WACKER

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 10001494 **PRIMER G 795** ***SAMPLE**

Revisionsdatum: 02.04.2026 / Version 5.2 (SE)
Datum för senaste utfärdandet: 12.04.2024
Tryckdatum: 18.11.2026

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **PRIMER G 795** ***SAMPLE**

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

Användning av ämnet eller beredningen:
Industriell. Yrkesmässig.
Kemisk mellanprodukt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör:	Wacker Chemie AG	
Gata/Box:	Gisela-Stein-Straße 1	
Land/Postnr./Ort:	D 81671 München	
Telefon:	+49 89 6279-0	
Upplysningar om säkerhetsdatabladet:	Telefon	+49 8677 83-4888
	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:

Klassificering	H-Kod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1	H318
Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226
Fara vid aspiration, Kategori 1	H304

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008:

Faropiktogram:



Signalord: Fara

H-Kod	riskhänvisningar
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

P-Kod	säkerhetshänvisningar
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280	Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.

Farliga beståndsdelar (etikettering):
alifatiska och naftiska kolväten
Titantetrabutanolat
C7 - C9 isoalkaner

Följande procentandel av blandningen består av beståndsdel(ar) med okänd akut inandningstoxicitet: 4 %.

Kod	Tilläggsmärkning
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Inga uppgifter föreligger.
Hormonstörande egenskaper - människors hälsa: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
Hormonstörande egenskaper - miljö: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

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

alifatiska och naftiska kolväten			>=50 – <80 %
CAS-nr.: 64742-48-9		EG-nr.: 265-150-3	
INHA	[1]	REACH Nr.: 01-2119457273-39	
Klassificering enligt regelverket (EG) nr 1272/2008*		Asp. Tox. 1 / H304 EUH066	

Titantetrabutanolat			>=3 – <5 %
CAS-nr.: 5593-70-4		EG-nr.: 227-006-8	
INHA	[1]	REACH Nr.: 01-2119967423-33	
Klassificering enligt regelverket (EG) nr 1272/2008*		STOT SE 3 / H336; STOT SE 3 / H335; Skin Irrit. 2 / H315; Flam. Liq. 3 / H226; Eye Dam. 1 / H318	

Tetraetylsilikat			>=3 – <5 %
CAS-nr.: 78-10-4		EG-nr.: 201-083-8	Index-Nr.: 014-005-00-0
INHA	[1], [2]	REACH Nr.: 01-2119496195-28	
Klassificering enligt regelverket (EG) nr 1272/2008*		Flam. Liq. 3 / H226; Acute Tox. 4, inhalering/ånga / H332; Eye Irrit. 2 / H319; STOT SE 3 / H335	

C7 - C9 isoalkaner			>=1 – <3 %
CAS-nr.: 90622-56-3		EG-nr.: 292-458-5	
INHA	[1]	REACH Nr.: 01-2119471305-42	
Klassificering enligt regelverket (EG) nr 1272/2008*		Aquatic Chronic 2 / H411; Asp. Tox. 1 / H304; STOT SE 3 / H336; Flam. Liq. 2 / H225; Skin Irrit. 2 / H315	

typ: INHA: ingrediens, VERU: förorening

REACH-registrerade ämnen kan ingå i form av föroreningar. För sådana ämnen krävs som regel inga uppgifter om användningsområden och exponeringsscenarier i säkerhetsdatabladet.

[1] = Hälso- och miljöfarligt ämne; [2] = ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen; [3] = PBT-ämne; [4] = vPvB-ämne; [5] = Hormonstörande egenskaper

*För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

Klassificeringen av kolväteblandningarna har skett med hänsyn till tillämpliga anmärkningar i bilaga VI till EG-förordning nr 1272/2008.

Gällande CAS-nr 90622-56-3: Detta ämne kan även beskrivas med CAS-nr 64741-66-8.

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:
Bringa personer i säkerhet. Beakta egenskydd för den som ger första hjälpen. Tillkalla läkare efter kontakt med ämnet.

Stänk i ögon:
Skölj genast med mycket vatten i 10-15 minuter. Håll ögonlocken ordentligt öppna och skölj hela ögonytan samt ögonlocken med vatten. Fortsätt ögonsköljningen vid transport til läkare. Tillkalla genast läkare och beskriv ämnet noggrant.

Hudkontakt:
Ta av nedsmutsade och blöta kläder. Skölj 10 -15 minuter med mycket vatten eller tvätta med vatten och tvål. Använd amedelbart nödduschen vid stora mängder. Sök läkarvård och ange noga ämnets beteckning.

Inandning:
Placera i viloläge. Skydda mot nedkylning. Sök läkarvård och ange noga ämnets beteckning.

Förtäring:
Låt personen dricka rikligt med vatten i små portioner, men endast om personen är vid medvetande. Framkalla ej kräkning. Sök läkarvård och ange noga ämnets beteckning.

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

Vid brand kan farliga brandgaser eller ångor bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning:
Använd av omgivningsluften oberoende andningsskyddsapparat. Förvaras åtskilt från oskyddade personer.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej tömmas i avloppsnätet eller i 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.

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:
Undvik kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Undvik inandning av damm/ånga/dimma/gas/aerosol Sörj för god ventilation. Punktutsug 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:
Beakta lokala myndigheters föreskrifter.

Anvisningar för samförvaring:
Beakta lokala myndigheters föreskrifter.

Ytterligare förvaringsanvisningar:
Får inte utsättas för fukt. Förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Får inte förvaras tillsammans med oxidationsmedel, peroxider osv.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga uppgifter föreligger.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Luftgränsvärden på arbetsplatsen:

Ämnet	typ	mg/m³	ppm	E/A	fiber/m³
Tetraetylsilikat	EU	44,0	5,0		
Etanol	TLV_SE	1900,0	1000,0		
1-Butanol	TLV_SE	45,0	15,0		

-

Derived No-Effect Level (DNEL):

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/m³
Arbetstagare; inhalation; lokalt (akut)	85 mg/m³
Arbetstagare; inhalation; systemiskt (långvarigt)	85 mg/m³
Arbetstagare; inhalation; lokalt (långvarigt)	85 mg/m³
Konsumenter; dermal; systemiskt (akut)	8,4 mg/kg/dag
Konsumenter; dermal; systemiskt (långvarigt)	8,4 mg/kg/dag
Konsumenter; inhalation; systemiskt (akut)	25 mg/m³
Konsumenter; inhalation; lokalt (akut)	25 mg/m³
Konsumenter; inhalation; systemiskt (långvarigt)	25 mg/m³
Konsumenter; inhalation; lokalt (långvarigt)	25 mg/m³

C7 - C9 isoalkaner

Användningsområde:	Värde:
Arbetstagare; dermal; systemiskt (långvarigt)	773 mg/kg/dag
Arbetstagare; inhalation; systemiskt (långvarigt)	2035 mg/m³
Konsumenter; dermal; systemiskt (långvarigt)	699 mg/kg/dag
Konsumenter; inhalation; systemiskt (långvarigt)	608 mg/m³
Konsumenter; oral; systemiskt (långvarigt)	699 mg/kg/dag

Titantetrabutanolat

Användningsområde:	Värde:
Arbetstagare; inhalation; systemiskt (långvarigt)	127 mg/m³
Konsumenter; inhalation; systemiskt (långvarigt)	38 mg/m³
Konsumenter; oral; systemiskt (långvarigt)	3,75 mg/kg bw/dag
Konsumenter; dermal; systemiskt (långvarigt)	37,5 mg/kg bw/dag

alifatiska och naftiska kolväten

Användningsområde:	Värde:
Allmänt	Inga kvantitativa uppgifter finns tillgängliga.

Predicted No Effect Concentration (PNEC):

Tetraetylsilikat

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

C7 - C9 isoalkaner

Användningsområde:	Värde:
Allmänt	Det gick inte att härleda något reguljärt PNEC.

Titantetrabutanolat

Användningsområde:	Värde:
Sötvatten	0,08 mg/l
Havsvatten	0,008 mg/l
Sediment (sötvatten)	0,0687 mg/kg torrvikt
Sediment (havsvatten)	0,0069 mg/kg torrvikt
Intermittent utsläpp	2,25 mg/l
Reningsverk	65 mg/l
Mark	0,0168 mg/kg torrvikt

alifatiska och naftiska kolväten

Användningsområde:	Värde:
Allmänt	Det gick inte att härleda något reguljärt PNEC.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:
Undvik kontakt med ögonen och huden. Undvik inandning av ångor. Ät, drick och rök ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ytterligare anvisningar för utformning av tekniska anläggningar

Beakta uppgifter i avsnitt 7.

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 aerosolexponering 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

Tättslutande skyddsglasögon, som uppfyller kraven i vedertagna standarder som EN 166. Tillhandahåll ögonsköljanordning (som uppfyller kraven i vedertagna standarder som EN 15154) på arbetsplatsen.

Handskydd

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

Rekommenderat handskmaterial: Skyddshandskar av fluorgummi
Materialtjocklek: > 0,7 mm
Genombrottstid: > 480 min

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

Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet 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.

8.2.2 Begränsning av miljöexponeringen

Får inte tömmas i avloppsnätet eller i miljön/vattenmiljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskap:	Värde:	Metod:
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Färg	gulaktig	
Lukt	kolväte	
Lukttröskel	data saknas	
Smältpunkt	bortfaller	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	183 °C vid 1013 hPa	(EG-RL.A.2)
Nedre explosionsgräns	0,6 Vol-%	
Övre explosionsgräns	9 Vol-%	
Flampunkt	25 °C	(DIN 51755)
Antändningstemperatur	240 °C	(DIN 51794)
Termiskt sönderfall	data saknas	
pH-värde	Inte tillämpligt. Olösligt i vatten.	
Viskositet, kinematisk	data saknas	

Viskositet, dynamisk	2 mPa.s vid 23 °C	(DIN 51562)
Löslighet i vatten	praktiskt taget olöslig	
Löslighet i andra lösningsmedel	oinskränkt blandbar med vanliga organiska lösningsmedel	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej tillämplig	
Ångtryck	42 hPa vid 50 °C	
Ångtryck	26 hPa vid 38 °C	
Ångtryck	12 hPa vid 20 °C	
Densitet	0,79 g/cm³ (25 °C; 1013 hPa)	(DIN 12791)
Relativ ångdensitet	data saknas	
Partikelstorleksfördelning	Ej tillämpligt.	

9.2 Annan information

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

Egenskap:	**Värde:**	**Metod:**
Avdunstningshastighet	data saknas	
Molekylvikt	ej tillämplig	
syntetiska polymermikropartiklar / Förordning (EG) nr 1907/2006 (EU REACH)	Produkten innehåller inte mikropartiklar av syntetisk polymer.	

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

Fukt, värme, öppna lågor och andra tändkällor.

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: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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.

Uppskattad akut toxicitet (ATE):
ATE_{mix} (inhalering/ånga): > 20 mg/l/4 h

Ämnesinformation:

C7 - C9 isoalkaner:

Exponeringsväg	Resultat/Verkan
Oralt	LD50 > 5000 mg/kg Arter: Råtta, Källa: ECHA
dermal	LD50 > 2000 mg/kg Arter: Kanin, Källa: litteratur

inhalation (ånga)	LC50 > 21 mg/l; 4 h Mortality has been observed at the given dose level. Arter: Råtta, Källa: ECHA

alifatiska och naftiska kolväten:

Exponeringsväg	Resultat/Verkan
Oralt	LD50 > 15000 mg/kg Arter: Råtta, Kön: hane och hona, Test-ämne: read-across substance, Metod: OECD 423, Källa: ECHA
dermal	LD50 > 5000 mg/kg Arter: Kanin, Kön: hane och hona, Test-ämne: read-across substance, Metod: OECD 402, Källa: ECHA
inhalation (ånga)	LC50 > 5,6 mg/l; 4 h Ingen dödlighet vid djurförsök vid tekniskt maximalt uppnåbar koncentration. Arter: Råtta, Kön: hane och hona, Test-ämne: read-across substance, Metod: OECD 403, Källa: ECHA

11.1.3 Frätande/irriterande på huden

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation:

C7 - C9 isoalkaner:

irriterande (Arter: Ej specificerad, Källa: ECHA)

alifatiska och naftiska kolväten:

Ingen hudirritation (Arter: Kanin, Testsystem: puoliläpäisevä, Metod: OECD 404, Test-ämne: read-across substance, Källa: ECHA)

11.1.4 Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation:

C7 - C9 isoalkaner:

Ingen ögonirritation (Arter: Kanin, Källa: ECHA)

alifatiska och naftiska kolväten:

Ingen ögonirritation (Arter: Kanin, Metod: OECD 405, Test-ämne: read-across substance, Källa: ECHA)

11.1.5 Luftvägs-/hudsensibilisering

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation:

C7 - C9 isoalkaner:

Exponeringsväg	Resultat
Hudkontakt	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi). (Arter: Marsvin, Testsystem: Maximeringstest, Test-ämne: read-across substance, Källa: ECHA)

alifatiska och naftiska kolväten:

Exponeringsväg	Resultat
Hudkontakt	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi). (Arter: Marsvin, Testsystem: Maximeringstest, Test-ämne: read-across substance, Metod: OECD 406, Källa: ECHA)

11.1.6 Mutagenitet i könsceller

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

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.

11.1.9 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation:

C7 - C9 isoalkaner:

Ångor kan ha narkotisk verkan.

11.1.10 Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

11.1.11 Fara vid aspiration

Bedömning:

Produkten kan innebära en fara för människor vid aspiration.

Ämnesinformation:

C7 - C9 isoalkaner:

Produkten kan innebära en fara för människor vid aspiration.

alifatiska och naftiska kolväten:

Produkten kan innebära en fara för människor vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

11.2.2 Ytterligare toxikologiska anvisningar

Enl dokumentation verkar n-butanol (71-36-3) slemhinneirriterande, svagt hudirriterande, hudavfettande samt narkotiskt.

Ämnesinformation:

Hydrolysprodukt (etanol):

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.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bedömning:

Organiskt(a) lösningsmedel: Biologiskt lätt nedbrytbar. Hydrolysprodukten är biologiskt lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bedömning:

Inga data kända.

12.4 Rörlighet i jord

Bedömning:

Olösligt i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT bedömning
Inga uppgifter föreligger.

vPvB bedömning
Inga uppgifter föreligger.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

inga kända

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Produkt

Rekommendation:
Material som inte kan användas vidare, upparbetas eller återvinnas skall kasseras i en godkänd anläggning enligt nationella, statliga och lokala föreskrifter. Beroende på gällande föreskrifter kan hanteringsmetoderna för avfallet exempelvis omfatta deponering på en tipp eller förbränning.

13.1.2 Orena förpackningar

Rekommendation:
Förpackningar måste vara helt tömda på sitt innehåll. Förpackningar ska företrädesvis återanvändas alt. återvinnas. Beakta gällande lokala/nationella myndigheters föreskrifter.

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 avfallshanteraren.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR .....: UN1993
RID.....: UN1993
IMDG.....: UN1993
ICAO/IATA .....: UN1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR .....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Tetraethylsilicat, Tetrabutyltitanat)
ADR (Nationella transportregler).....: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (tetraetylsilikat, tetrabutyltitanat)
RID.....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Tetraethylsilicat, Tetrabutyltitanat)
RID (Nationella transportregler) .....: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (tetraetylsilikat, tetrabutyltitanat)
IMDG.....: Flammable liquid, n.o.s. (tetraethyl silicate, tetrabutyl titanate)
ICAO/IATA .....: Flammable liquid, n.o.s. (tetraethyl silicate, tetrabutyl titanate)

14.3 Faroklass för transport

ADR .....: 3
(Begränsad mängd (LQ): 5L)
RID.....: 3
IMDG.....: 3
ICAO/IATA .....: 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR .....: III
RID.....: III
IMDG.....: III
ICAO/IATA .....: III

14.5 Miljöfaror

Miljöfarlig: nej
Vattenförorenande ämne (IMDG): nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Relevanta uppgifter i andra avsnitt måste beaktas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

Övriga föreskrifter, begränsningar och förbud:

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

Förordning (EU) nr 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer - BILAGA I. SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER: Inte tillämpligt

Förordning (EU) nr 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer - BILAGA II. SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV: Inte tillämpligt

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.
Australien ..... :	**AIIC** (Australian Inventory of Industrial Chemicals): 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.
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”): Kontakta din vanliga kontaktperson, för närmare information.mation.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

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.

En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

ABEK - kombinationsfilter A, B, E, K; ADR - Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg; APF - tilldelad skyddsfaktor; CAS No. - CAS (Chemical Abstracts Service) registreringsnummer; DFG - den tyska forskningsgemenskapen; DIN - Tysklands standardiseringsinstitut; DOC - löst organiskt kol; d/w - dagar per vecka; EC / CE / EG - Europeiska gemenskapen; EC50 / CE50 - effektiv mediankoncentration; ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; ED - hormonstörande ämne; EG-RL - testmetod enligt förordning 440/2008; EN - Europeisk standard; ERC - miljöavgivningskategori; g/cm³ - gram per kubikcentimeter; h - timme/timmar; H-Code - faroangivelse; hPa - hektopascal; IATA Regs - IATAs (International Air Transport Association) bestämmelser för farligt gods;IBC - den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk;IC50 / CI50 - halva maximalt hämmande koncentrationen;IBC - den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk; IMDG Code - internationella sjöfartsorganisationens (IMOs)

internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods; ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; LC50 / CL50 - dödlig koncentration 50 procent; LD50 / DL50 - dödlig dos 50 procent; LOAEC - lägsta koncentration där en skadlig effekt observerats; LOAEL - lägsta nivå där en skadlig effekt observerats; MARPOL - den internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg; mg/g - milligram per gram; mg/kg - milligram per kilogram; mg/l - milligram per liter; mg/m³ - milligram per kubikmeter; min - minuter; mJ - millijoule; mm - millimeter; mm²/s - kvadratmillimeter per sekund; mPa.s - millipascalsekunder; MSDS / SDB / SDS / FDS - ficha de dados de segurança; koncentration där ingen skadlig effekt observeras; NOAEL - nivå där ingen skadlig efefkt observeras; NOEC - nolleffektkoncentration; NOEL - nolleffektnivå; OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling; PBT - långlivat, biockumulerande, toxiskt; PC - produktkategori; P-Code - skyddsangivelsekod; ppm - partes por milhão; PROC - categoria de processo; RCP - procedimento de cálculo recíproco; RID - Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas; SU - setor de utilização; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; Vol% - percentagem em volume; UN-Nr. - Förenta Nationernas identifieringsnummer för farligt gods; vPvB - mycket långlivat, mycket bioackumulerande

Fullständig text på H-Angivelser:

Asp. Tox. 1; H304	:	Fara vid aspiration Kategori 1; Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
EUH066	:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
STOT SE 3; H336	:	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
STOT SE 3; H335	:	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skin Irrit. 2; H315	:	Frätande/irriterande på huden Kategori 2; Irriterar huden.
Flam. Liq. 3; H226.....	:	Brandfarliga vätskor Kategori 3; Brandfarlig vätska och ånga.
Eye Dam. 1; H318.....	:	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1; Orsakar allvarliga ögonskador.
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 organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Aquatic Chronic 2; H411	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 2; Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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 organtoxicitet - 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.

Klassificering	Motiv:
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1	Beräkningsmetod
Brandfarliga vätskor, Kategori 3	På basis av testdata.
Fara vid aspiration, Kategori 1	På basis av testdata.

- Slut på säkerhetsdatabladet -