WACKER

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 10004112 **EL E14 RED** ***SMP,VARIOUS**

Revisionsdatum: 02.04.2026 / Version 5.3 (SE)
Datum för senaste utfärdandet: 28.07.2025
Tryckdatum: 26.10.2026

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **EL E14 RED** ***SMP,VARIOUS**

Denna substans/ blandning innehåller nanoformer (i enlighet med REACH-förordningen)

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

Användning av ämnet eller beredningen:
Industriell.
Tätningsmaterial

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:

Inget farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008:

Ingen GHS-märkning erforderlig.

Kod	Tilläggsmärkning
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Produkten hydrolyseras under bildning av ättiksyra (CAS-nr. 64-19-7). Ättiksyra 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

Polydimetylsiloxan + fyllmedel + hjälpmedel + acetoxysilanförnätare

3.2.2 Farliga ingående ämnen

kvarts			>10 – <25 %
CAS-nr.: 14808-60-7		EG-nr.: 238-878-4	
INHA	[1]		
Klassificering enligt regelverket (EG) nr 1272/2008*	STOT RE 1, inhalation / H372 (Lungor)		

Triacetoxymetylsilan			<3 %
CAS-nr.: 4253-34-3		EG-nr.: 224-221-9	
INHA	[1]	REACH Nr.: 01-2119962266-32	
Klassificering enligt regelverket (EG) nr 1272/2008*	Eye Dam. 1 / H318; Acute Tox. 4, oral / H302; Skin Corr. 1C / H314 EUH014		

Oligomerer och polymerer av metyltriacetoxysilan			<3 %
CAS-nr.: 160738-91-0			
INHA	[1]		
Klassificering enligt regelverket (EG) nr 1272/2008*	Skin Corr. 1B / H314; Eye Dam. 1 / H318		

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.

Farorna i samband med exponering för inandningsbara partiklar gäller inte för detta material. Alla fyllmedel, pigment och liknande ingredienser är inarbetade i en ej inandningsbar form och förblir under normala användningsvillkor förmodligen oskiljaktigt förenade med produkten.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

Stänk i ögon:
Spola genast med mycket vatten. Kontakta läkare vid ihållande irritation.

Hudkontakt:
Avlägsna produkten med trasa eller papper. Tvätta med mycket vatten eller vatten och tvål. Vid synlig hudförändring eller besvär, uppsök läkare (om möjligt, förevisa etikett eller säkerhetsdatablad).

Inandning:
Produkten kan under normala omständigheter inte inandas.

Förtäring:
Låt personen dricka rikligt med vatten i små portioner. Framkalla ej kräkning.

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 , vattendimma , sprinklersystem , sand , släckningspulver .

Pga säkerhetsskäl olämpligt släckningsmedel:
vattenstråle .

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. 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

För att undvika vidhäftning, beströ ytan med sand eller blekjord och tag upp materialet mekaniskt. Sopa upp eller skrapa ihop utspillt material och häll det i en specialbehållare för kemiskt avfall. Avlägsna den eventuellt kvarblivande rutschiga beläggningen med tvättmedel/tvållösning eller annat biologiskt nedbrytbart rengöringsmedel. Tillför sand eller annat inert, kornigt 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

Anvisningar för säker hantering:
Sörj för god ventilation. Punktutsug erfordras. Förvaras åtskilt från oförenliga ämnen enl. punkt 10. Beakta uppgifter i avsnitt 8.

Anvisningar för brand- och explosionsskydd:
Produkten kan avspjälka ättiksyra. 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
Ättiksyra	TLV_SE	25,0	10,0		
Ättiksyra	EU	25,0	10,0		
Tenn-föreningar (organiska)	TLV_SE	0,1			

-

Ättiksyra: Korttidsvärdet för EU-gränsvärdet är 50 mg/m3 (= 20 ppm).

Derived No-Effect Level (DNEL):

Triacetoxymetylsilan

Användningsområde**:**	Värde**:**
Arbetstagare; inhalation; systemiskt (långvarigt) systemiskt (akut)	25 mg/m³
Arbetstagare; dermal; systemiskt (långvarigt) systemiskt (akut)	14,5 mg/kg/dag
Konsumenter; inhalation; lokalt (långvarigt) lokalt (akut)	5,1 mg/m³
Konsumenter; dermal; systemiskt (långvarigt) systemiskt (akut)	7,2 mg/kg/dag
Konsumenter; oral; systemiskt (långvarigt) systemiskt (akut)	1 mg/kg/dag

Predicted No Effect Concentration (PNEC):

Triacetoxymetylsilan

Användningsområde**:**	Värde**:**
Sötvatten	1,0 mg/l Värdet har bestämts för motsvarande silantriol (hydrolysprodukt).
Havsvatten	0,10 mg/l Värdet har bestämts för motsvarande silantriol (hydrolysprodukt).
Intermittent utsläpp	10 mg/l Värdet har bestämts för motsvarande silantriol (hydrolysprodukt).
Sediment (sötvatten)	0,80 mg/kg fuktvikt Värdet har bestämts för motsvarande silantriol (hydrolysprodukt).
Sediment (havsvatten)	0,080 mg/kg fuktvikt Värdet har bestämts för motsvarande silantriol (hydrolysprodukt).
Mark	0,13 mg/kg fuktvikt Värdet har bestämts för motsvarande silantriol (hydrolysprodukt).
Reningsverk	10 mg/l

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.

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

Följ tidsgränserna för användning samt tillverkarnas anvisningar.

Ögonskydd

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: > 0,3 mm
Genombrottstid: > 480 min

Rekommenderat handskmaterial: Skyddshandskar av nitrilgummi
Materialtjocklek: > 0,1 mm
Genombrottstid: 60 - 120 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

Skyddskläder, som uppfyller kraven i vedertagna standarder som EN 13034.

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	
Form	pasta	
Färg	röd	
Lukt	stickande	
Lukttröskel	data saknas	
Smältpunkt	bortfaller	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	bortfaller	
Nedre explosionsgräns	bortfaller	
Övre explosionsgräns	bortfaller	
Flampunkt	bortfaller	(DIN 53213)
Antändningstemperatur	460 °C	(DIN 51794)
Termiskt sönderfall	bortfaller	
pH-värde	Inte tillämpligt. Produkten reagerar surt med vatten.	
Viskositet, kinematisk	data saknas	
Viskositet, dynamisk	ej tillämplig	
Löslighet i vatten	praktiskt taget olöslig	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej tillämplig	
Ångtryck	bortfaller	
Densitet	1,15 g/cm³ (20 °C)	(DIN 53479)
Relativ ångdensitet	data saknas	
Partikelstorleksfördelning	Ej tillämpligt.	

9.2 Annan information

Hydrolysprodukter sänker flampunkten. Explosionsområde för fri ättiksyra: 4 - 17 vol%.

Egenskap:	Värde:	Metod:
Avdunstningshastighet.....:	data saknas	
Molekylvikt.....:	ej tillämplig	

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 alkoholer . Reaktionen bildar ättiksyra.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ättiksyra 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 Akut toxicitet

Uppgifter om produkten:

Exponeringsväg	Resultat/Verkan
Oralt	LD50 > 2000 mg/kg Arter: Råtta, Källa: Analog jämförande
dermal	LD50 > 2000 mg/kg Arter: Kanin, Källa: Analog jämförande

11.1.2 Frätande/irriterande på huden

Uppgifter om produkten:

Ingen hudirritation (Arter: Kanin, Källa: Analog jämförande)

11.1.3 Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Uppgifter om produkten:

Ingen ögonirritation (Arter: Hornhinna hos nötkreatur, Testsystem: in vitro-analys, Metod: OECD 437, Källa: Analog jämförande)
Ingen ögonirritation (Arter: Kanin, Källa: Analog jämförande)

11.1.4 Luftvägs-/hudsensibilisering

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Uppgifter om produkten:

Exponeringsväg	Resultat
Inandning	Inga uppgifter föreligger.

11.1.5 Mutagenitet i könsceller

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

11.1.6 Cancerogenitet

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

11.1.7 Reproduktionstoxicitet

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

11.1.8 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

11.1.9 Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Bedömning:

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

11.1.10 Fara vid aspiration

Bedömning:

På basis av produktens fysikaliska-kemiska egenskaper förväntas ingen fara 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

Vid reaktion med fukt avspjälkar produkten en ringa mängd ättiksyra (64-19-7). Denna irriterar hud och slemhinnor.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Bedömning:

Utvärdering baserad på ekotoxikologiska tester med liknande produkter med hänsyn till fysisk-kemiska egenskaper: produkten ger ingen förväntad påverkan på klassade vattenorganismer. Enligt vad som hittills är känt är inga negativa effekter i reningsverk att vänta.

Uppgifter om produkten:

Resultat/Verkan	Typer/testsystem	Källa
ErC50: > 100 mg/l (uppmätt)	statiskt test Desmodesmus subspicatus (grönalg) (72 h)	Analog jämförande OECD 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bedömning:

Polymerkomponent: Biologiskt ej nedbrytbar. Eliminering kan ske genom adsorption i aktiverat slam. Hydrolysprodukten (ättiksyra) är biologiskt lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bedömning:

Polymerkomponent: Inga negativa effekter att vänta.

12.4 Rörlighet i jord

Bedömning:

Polymerkomponent: 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

Ytterligare hänvisningar

Olösligt i vatten i vulkaniserat tillstånd. Kan lätt separeras från vatten genom filtrering.

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 .....: Inte tillämpligt
RID.....: Inte tillämpligt
IMDG.....: Inte tillämpligt
ICAO/IATA .....: Inte tillämpligt

14.2 Officiell transportbenämning

ADR .....: Inte tillämpligt
RID.....: Inte tillämpligt
IMDG.....: Inte tillämpligt
ICAO/IATA .....: Inte tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

ADR .....: Inte tillämpligt
RID.....: Inte tillämpligt

IMDG.....: Inte tillämpligt
ICAO/IATA .....: Inte tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

ADR .....: Inte tillämpligt
RID.....: Inte tillämpligt
IMDG.....: Inte tillämpligt
ICAO/IATA .....: Inte tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Miljöfarlig: 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):

Inte tillämpligt

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.

Nya Zeeland..... : **NZIoC** (New Zealand Inventory of Chemicals):
Produkten är upptagen på eller i enlighet med ämnesförteckningen.

Kanada..... : **DSL** (Domestic Substance List):
Produkten är inte listad eller i överensstämmelse med ämnesförteckningen.

Filippinerna..... : **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):
Produkten är inte listad eller i överensstämmelse 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

Resultatet av kemikaliesäkerhetsbedömningen kräver ingen uppgift om exponeringsscenarier eller användningsområden i säkerhetsdatablad.

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:

STOT RE 1; H372.....:	Specifik organtoxicitet - upprepad exponering Kategori 1; Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
Eye Dam. 1; H318.....:	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1; Orsakar allvarliga ögonskador.
Acute Tox. 4; H302 ....:	Akut toxicitet Kategori 4; Skadligt vid förtäring.
Skin Corr. 1C; H314 ...:	Frätande/irriterande på huden Kategori 1C; Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
EUH014 .....:	Reagerar häftigt med vatten.
Skin Corr. 1B; H314 ...:	Frätande/irriterande på huden Kategori 1B; Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam. 1; H318.....:	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1; Orsakar allvarliga ögonskador.

- Slut på säkerhetsdatabladet -