Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60133508 **WACKER® PRIMER G 718 X**

Revisionsdatum: 22.05.2026 / Version 1.5 (SE)
Datum för senaste utfärdandet: 17.04.2026
Tryckdatum: 18.11.2026

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **WACKER® PRIMER G 718 X**

UFI: MA7Y-E433-E00Q-SJWK

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

Användning av ämnet eller beredningen:
Industriell användning. Yrkesmässig användning.
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
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3	H336
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2	H319
Brandfarliga vätskor, Kategori 2	H225

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008:

Faropiktogram:



Signalord: Fara

H-Kod	riskhänvisningar
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

P-Kod	säkerhetshänvisningar
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P261	Undvik att inandas ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

Farliga beståndsdelar (etikettering):
aceton

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

2.3 Andra faror

Produkten hydrolyseras under bildning av etanol (CAS-nr. 64-17-5). Etanol är klassificerat avseende fysikaliska risker och hälsorisker. Hydrolyshastigheten och därmed även relevansen för produktens riskpotential beror i hög grad på de specifika förhållandena.
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

aceton			>80 – <90 %
CAS-nr.: 67-64-1	EG-nr.: 200-662-2	Index-Nr.: 606-001-00-8	
INHA [1], [2]	REACH Nr.: 01-2119471330-49		
Klassificering enligt regelverket (EG) nr 1272/2008*	Flam. Liq. 2 / H225; Eye Irrit. 2 / H319; STOT SE 3 / H336 EUH066		

xylen (isomerblandning)			>=1 – <3 %
CAS-nr.: 1330-20-7	EG-nr.: 215-535-7	Index-Nr.: 601-022-00-9	
INHA [1], [2]	REACH Nr.: 01-2119488216-32		
Klassificering enligt regelverket (EG) nr 1272/2008*	Eye Irrit. 2 / H319; Skin Irrit. 2 / H315; Acute Tox. 4, dermal / H312; Acute Tox. 4, inhalering/ånga / H332; Flam. Liq. 3 / H226; STOT RE 2 / H373 (hörselorgan); STOT SE 3 / H335; Aquatic Chronic 3 / H412; Asp. Tox. 1 / H304		

Trietoxyfenylsilan			>=1 – <3 %
CAS-nr.: 780-69-8	EG-nr.: 212-305-8		
INHA [1]	REACH Nr.: 01-2119969280-35		
Klassificering enligt regelverket (EG) nr 1272/2008*	Aquatic Chronic 3 / H412; Flam. Liq. 3 / H226; STOT RE 2 / H373 (Urinblåsa)		

2,4-pentandion			<1 %
CAS-nr.: 123-54-6	EG-nr.: 204-634-0	Index-Nr.: 606-029-00-0	
INHA [1]	REACH Nr.: 01-2119458968-15		
Klassificering enligt regelverket (EG) nr 1272/2008*	Acute Tox. 3, inhalering/ånga / H331; Acute Tox. 4, oral / H302; Flam. Liq. 3 / H226		

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.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:
Vid olycksfall eller illamående sök medicinsk rådgivning (om möjligt, förevisa etikett eller säkerhetsdatablad). Ångor kan göra att man blir omtöcknad. Lämna inte vederbörande utan uppsikt.

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

Hudkontakt:
Tvätta med mycket vatten eller vatten och tvål; tag av nedstänkta kläder omedelbart.

Inandning:
Sörj för god ventilation och vila, ge konstgjord andning vid andningsstillestånd.

Förtäring:
Sök omedelbart sjukhusvård och visa denna etikett eller förpackningen. Framkalla ej kräkning, kvävningsrisk.

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:
alkoholbeständigt skum , koldioxid , sand , släckningspulver .

Pga säkerhetsskäl olämpligt släckningsmedel:
vatten .

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan farliga brandgaser eller ångor bildas. Exponering för förbränningsprodukter kan vara skadlig för hälsan! Farliga förbränningsprodukter: giftiga och mycket giftiga ångor.

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

Vidta erforderliga säkerhetsåtgärder. Bär personlig skyddsutrustning (jfr avsnitt 8). Förvaras åtskilt från oskyddade personer. Undvik kontakt med ögon och hud. Andas inte in gaser/ångor/aerosoler. OBS! Risk för halka om material frigörs. Trampa inte i utspillt material.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avloppsnätet eller i miljön/vattenmiljön. Täta läckan om så är möjligt utan risk. Valla in vätskespill med lämpligt material (t.ex. jord). Förhindra utsläpp av förorenat vatten/släckningsvatten. Skaffa bort avfall i behållare märkta enligt föreskrift. Underrätta ansvarig myndighet vid utsläpp i avloppsnätet eller miljön/vattenmiljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp på mekanisk väg och avlägsna enligt föreskrift. Får inte spolas bort med vatten. Vid små mängder: Sug upp med neutralt (ej alkaliskt / ej surt), vätskebindande material som t ex kiselgur och avfallshantera enligt gällande föreskrifter. Vid större mängder: Vätskor kan återvinnas genom att använda uppsugningsanordning eller pump. Vid brandfarligt material får endast pneumatisk eller korrekt dimensionerad elektrisk utrustning användas. Avlägsna den eventuellt kvarblivande rutschiga beläggningen med tvättmedel/tvållösning eller annat biologiskt nedbrytbart rengöringsmedel. Silikonoljor är hala, utspilld silikonolja utgör en säkerhetsrisk. Lägg på sand eller annat inert, granulärt material för att förbättra greppet.

Ytterligare anvisningar:
Sug upp ångor. Avlägsna antändningskällor. Beakta expl.skydd. Beakta uppgifter under punkt 7.

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

Allmänt:

Undvik exponering genom tekniska åtgärder eller personlig skyddsutrustning.

Anvisningar för säker hantering:
Sörj för god ventilation. Punktutsug erfordras. Risk för halka vid spill. Undvik aerosolbildning. Vid aerosolbildning erfordras speciella skyddsåtgärder (utsug, andningsskydd). Beakta uppgifter i avsnitt 8. Förvaras åtskilt från oförenliga ämnen enl. punkt 10.

Anvisningar för brand- och explosionsskydd:
Produkten kan avspalta etanol. 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. Kyl ned skadade behållare med vatten.

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:
Förvaras torrt och svalt. Får inte utsättas för fukt. Förvaras på väl ventilerad plats.

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
Aceton	TLV_SE	600,0	250,0		
Aceton	EU	1210,0	500,0		
Xylen	TLV_SE	200,0	50,0		
Xylen	EU	221,0	50,0		
Etanol	TLV_SE	1900,0	1000,0		

-

Xylen: Korttidsvärdet för EU-gränsvärdet är 442 mg/m3 (= 100 ppm); ämnet är hudresorptivt.

Derived No-Effect Level (DNEL):

aceton

Användningsområde:	Värde:
Arbetstagare; inhalation; lokalt (akut)	2420 mg/m³
Arbetstagare; dermal; systemiskt (långvarigt)	186 mg/kg bw/dag
Arbetstagare; inhalation; systemiskt (långvarigt)	1210 mg/m³
Konsumenter; dermal; systemiskt (långvarigt)	62 mg/kg bw/dag
Konsumenter; oral; systemiskt (långvarigt)	62 mg/kg bw/dag
Konsumenter; inhalation; systemiskt (långvarigt)	200 mg/m³

2,4-pentandion

Användningsområde:	Värde:
Arbetstagare; inhalation; systemiskt (långvarigt)	84 mg/m³
Arbetstagare; dermal; systemiskt (långvarigt)	12 mg/kg bw/dag
Konsumenter; oral; systemiskt (långvarigt)	7 mg/kg bw/dag

Trietoxyfenylsilan

Användningsområde:	Värde:
Arbetstagare; dermal; systemiskt (långvarigt) systemiskt (akut)	1,71 mg/kg/dag
Arbetstagare; inhalation; systemiskt (långvarigt) systemiskt (akut)	49,5 mg/m³
Konsumenter; oral; systemiskt (långvarigt)	0,84 mg/kg/dag
Konsumenter; inhalation; systemiskt (långvarigt) systemiskt (akut)	12,1 mg/m³
Konsumenter; dermal; systemiskt (långvarigt)	0,84 mg/kg/dag

xylen (isomerblandning)

Användningsområde:	Värde:
Arbetstagare; inhalation; systemiskt (långvarigt)	221 mg/m³
Arbetstagare; inhalation; systemiskt (akut)	442 mg/m³
Arbetstagare; inhalation; lokalt (långvarigt)	221 mg/m³
Arbetstagare; inhalation; lokalt (akut)	442 mg/m³
Arbetstagare; dermal; systemiskt (långvarigt)	212 mg/kg bw/dag
Konsumenter; inhalation; systemiskt (långvarigt)	65,3 mg/m³
Konsumenter; inhalation; systemiskt (akut)	260 mg/m³
Konsumenter; inhalation; lokalt (långvarigt)	65,3 mg/m³
Konsumenter; inhalation; lokalt (akut)	260 mg/m³
Konsumenter; dermal; systemiskt (långvarigt)	125 mg/kg bw/dag
Konsumenter; oral; systemiskt (långvarigt)	2,5 mg/kg bw/dag

Predicted No Effect Concentration (PNEC):

aceton

Användningsområde:	Värde:
Sötvatten	10,6 mg/l
Havsvatten	1,06 mg/l
Intermittent utsläpp	21 mg/l
Sediment (sötvatten)	30,4 mg/kg torrvikt
Sediment (havsvatten)	3,04 mg/kg torrvikt
Reningsverk	100 mg/l
Mark	29,5 mg/kg torrvikt

2,4-pentandion

Användningsområde:	Värde:
Sötvatten	0,2 mg/l
Intermittent utsläpp	0,26 mg/l
Havsvatten	0,02 mg/l
Sediment (sötvatten)	1,909 mg/kg torrvikt
Sediment (havsvatten)	0,191 mg/kg torrvikt
Reningsverk	1,32 mg/l
Mark	0,193 mg/kg torrvikt

Trietoxyfenylsilan

Användningsområde:	Värde:
Sötvatten	0,074 mg/l
Havsvatten	0,0074 mg/l
Intermittent utsläpp	0,37 mg/l
Sediment (sötvatten)	0,074 mg/kg fuktvikt Värdet har bestämts för motsvarande silantriol (hydrolysprodukt).
Sediment (havsvatten)	0,0074 mg/kg fuktvikt Värdet har bestämts för motsvarande silantriol (hydrolysprodukt).
Mark	0,022 mg/kg fuktvikt Värdet har bestämts för motsvarande silantriol (hydrolysprodukt).
Reningsverk	100 mg/l

xylen (isomerblandning)

Användningsområde:	Värde:
Sötvatten	0,044 mg/l
Intermittent utsläpp	0,01 mg/l
Havsvatten	0,004 mg/l
Sediment (sötvatten)	2,52 mg/kg torrvikt
Sediment (havsvatten)	0,252 mg/kg torrvikt
Reningsverk	1,6 mg/l
Mark	0,852 mg/kg torrvikt

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:
Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Andas inte in gaser/ångor/aerosoler. Används med tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med ögonen och huden. Förebyggande hudskydd rekommenderas. Tag genast av nedsmutsade, indränkta kläder. Rengör arbetsområdena regelbundet. Se till att duschar och ögonduschar finns. 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. Beakta nationella myndigheters föreskrifter.

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

I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt. Lämpligt andningsskydd: Slutet andningsskydd som uppfyller kraven i standarder som EN 137.

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.

Handskydd

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

Rekommenderat handskmaterial: Skyddshandskar av Butylgummi
Materialtjocklek: > 0,7 mm
Genombrottstid: 10 - 30 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.

Kroppsskydd

Vid öppen kontakt kemskyddskläder, som uppfyller kraven i vedertagna standarder som EN 13034, eventuellt krävs vätsketät helskyddsdräkt, som uppfyller kraven i vedertagna standarder som EN 14605. Observera leverantörens uppgifter avseende genomsläpplighet. antistatiska skyddskläder, som uppfyller kraven i vedertagna standarder som EN 1149 och antistatiska arbetsskor, som uppfyller kraven i vedertagna standarder som ISO 20345 och ISO 20347.

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	orange	
Lukt	angenäm	
Lukttröskel	data saknas	
Smältpunkt	ej bestämd	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	56 °C vid 1013 hPa	(Ej specificerad)
Nedre explosionsgräns	1,2 Vol-%	(Ej specificerad)
Övre explosionsgräns	15 Vol-%	(Ej specificerad)
Flampunkt	-18 °C	(DIN 51755)
Antändningstemperatur	540 °C	(DIN 51794)
Termiskt sönderfall	bortfaller	
pH-värde	Inte tillämpligt. Olösligt i vatten.	
Viskositet, kinematisk	0,5 mm²/s vid 25 °C	(Ej specificerad)
Löslighet i vatten	olöslig	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej tillämplig	
Ångtryck	< 233 hPa vid 20 °C	(Ej specificerad)
Densitet	0,82 g/cm³ (20 °C)	(DIN 51757)
Relativ ångdensitet	data saknas	
Partikelstorleksfördelning	Ej tillämpligt.	

9.2 Annan information

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

Egenskap:	Värde:	Metod:
Brännbarhet	ej bestämd	
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 vatten, basiska ämnen och syror. Reaktionen bildar etanol.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Etanol vid hydrolys. Mätningar har visat att vid temperaturer från 150°C spjälkas en obetydlig mängd formaldehyd vid oxidativ nedbrytning.

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} (Oralt): > 2000 mg/kg
ATE_{mix} (inhalering/ånga): > 20 mg/l/4 h
ATE_{mix} (dermal): > 2000 mg/kg

Ämnesinformation:

aceton:

Exponeringsväg	Resultat/Verkan
Oralt	LD50 5800 mg/kg Arter: Råtta, Kön: hona, Metod: OECD 401, Källa: ECHA
dermal	LD50 > 15800 mg/kg Arter: Kanin, Kön: hane, Källa: ECHA
dermal	LD50 > 7426 mg/kg Arter: Marsvin, Kön: hane, Källa: ECHA
inhalation (ånga)	LC50 132 mg/l / 55700 ppm; 3 h Arter: Råtta, Kön: hane, Källa: ECHA
inhalation (ånga)	LC50 76 mg/l; 4 h Arter: Råtta, Kön: hona, Källa: ECHA

xylen (isomerblandning):

Exponeringsväg	Resultat/Verkan
Oralt	LD50 3523 mg/kg Arter: Råtta, Kön: hane, Metod: OECD 401, Källa: ECHA
Oralt	LD50 > 4000 mg/kg Arter: Råtta, Kön: hona, Metod: OECD 401, Källa: ECHA
dermal	LD50 > 4200 mg/kg Arter: Kanin, Kön: hane, Källa: ECHA
inhalation (ånga)	LC50 27,6 mg/l / 6350 ppm; 4 h Arter: Råtta, Kön: hane, 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:

aceton:

Ingen hudirritation (Arter: Kanin, Källa: ECHA)

xylen (isomerblandning):

irriterande (Arter: Kanin, Källa: ECHA)

11.1.4 Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation:

aceton:

irriterande (Arter: Kanin, Metod: OECD 405, Källa: ECHA)

xylen (isomerblandning):

milt irriterande (Arter: Kanin, Källa: ECHA)

11.1.5 Luftvägs-/hudsensibilisering

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation:

aceton:

Exponeringsväg	Resultat
Hudkontakt	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi). (Arter: Marsvin, Testsystem: Maximeringstest, Källa: ECHA)

xylen (isomerblandning):

Exponeringsväg	Resultat
Hudkontakt	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi). (Arter: Mus, Testsystem: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA), Metod: OECD 429, Källa: ECHA)

11.1.6 Mutagenitet i könsceller

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation:

aceton:

Negativ (Testsystem: chromosome aberration assay (in vitro) / däggdjursceller, Metod: OECD 473, Källa: ECHA)
Negativ (Testsystem: mutation assay (in vitro) / bakterieceller, Metod: OECD 471, Källa: ECHA)
Negativ (Testsystem: mutation assay (in vitro) / muslymfomceller, Metod: OECD 476, Källa: ECHA)
Negativ (Testsystem: micro nucleus assay (in vivo), Arter: Mus, Stam: B6C3F1, Kön: hane och hona, Applikationssätt: Oralt, Celltyp: erytrocyter, Källa: ECHA)

xylen (isomerblandning):

Negativ (Testsystem: mutation assay (in vitro) / bakterieceller, Metod: OECD 471, Källa: ECHA)
Negativ (Testsystem: chromosome aberration assay (in vitro) / däggdjursceller, Källa: ECHA)
Negativ (Testsystem: mutation assay (in vitro) / jästceller, Metod: OECD 480, Källa: ECHA)
Negativ (Testsystem: Rodent Dominant Lethal Test, Arter: Mus, Metod: OECD 478, Källa: ECHA)

11.1.7 Cancerogenitet

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation:

aceton:

Vid djurförsök har inga canscerogena verkningar påvisats.

11.1.8 Reproduktionstoxicitet

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation

aceton:

På basis av befintliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering som reproduktionstoxisk substans.

11.1.9 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation:

aceton:

Ångor kan ha narkotisk verkan.

xylen (isomerblandning):

Ångor kan ha narkotisk verkan. Kan irritera andningsvägarna.

11.1.10 Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation:

aceton:

Resultat/Verkan
NOAEC: 45 mg/l (Testsystem: Subkronisk studie, Arter: Råtta, Kön: hane, Applikationssätt: inhalation, doseringsform: ånga, Försökstid: 56 d, Behandlingsfrekvens: 5 d/w, timmar / dag: 3, Påföljande observationsperiod: 14 d, Källa: ECHA)

11.1.11 Fara vid aspiration

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Ämnesinformation:

xylen (isomerblandning):

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

Inga kända.

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:

Bedöms ej ha någon skadeverkan på vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bedömning:

Organiskt(a) lösningsmedel: Biologiskt lätt nedbrytbar. Silikonandel: Biologiskt ej nedbrytbar. Eliminering kan ske genom adsorption i aktiverat slam.

Ämnesinformation:

Hydrolysprodukt (etanol):

Etanol är biologiskt lätt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bedömning:

Inga data kända.

12.4 Rörlighet i jord

Bedömning:

Inga data kända.

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. Ej rengöringsbara förpackningar avfallshanteras som ämnet.

13.1.3 Typkod för avfall (EG)

För denna produkt kan ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med 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. (Aceton, Triethoxymethylsilan)
ADR (Nationella transportregler)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (aceton, trietoximetylsilan)
RID	Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Aceton, Triethoxymethylsilan)
RID (Nationella transportregler)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (aceton, trietoximetylsilan)
IMDG	Flammable liquid, n.o.s. (acetone, triethoxymethylsilane)
ICAO/IATA	Flammable liquid, n.o.s. (acetone, triethoxymethylsilane)

14.3 Faroklass för transport

ADR	3 (Begränsad mängd (LQ): 1L)
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

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 II.
SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV: Förbjuden och/eller begränsad

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

REACh Annex XVII: Post 3 i bilaga XVII till förordning 1907/2006, i dess ändrade lydelse, måste beaktas för denna produkt.

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:

Flam. Liq. 2; H225	:	Brandfarliga vätskor Kategori 2; Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Eye Irrit. 2; H319	:	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2; Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3; H336	:	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Eye Irrit. 2; H319	:	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2; Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Irrit. 2; H315	:	Frätande/irriterande på huden Kategori 2; Irriterar huden.
Acute Tox. 4; H312	:	Akut toxicitet Kategori 4; Skadligt vid hudkontakt.
Acute Tox. 4; H332	:	Akut toxicitet Kategori 4; Skadligt vid inandning.
Flam. Liq. 3; H226	:	Brandfarliga vätskor Kategori 3; Brandfarlig vätska och ånga.
STOT RE 2; H373	:	Specifik organtoxicitet - upprepad exponering Kategori 2; Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
STOT SE 3; H335	:	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Aquatic Chronic 3; H412	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3; Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Asp. Tox. 1; H304	:	Fara vid aspiration Kategori 1; Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Aquatic Chronic 3; H412	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3; Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Flam. Liq. 3; H226	:	Brandfarliga vätskor Kategori 3; Brandfarlig vätska och ånga.
STOT RE 2; H373	:	Specifik organtoxicitet - upprepad exponering Kategori 2; Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Acute Tox. 3; H331	:	Akut toxicitet Kategori 3; Giftigt vid inandning.
Acute Tox. 4; H302	:	Akut toxicitet Kategori 4; Skadligt vid förtäring.
Flam. Liq. 3; H226	:	Brandfarliga vätskor Kategori 3; Brandfarlig vätska och ånga.

Klassificering	Motiv:
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2	Beräkningsmetod
Brandfarliga vätskor, Kategori 2	På basis av testdata.

- Slut på säkerhetsdatabladet -