

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003728

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Version: 5.2 (SE)

Tryckdatum: 30.08.2019

Omarbetad den: 09.04.2019

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn: ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller beredningen:
Industriell.
Lim/tätningmaterial .**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Tillverkare/leverantör: Wacker Chemie AG
Gata/Box: Hanns-Seidel-Platz 4
Land/Postnr./Ort: D 81737 München
Telefon: +49 89 6279-0
Telefax: +49 89 6279-1770Upplysningar om säkerhetsdatabladet: Telefon +49 8677 83-4888
Telefax +49 8677 886-9722
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.

Särskilda märkningsbestämmelser:

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Inga uppgifter föreligger.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

ej tillämplig

3.2 Blandningar**3.2.1 Kemisk beteckning**

Polydimetylsiloxan + fyllmedel + hjälpmedel + acetoxy silanförmätare

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003728

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Version: 5.2 (SE)

Tryckdatum: 30.08.2019

Omarbetad den: 09.04.2019

3.2.2 Farliga ingående ämnen

typ	CAS-Nr.	EG-nr. REACH-nummer	Ämnet	Halt %	Klassificering enligt regelverket (EG) nr 1272/2008*	Anmärkning
INHA	4253-34-3	224-221-9 01-2119962266-32	Triacetoxymetylsilan	<5	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 oral; H302 Skin Corr. 1C; H314 EUH014	[1]

typ: INHA: ingrediens, VERU: förorening

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

*Uppgifterna om klassificering förklaras i kapitel 16.

Produkten innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (REACH- förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 57) ≥ 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 brandprodukter: giftiga och mycket giftiga rökgaser .

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning:**

Använd av omgivningsluften oberoende andningskyddsapparat. Förvaras åtskilt från oskyddade personer.

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003728

ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT

Version: 5.2 (SE)

Tryckdatum: 30.08.2019

Omarbetad den: 09.04.2019

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 håll det i en specialbehållare för kemiskt avfall. Avlägsna den eventuellt kvarblivande rutschiga beläggningen med tvättmedel/tvålösning 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.

Minimal temperatur vid lagring och transport: 0 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Inga uppgifter föreligger.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Luftgränsvärden på arbetsplatsen:**

CAS-Nr.	Ämnet	typ	mg/m ³	ppm	E/A	fiber/m ³
64-19-7	Ättiksyra	TLV_SE	25,0	10,0		
64-19-7	Ättiksyra	EU	25,0	10,0		

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003728

ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT

Version: 5.2 (SE)

Tryckdatum: 30.08.2019

Omarbetad den: 09.04.2019

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.

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 .

Handskydd

Skyddshandskar måste alltid bäras vid hantering av produkten.

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 .

8.2.2 Begränsning av miljöexponeringen

Får inte tömmas i avloppsnätet eller i miljön/vattenmiljön.

8.3 Ytterligare anvisningar för utformning av tekniska anläggningar

Beakta uppgifter i avsnitt 7. Beakta nationella myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskap:	Värde:	Metod:
Utseende		
Aggregationstillstånd / form	Pasta	
Färg	transparent	
Lukt		
Lukt	stickande	
Luktretningströskel		
Luktretningströskel	data saknas	
pH-Värde		
pH-Värde	bortfaller	
Smältpunkt/frys punkt		
Smältpunkt / smältpunktsintervall	bortfaller	

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Kokpunkt / kokpunktsintervall: bortfaller

Flampunkt

Flampunkt.....: bortfaller

Avdunstningshastighet

Avdunstningshastighet: data saknas

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns

Undre explosionsgräns.....: bortfaller

Övre explosionsgräns.....: bortfaller

Ångtryck

Ångtryck: bortfaller

Löslighet

Löslighet i vatten: praktiskt taget olöslig

Ångdensitet

Relativ gas-/ångdensitet.....: Inga data kända.

Relativ densitet

Relativ densitet.....: 1,09 (20 °C) (DIN 53217)

(Vatten / 4 °C = 1,00)

Densitet: 1,09 g/cm³ (20 °C) (DIN 53217)**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Inga data kända.

Självantändningstemperatur

Tändtemperatur.....: ca. 460 °C (-)

Sönderfallstemperatur

Termisk sönderdelning: Ingen sönderdelning vid föreskriven användning.

Viskositet

Viskositet (dynamisk): 300000 mPa.s vid 25 °C (DIN EN ISO 2555)

Molekylmassa

Molekylmassa.....: ej tillämplig

9.2 Annan information

Löslighet i vatten: Hydrolytisk sönderdelning inträder. pH-värde: Produkten reagerar surt med vatten.

Explosionsområde för fri ättiksyra: 4 - 17 vol%.

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

fuktighet , Värme, öppen låga och andra värmekällor.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med: vatten , basiska ämnen och alkoholer . Vid reaktionen bildas: ättiksyra .

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid hydrolys: ättiksyra . 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 de toxikologiska effekterna****11.1.1 Akut toxicitet****Uppgifter om produkten:**

Exponeringsväg	Resultat/Verkan	Typer/testsystem	Källa
oral	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	råtta	Analog jämförande

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003728

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Version: 5.2 (SE)

Tryckdatum: 30.08.2019

Omarbetad den: 09.04.2019

dermal	LD ₅₀ : > 2009 mg/kg	kanin	Analog jämförande
--------	---------------------------------	-------	-------------------

11.1.2 Frätande eller irriterande på huden**Uppgifter om produkten:**

Resultat/Verkan	Typer/testsystem	Källa
ej irriterande	kanin	Analog jämförande

11.1.3 Allvarlig ögonskada eller ögonirritation**Uppgifter om produkten:**

Resultat/Verkan	Typer/testsystem	Källa
ej irriterande	in vitro method; Öga / hornhinna på nötkreatur	Analog jämförande OECD 437
ej irriterande	kanin	Analog jämförande

11.1.4 Sensibilisering av andningsvägar/hud**Bedömning:**

Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

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.

11.1.11 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.

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003728

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Version: 5.2 (SE)

Tryckdatum: 30.08.2019

Omarbetad den: 09.04.2019

Uppgifter om produkten:

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Bedömning:**

Silikonandel: Biologiskt ej nedbrytbar. Avskiljning genom sedimentering. Hydrolysisprodukten (ättiksyra) är biologiskt lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Bedömning:**

Bioackumulation är osannolik.

12.4 Rörligheten i jord**Bedömning:**

Silikonandel: Olösligt i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga uppgifter föreligger.

12.6 Andra skadliga effekter

inga kända

12.7 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 avfallshandteras 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 avfallshandlaren.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 – 14.4 UN-nummer; Officiell transportbenämning; Faroklass för transport; Förpackningsgrupp****Vägtransport ADR:**

Värdering.....: inget farligt gods

Järnväg RID:

Värdering.....: inget farligt gods

Sjötransport IMDG-Code:

Värdering.....: inget farligt gods

Säkerhetsdatablad (1907/2006/EG)

Material: 60003728

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Version: 5.2 (SE)

Tryckdatum: 30.08.2019

Omarbetad den: 09.04.2019

Flygtransport ICAO-TI/IATA-DGR:

Värdering.....: inget farligt gods

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt: nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Relevanta uppgifter i andra avsnitt måste beaktas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

15.3 Uppgifter för Internationell registreringsstatus

Om det finns relevanta uppgifter om vissa ämnesförteckningar, så finns de angivna nedan.

Sydkorea (Republiken Korea) : **ECL** (Existing Chemicals List):

Produkten är upptagen på eller i enlighet med ämnesförteckningen.

Japan : **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):

Produkten är upptagen på eller i enlighet med ämnesförteckningen.

Australien : **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):

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.

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.

För alla leveranser gäller policyn WACKER SILICONES Health Care som kan laddas ned på www.wacker.com.

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.

Förklaring till GHS –klassificeringsuppgifterna:

Eye Dam. 1; H318.....: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation Kategori 1; Orsakar allvarliga ögonskador.

Acute Tox. 4; H302.....: Akut toxicitet Kategori 4; Skadligt vid förtäring.

Skin Corr. 1C; H314....: Frätande eller irriterande på huden Kategori 1C; Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

EUH014: Reagerar häftigt med vatten.

- Slut på säkerhetsdatabladet -