inntrengning i grunnen på en sikker måte.

Instrukser for sammenlagring:

ingen kjent(e)

Ytterligere opplysninger om lagerbetingelser:

Beskyttes mot fuktighet. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Grenseverdier for luft på arbeidsplassen:

CAS-nr.	Stoff	type	mg/m ³	ppm	E/A	fiber/m ³
108-88-3	Toluen	TLV_NO	94,0	25,0		
78-10-4	Etylsilikat	TLV_NO	85,0	10,0		
64-17-5	Etanol	TLV_NO	950,0	500,0		

Toluen (CAS nr 108-88-3): hudopptak.

Derived No-Effect Level (DNEL):

Tetraetylsilikat

Bruksområde:	Verdi:
Arbeider; dermal; systemisk (akutt)	12,1 mg/kg/dag

Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versjon: 6.13 (NO)

Trykningsdato: 24.08.2020

Gjennomgått den: 21.08.2020

Arbeider; dermal; systemisk (over tid)	12,1 mg/kg/dag
Arbeider; inhalativ; systemisk (akutt)	85 mg/m ³
Arbeider; inhalativ; lokal (akutt)	85 mg/m ³
Arbeider; inhalativ; systemisk (over tid)	85 mg/m ³
Arbeider; inhalativ; lokal (over tid)	85 mg/m ³
Forbruker; dermal; systemisk (akutt)	8,4 mg/kg/dag
Forbruker; dermal; systemisk (over tid)	8,4 mg/kg/dag
Forbruker; inhalativ; systemisk (akutt)	25 mg/m ³
Forbruker; inhalativ; lokal (akutt)	25 mg/m ³
Forbruker; inhalativ; systemisk (over tid)	25 mg/m ³
Forbruker; inhalativ; lokal (over tid)	25 mg/m ³

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

Bruksområde:	Verdi:
ferskvann	0,192 mg/l Verdien er beregnet for følgende hydrolyseprodukt: etanol
sjøvann	0,0192 mg/l Verdien er beregnet for følgende hydrolyseprodukt: etanol
Sediment (ferskvann)	0,18 mg/kg fuktig vekt Verdien er beregnet for følgende hydrolyseprodukt: etanol
Sediment (sjøvann)	0,018 mg/kg fuktig vekt Verdien er beregnet for følgende hydrolyseprodukt: etanol
Jordmonn	0,05 mg/kg fuktig vekt Verdien er beregnet for følgende hydrolyseprodukt: etanol
renseanlegg	4000 mg/l Verdien er beregnet for følgende hydrolyseprodukt: etanol
Intermitterende frigjøring	10 mg/l Verdien er beregnet for følgende hydrolyseprodukt: etanol

8.2 Eksponeringskontroll**8.2.1 Begrensning og overvåking av eksponeringen på arbeidsplassen****Generelle verne- og hygieneforholdsregler:**

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene.

Personlig verneutstyr:**Åndedrettsvern**

Hvis inhaleringseksponering over arbeidsplassen ikke kan utelukkes, skal det brukes egnet åndedrettsutstyr. Passende åndedrettsvern: Pusteapparat med helmaske i henhold til godkjente standarder som EN 136.

Anbefalt filtertype: Gassfilter type ABEK (visse anorganiske, organiske og sure gasser og damper; ammoniakk/aminer) i henhold til standarder som EN 14387

I tilfelle hvor en utsettes for yr, dust eller aerosol skal det bæres personlig åndedrettsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt. Passende åndedrettsvern: Pusteapparat med helmaske i henhold til godkjente standarder som EN 136.

Anbefalt filtertype: Kombinasjonsfilter type ABEK-P2 (visse anorganiske, organiske og sure gasser og damper; ammoniakk/aminer; partikler) i henhold til godkjente standarder som EN 14387

Ved lengre tids eller intens eksponering skal pusteapparat brukes. Passende åndedrettsvern: Positivt trykk selvforsynt pusteapparat i samsvar med godkjente standarder som f.eks. EN 137.

Overhold brukstiden og bruksgrenser for og instruksjoner fra produsenten av pusteapparatet.

Øyevern

vernebriller .

Håndbeskyttelse

Ved håndtering av produktet skal det til enhver tid benyttes vernehansker i henhold til anerkjente standarder som EN374.

Anbefalt hanskemateriale: Vernehansker av fluorgummi

Materialtykkelse: > 0,7 mm

Gjennombruddstid: > 480 min

Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versjon: 6.13 (NO)

Trykningsdato: 24.08.2020

Gjennomgått den: 21.08.2020

Anbefalt hanskemateriale: Vernehansker av 5 lags laminat av PE og EVOH (4H)

Materialtykkelse: > 0,062 mm

Gjennombruddstid: > 480 min

Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontaktid. Vær oppmerksom på at levetiden på kjemikalievernehansker ved daglig bruk i praksis som følge av en rekke faktorer (som temperaturen) kan være betydelig kortere enn permeasjonstiden beregnet ved tester.

Kroppsværn

verneklær

8.2.2 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Skal ikke slippes ut til vannmiljø, avløp og miljøet.

8.3 Tilleggsinstrukser for utforming av tekniske anlegg

Følg opplysningene i avsnitt 7.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Egenskap:	Verdi:	Metode:
Utseende		
Materietilstand	væske	
Farge	gulaktig	
Lukt		
Lukt	svak	
Lukterskel		
Lukterskel	ingen data foreligger	
pH-Verdi		
pH-Verdi	bortfaller	
Smeltepunkt/Frysepunkt		
Smeltepunkt	ikke brukbar	
Kokepunkt		
Kokepunkt	116 - 142 °C ved 1013 hPa	(ikke spesifisert)
Flammepunkt		
Flammepunkt	3 °C	(ISO 13736)
Fordampingshastighet		
Fordampingshastighet	ingen data foreligger	
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrenser		
Nedre eksplosjonsgrense	0,9 Vol-%	
Øvre eksplosjonsgrense	7,0 Vol-%	
Damptrykk		
Damptrykk	50 hPa / 25 °C	(EG-RL.A.4)
Løselighet		
Oppløselighet i vann	praktisk uoppløselig	
Damptetthet		
Relativ gass-/damp tetthet	Ingen data kjent.	
Relativ tetthet		
Relativ tetthet	0,76 (23 °C; 1013 hPa) (Vann / 4 °C = 1,00)	(DIN 51757)
Tetthet	0,76 g/cm ³ (23 °C; 1013 hPa)	(DIN 51757)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data kjent.	
Selvantennelighet		
Tenningstemperatur	370 °C	(EN 14522)
Dekomponeringstemperatur		
Termisk spaltning	bortfaller	
Viskositet		
Viskositet (dynamisk)	0,76 mPa.s ved 23 °C	(ikke spesifisert)
Viskositet (kinematisk)	1 mm ² /s	(DIN 51562-1)

Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versjon: 6.13 (NO)

Trykningsdato: 24.08.2020

Gjennomgått den: 21.08.2020

Molekylmasse

Molekylmasse.....: ikke brukbar

9.2 Andre opplysninger

Eksplosjonsgrenser for frigjort etanol: 3,5 - 15 vol-%.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 – 10.3 Reaktivitet; Kjemisk stabilitet; Mulighet for farlige reaksjoner**

Ved fagkyndig lagring og håndtering ingen farlige reaksjoner kjent.

Relevant informasjon finnes eventuelt i andre deler av dette avsnittet.

10.4 Betingelser som skal unngås

Fuktighet.

10.5 Ukompatible materialer

Reagerer med: syrer , vann og alkalier . Reaksjonen foregår ved at det dannes alkoholer.

10.6 Farlige dekomposisjonsprodukter

Ved forskriftsmessig lagring og håndtering: ingen kjent(e). Under påvirkning av luftfuktighet butanol og etanol.

AVSNITT 11: Opplysninger om toksikologi**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****11.1.1 Generelt**

Data derivert for hele produktet har større prioritet enn data for enkelte innholdsstoffer.

11.1.2 Akutt giftighet**Vurdering:**

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

Acute toxicity estimate (ATE):ATE_{mix} (Oral): > 5000 mg/kg**Opplysninger om stoffene:****Toluen:**

Eksponeringsvei	Resultat/Virkning	organismer/testsystem	Kilde
Oral	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 Etsende eller irriterende for huden**Vurdering:**

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

Opplysninger om stoffene:**Toluen:**

Resultat/Virkning	organismer/testsystem	Kilde
irriterende	Kanin	ECHA OECD 404

11.1.4 Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon**Vurdering:**

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

Opplysninger om stoffene:

Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versjon: 6.13 (NO)

Trykningsdato: 24.08.2020

Gjennomgått den: 21.08.2020

Toluen:

Resultat/Virkning	organismer/testsystem	Kilde
Ingen øyeirritasjon	Kanin	ECHA OECD 405

11.1.5 Sensibiisering av åndedrett/hud**Vurdering:**

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

Opplysninger om stoffene:**Toluen:**

Eksponeringsvei	Resultat/Virkning	organismer/testsystem	Kilde
dermal	Fører ikke til hud sensibilisering.	Marsvin; Maksimeringstest	ECHA OECD 406

11.1.6 Kjønnscellemutagenitet**Vurdering:**

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

Opplysninger om stoffene:**Toluen:**

Resultat/Virkning	organismer/testsystem	Kilde
negativ	mutation assay (in vitro) muslymfom celler	ECHA OECD 476
negativ	mutation assay (in vitro) bakterieceller	ECHA OECD 471
negativ	chromosome aberration assay (in vivo) Rotte Intraperitoneal; beinmargsceller	ECHA

11.1.7 Kreftfremkallende egenskaper**Vurdering:**

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

11.1.8 Reproduksjonstoksisitet**Vurdering:**

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

Opplysninger om stoffene**Toluen:**

Stoffet kan muligens føre til skader på det ufødte barnet hos mennesker.

11.1.9 Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**Vurdering:**

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

Opplysninger om stoffene:**Toluen:**

Eksponeringsvei	Resultat/Virkning	Kilde
inhalativ	Målorganer: Sentralnervesystem Dampene kan virke narkotisk.	ECHA

11.1.10 Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**Vurdering:**

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versjon: 6.13 (NO)

Trykningsdato: 24.08.2020

Gjennomgått den: 21.08.2020

Opplysninger om stoffene:**Toluen:**

Målorganene ved dyreforsøk: Sentralnervesystem.

11.1.11 Aspirasjonsfare**Vurdering:**

I tilfelle aspirasjonsfaren skyldes innholdsstoffene, sees dette av klassifiseringen og merkingen av hele produktet.

Opplysninger om stoffene:**Toluen:**

Produktet kan medføre aspirasjonsfare for mennesker.

11.1.12 Ytterligere toksikologiske instruksjoner

Isopar E CAS 64742-48-9 virker iflg. litteraturopl. svakt irriterende paa hud og slimhinner, avfetter huden, narkotisk. Veddirekte kontakt med lungevevet, f. eks ved aspirasjon er lungebetennelse mulig. n-Butanol (CAS 71-36-3) virker iflg. litteraturopl. irriterer slimhinner, svakt irriterende paa huden, avfetter huden narkotisk. Hydrolyseprodukt/forurensning: Etanol (64-17-5) absorberes raskt via alle eksponeringsveier. Etanol kan forårsake irritasjon på øyne og slimhinner, forstyrrelser på sentralnervesystemet, kvalme og svimmelhet. Kronisk eksponering overfor større mengder etanol kan medføre skade på lever og sentralnervesystemet.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon**12.1 Toksisitet****Vurdering:**

Ingen data kjent.

Opplysninger om stoffene:

Data derivert for hele produktet har større prioritet enn data for enkelte innholdsstoffer.

Toluen:

Resultat/Virkning	organismer/testsystem	Kilde
LC50: 5,5 mg/l (målt)	dynamisk Sølvlaks (oncorhynchus kisutch) (96 h)	ECHA
EC50: 3,78 mg/l (målt)	semistatisk Daphnia (48 h)	ECHA
EC50 (photosynthesis): 134 mg/l (nominell)	alge (3 h)	ECHA

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Vurdering:**

Ingen data kjent.

Opplysninger om stoffene:**Toluen:**

Biologisk lett nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringspotensiale**Vurdering:**

Bioakkumulering usannsynlig.

12.4 Mobilitet i jord**Vurdering:**

Ingen data kjent.

12.5 Resultat fra undersøkelsen av PBT-(persistent, bioakkumulerende, toksisk)-egenskapene

Ingen data tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versjon: 6.13 (NO)

Trykningsdato: 24.08.2020

Gjennomgått den: 21.08.2020

12.6 Andre skadelige virkninger

ingen kjent

AVSNITT 13: Merknader om avfallshåndtering

13.1 Metoder for avfallshåndtering

13.1.1 Produkt

Anbefaling:

Forskriftsmessig destruksjon ved forbrenning i et forbrenningsanlegg for spesialavfall. Offisielle lokale bestemmelser må følges.

13.1.2 Ikke rengjort emballasje

Anbefaling:

Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasje som ikke lar seg rengjøre skal avfallshåndteres som stoffet.

13.1.3 Avfallsnøkkelnr. (EF)

For dette produktet kan det ikke fastlegges noe avfallsnøkkel-kode i henhold til det europeiske avfallsregisteret (EAK) fordi en klassifisering først er mulig ifølge brukerens bruksformål. Avfallsnøkkel-koden innen EU skal fastlegges i samråd med det regionale avfallshåndteringsfirmaet.

AVSNITT 14: Informasjon om transport

14.1 – 14.4 UN-nummer; Forskriftsmessig UN-emballasje; Transportfareklasse; Emballasjegruppe

Veitransport ADR:

Vurdering..... Farlig gods

14.1 UN-nr..... 1993

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

14.2 Proper Shipping Name (nasjonal) ... BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (inneholder C7-C9 isoalkan, titanetetrabutanolat)

14.3 Klasse 3

14.4 Emballasjegruppe II

Jernbane RID:

Vurdering..... Farlig gods

14.1 UN-nr..... 1993

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

14.2 Proper Shipping Name (nasjonal) ... BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (inneholder C7-C9 isoalkan, titanetetrabutanolat)

14.3 Klasse 3

14.4 Emballasjegruppe II

Skipstransport IMDG-Code:

Vurdering..... Farlig gods

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 Emballasjegruppe II

Flytransport ICAO-TI/IATA-DGR:

Vurdering..... Farlig gods

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 Emballasjegruppe II

14.5 Miljøfarer

Miljøfarlig: ja

Marine Pollutant (IMDG): ja

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for bruker

Relevant informasjon i andre avsnitt skal tas hensyn til.

Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versjon: 6.13 (NO)

Trykningsdato: 24.08.2020

Gjennomgått den: 21.08.2020

14.7 Transport av masse gods i henhold til vedlegg II i MARPOL-konvensjonen og IBC-koden

Det tas ikke sikte på bulktransport i tankskip.

AVSNITT 15: Lovbestemmelser

15.1 HMS-bestemmelser/spesifikke lovbestemmelser for stoffet eller stoffblandingen

Ta hensyn til nasjonale og lokale bestemmelser.

Se kapittel 2 i dette dokumentet for informasjon om merking.

Europaparlaments- og rådsdirektiv 2012/18/EU om kontroll med farene for større ulykker med farlige stoffer (Seveso III):

Oppført i direktiv	Serienr. på listen	Mengdegrense1	Mengdegrense 2
LETTANTENNELIGE VÆSKER	P5c	5.000 t	50.000 t
MILJØMESSIGE FARER	E2	200 t	500 t

P-No.: P-303012

Andre forskrifter, begrensninger og forbud:

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII): Dette produktet inneholder toluen i en mengde på over 0,1 vekt-%. Vedlegg XVII, oppføring 48 i gjeldende utgave av forordning 1907/2006 må tas i betraktning.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH).

15.3 Informasjon om internasjonal registrering

Hvis relevante opplysninger om enkelte stoffdatabaser er tilgjengelige, vil disse bli angitt nedenfor.

Japan.....	ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Dette produktet er oppført i databasen eller er i samsvar med stoffdatabasen.
New Zealand	NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals): Dette produktet er oppført i databasen eller er i samsvar med stoffdatabasen. (For en korrekt tolkning av registreringsstatus kreves ytterligere opplysninger som klassifisering av farlige stoffer eller muligens en Group Standard)
Australia	AICS (Australian Inventory of Chemical Substances): Dette produktet er oppført i databasen eller er i samsvar med stoffdatabasen.
Kina	IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Dette produktet er oppført i databasen eller er i samsvar med stoffdatabasen.
Canada.....	DSL (Domestic Substance List): Dette produktet er oppført i databasen eller er i samsvar med stoffdatabasen.
Filippinene	PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Dette produktet er oppført i databasen eller er i samsvar med stoffdatabasen.
Amerikas forente stater (USA).....	TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Alle komponenter i dette produktet er aktivt oppført eller i samsvar med stofflisten.
Taiwan	TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): Dette produktet er enten oppført i, eller i samklang med stoffdatabasen. Generell merknad: Kjemikalier regelverket i Taiwan krever en fase 1 registrering for stoffer som står oppført i TCSI-listen eller er TCSI-konforme, hvis importen til Taiwan eller produksjonen i Taiwan overskrider mengdeterskelen på 100 kg/år (for stoffblandinger skal dette beregnes for hvert stoff). Det er importøren/produzenten som har ansvaret for dette.
Europeiske økonomiske samarbeidsområde (EØS)	REACH (Forordning (EF) nr. 1907/2006): Generell merknad: Registreringsplikten som kreves av leverandøren i forbindelse med import til eller fremstilling i EØS, oppfylles av leverandøren. Registreringsplikter som oppstår i forbindelse med import til EØS av kunder eller andre nedstrømsbrukere, skal oppfylles av disse nedstrømsbrukerne.
Sør-Korea (Republikken Korea)	AREC (Lov om registrering og vurdering av kjemikalier: „K-REACH“): For å få mer informasjon bes du kontakte din WACKER-kontaktperson.

Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Versjon: 6.13 (NO)

Trykningsdato: 24.08.2020

Gjennomgått den: 21.08.2020

AVSNITT 16: Andre opplysninger**16.1 Produkt**

Opplysningene i dette dokumentet er basert på den kunnskapen vi har tilgjengelig på revisjonstidspunktet. De utgjør ingen forsikring om noen produktegenskaper for produktet som beskrives, i relasjon til garantibestemmelsene.

Det at dette dokumentet stilles til mottakerens rådighet fritar ikke mottakeren fra hans eller hennes ansvar for å følge alle lover og bestemmelser som gjelder for dette produktet. Dette gjelder især ved videresalg eller distribusjon av produktet eller stoffblandinger eller artikler som inneholder produktet i andre rettsområder og i forhold til en tredjeparts intellektuelle eiendomsrettigheter. Hvis det beskrevne produktet bearbeides eller blandes med andre stoffer eller materialer, kan opplysningene i dette dokumentet ikke overføres til det nye produktet som oppstår med mindre dette er uttrykkelig nevnt. Hvis produktet pakkes inn i ny emballasje, er avtakeren pålagt å sørge for at nødvendig sikkerhetsrelevant informasjon blir vedlagt.

WACKER begrenser bruk av sine produkter i menneskekroppen eller i kontakt med kroppsvæsker eller slimhinner. Mer informasjon finner du i vår Health Care Policy på www.wacker.com. Hvis Health Care Policy ikke overholdes, kan WACKER oppheve eventuelle leveringsplikter.

16.2 Tilleggsopplysninger:

Komma i numeriske oppgaver anngir desimalpunktet. Loddrette streker på venstre kant viser til endringer i forrige versjon. Denne utgaven erstatter alle tidligere.

Forklaring av GHS klassifikasjonskoden:

Asp. Tox. 1; H304 Aspirasjonsfare Kategori 1; Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
STOT SE 3; H336 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Flam. Liq. 2; H225..... Brennbare væsker Kategori 2; Meget brannfarlig væske og damp.
Skin Irrit. 2; H315 Hudetsing / Hudirritasjon Kategori 2; Irriterer huden.
Aquatic Chronic 2; H411 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 2; Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
STOT SE 3; H336 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT SE 3; H335 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Eye Dam. 1; H318..... Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1; Gir alvorlig øyeskade.
Flam. Liq. 3; H226..... Brennbare væsker Kategori 3; Brannfarlig væske og damp.
Skin Irrit. 2; H315 Hudetsing / Hudirritasjon Kategori 2; Irriterer huden.
Repr. 2; H361d..... Reproduksjonstoksitet Kategori 2; Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
STOT RE 2; H373 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse Kategori 2; Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
STOT SE 3; H336 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Skin Irrit. 2; H315 Hudetsing / Hudirritasjon Kategori 2; Irriterer huden.
Asp. Tox. 1; H304 Aspirasjonsfare Kategori 1; Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Flam. Liq. 2; H225..... Brennbare væsker Kategori 2; Meget brannfarlig væske og damp.
Flam. Liq. 3; H226..... Brennbare væsker Kategori 3; Brannfarlig væske og damp.
Acute Tox. 4; H332 Akutt giftighet Kategori 4; Farlig ved innånding.
Eye Irrit. 2; H319 Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2; Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE 3; H335 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Rubrisering	Begrunnelse:
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare, Kategori 1	Beregningsmetode
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksitet, Kategori 2	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1	Beregningsmetode
Hudetsing / Hudirritasjon, Kategori 2	Beregningsmetode
Brennbare væsker, Kategori 2	På basis av prøvedata.

- Slutten på HMS-databladet -