

**Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)**

Materiaal: 60003720

**ELASTOSIL® E4  
TRANSPARENT**

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 4.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 28.07.2025

Printdatum: 11.05.2026

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: ELASTOSIL® E4  
TRANSPARENT**

Deze substantie/ het mengsel bevat nanovormen volgens de REACH-verordening.

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Gebruik van de stof of het preparaat:

Industrieel.

Afdichtstoffen

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Fabrikant/leverancier:	Wacker Chemie AG
Straat/postbus:	Gisela-Stein-Straße 1
Land. duid./postcode/plaats:	D 81671 München
Telefoon:	+49 89 6279-0

Inlichtingen m.b.t. het veiligheidsblad:	Telefoon	+49 8677 83-4888
	E-mail	WLCP-MSDS@wacker.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Inform. in geval van nood:	<b>+31 10 713 8195</b>
Antigifcentrum (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)	Nationaal Vergiftings Informatie Centrum +31 30 274 88 88

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008:

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

**2.2 Etiketteringselementen**

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008:

Geen GHS-etikettering noodzakelijk.

Code	Aanvullende etikettering
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**2.3 Andere gevaren**

Het product hydrolyseert onder vorming van azijnzuur (CAS-nr. 64-19-7). Azijnzuur is zowel ingedeeld vanwege fysische risico's als vanwege gezondheidsrisico's. De hydrolysesnelheid en daarmee de relevantie voor het risicoprofiel van het product is sterk afhankelijk van de specifieke omstandigheden.

Hormoonontregelende eigenschappen - gezondheid van de mens: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Hormoonontregelende eigenschappen - milieu: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

niet toepasbaar

**Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)**

Materiaal: 60003720

**ELASTOSIL® E4  
TRANSPARENT**

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 4.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 28.07.2025

Printdatum: 11.05.2026

**3.2 Mengsels****3.2.1 Chemische karakterisering**

polydimethylsiloxaan + vulstof + hulpstoffen + acetoxy-silaan-vernetter

**3.2.2 Bevat gevaarlijke stoffen**

ethyltriacetoxy-silaan	<2,5 %
CAS-Nr.: 17689-77-9	EG-Nr.: 241-677-4
INHA [1]	REACH Nummer: 01-2119881778-15
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008*	Eye Dam. 1 / H318; Skin Corr. 1B / H314; Acute Tox. 4, oraal / H302 EUH014

methyltriacetoxy-silaan	<2 %
CAS-Nr.: 4253-34-3	EG-Nr.: 224-221-9
INHA [1]	REACH Nummer: 01-2119962266-32
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008*	Eye Dam. 1 / H318; Acute Tox. 4, oraal / H302; Skin Corr. 1C / H314 EUH014

oligomere ethyl- en methylacetoxy-silanen	<2 %
CAS-Nr.: Niet van toepassing	
VERU [1]	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008*	Eye Dam. 1 / H318; Skin Corr. 1B / H314

type: INHA: ingrediënt, VERU: onzuiverheid

REACH-geregistreerde stoffen kunnen als verontreinigingen aanwezig zijn. Deze geven normaliter geen aanleiding tot de vermelding van geïdentificeerde toepassingen of expositie-scenario's op de veiligheidsgegevenskaart.

[1] = Stof die schadelijk is voor de gezondheid of het milieu; [2] = stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt; [3] = PBT-stof; [4] = zPzB-stof; [5] = Hormoonontregelende eigenschappen

\*Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57) in hoeveelheden  $\geq$  0,1%.**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen:**

Ingeval van ongeval of indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

**Na contact met de ogen:**

Onmiddellijk met ruim water spoelen. Indien irritatie voortduurt, arts raadplegen.

**Na contact met de huid:**

Met behulp van een doek of stuk papier verwijderen. Met ruim water of water met zeep wassen. Bij zichtbare huidverandering of klachten advies van een arts inwinnen (indien mogelijk etiket of veiligheidsdatablad laten zien).

**Na inademen:**

Het product kan onder normale omstandigheden niet worden ingeademd.

**Na opname door de mond:**

Veel water in kleine porties laten drinken. Niet laten braken.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Relevante gegevens zijn in andere gedeeltes van deze paragraaf te vinden.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Lees meer informatie over de toxicologie in paragraaf 11.

## Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60003720

**ELASTOSIL® E4  
TRANSPARENT**

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 4.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 28.07.2025

Printdatum: 11.05.2026

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:**

alkoholbestendig schuim , Kooldioxide , Waternevel , sprinkler installaties , Zand , Bluspoeder .

**Om veiligheidsredenen niet geschikte blusmiddelen:**

waterstraal .

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen gevaarlijke brandgassen of dampen ontstaan. Blootstelling aan verbrandingsproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid! Gevaarlijke brandproducten: giftige en zeer giftige dampen.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Bijzondere beschermingsmiddelen bij de bestrijding van brand:**

Persluchtapparatuur gebruiken. Niet beschermde personen uit de buurt houden.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beveilig de omgeving. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen etc. (zie deel 8). Niet beschermde personen uit de buurt houden. Aanraking met ogen en huid vermijden. Gassen/dampen/aërosolen niet inademen. Wanneer er materiaal is vrijgekomen, dient op het gevaar van uitglijden te worden gewezen. Niet door gemorst materiaal lopen.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlakte- of afvalwater en niet in de bodem laten terechtkomen. Lek dichten, indien dit zonder gevaar mogelijk is. Vervuild water/bluswater tegenhouden en opslaan. Alleen in volgens voorschrift gemarkeerde reservoirs deponeren. Bij vrijkomen in oppervlaktewateren, riolering of in de bodem de bevoegde instanties waarschuwen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Om hechting te vermijden dient het oppervlak met zand of podzol te worden bestoven en moet dit materiaal hierna mechanisch worden weggeveegd. Gemorst materiaal dient te worden opgenomen of bij elkaar te worden gekrast en in een speciale bak voor chemisch afval te worden gedaan. De eventueel achterblijvende gladde laag met wasmiddel / zeepoplossing of een ander biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel verwijderen. Breng om de hechtkracht te verbeteren zand of een ander inert, korrelachtig materiaal aan.

**Extra aanwijzingen:**

Dampen afzuigen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Let op Ex-bescherming. Houdt u aan de instructies onder punt 7.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gelieve op relevante gegevens in andere paragrafen te letten. Dit geldt vooral voor gegevens over persoonlijke beschermingsmiddelen (paragraaf 8) en afvalverwijdering (paragraaf 13).

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Aanwijzingen voor het veilig gebruik:**

Zorg voor goede ventilatie van de ruimte en de werkplek. Afzuiginstallatie moet aanwezig zijn. Uit de buurt van stoffen houden die deze stof niet verdragen (zie punt 10). Houdt u aan de aanwijzingen van deel 8.

**Aanwijzingen m.b.t. de bescherming tegen brand en explosies:**

Het product kan azijnzuur afgeven. Dampen kunnen in gesloten ruimten met lucht een mengsel vormen dat wanneer er ontstekingsbronnen aanwezig zijn, ook in lege, niet schoongemaakte houders tot explosies kunnen leiden. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden en niet roken. Neem maatregelen ter voorkoming van statische oplading. Bedreigde verpakkingen met water koel houden.

#### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Vereisten m.b.t. opslagruimtes en verpakking:**

Houdt u aan de ter plaatse geldende officiële voorschriften.

**Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)**

Materiaal: 60003720

**ELASTOSIL® E4  
TRANSPARENT**

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 4.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 28.07.2025

Printdatum: 11.05.2026

**Aanwijzingen t.b.v. opslag samen met andere stoffen:**

Houdt u aan de ter plaatse geldende officiële voorschriften.

**Overige specificaties m.b.t. de voorwaarden voor opslag:**

Droog en koel bewaren. Tegen vocht beschermen. Vat op een goed geventileerde plek bewaren.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenswaarden voor de lucht op de werkplek:**

Stof	type	mg/m <sup>3</sup>	ppm	E/A	vezel/m <sup>3</sup>
Azijnzuur	TLV_NL	25,0	10,0		
Azijnzuur	EU	25,0	10,0		

Azijnzuur: de korte-termijn grenswaarde van de EG-grenswaarde bedraagt 50 mg/m<sup>3</sup> (= 20 ppm).**Derived No-Effect Level (DNEL):****ethyltriacetoxysilaan**

Toepassingsgebied:	Waarde:
Werknemer; inhalatief; lokaal (langdurig) lokaal (acuut)	32,5 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer; dermaal	Vanwege de bijtende werking kan geen DNEL herleid worden.
Consument; inhalatief; lokaal (acuut)	65 mg/m <sup>3</sup>
Consument; inhalatief; lokaal (langdurig)	10,8 mg/m <sup>3</sup>
Consument; dermaal	Vanwege de bijtende werking kan geen DNEL herleid worden.

**methyltriacetoxysilaan**

Toepassingsgebied:	Waarde:
Werknemer; inhalatief; systemisch (langdurig) systemisch (acuut)	25 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer; dermaal; systemisch (langdurig) systemisch (acuut)	14,5 mg/kg/dag
Consument; inhalatief; lokaal (langdurig) lokaal (acuut)	5,1 mg/m <sup>3</sup>
Consument; dermaal; systemisch (langdurig) systemisch (acuut)	7,2 mg/kg/dag
Consument; oraal; systemisch (langdurig) systemisch (acuut)	1 mg/kg/dag

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling****Algemene beschermings- en hygiëne-maatregelen:**

Neem bij de omgang met chemische stoffen de algemene maatregelen m.b.t. de hygiëne in acht. Gassen/dampen/aërosolen niet inademen. Bij voldoende ventilatie toepassen. Vermijd contact met ogen en huid. Preventieve huidbescherming wordt aangeraden. Vervuilde, in het product gedrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Werkplekken regelmatig reinigen. Zorg voor douches en oogdouches. Niet eten, drinken of roken tijdens het werken.

**Extra aanwijzingen m.b.t. de inrichting van technische installaties**

Houdt u aan de aanwijzingen van deel 7. Houdt u aan de voorschriften van de nationale overheid.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen:****Ademhalingsbescherming**

Indien een blootstelling door inhalatie boven de voor werkplekken toegestane grenswaarde niet kan worden uitgesloten, moet een geschikte adembescherming worden gedragen. Geschikte ademhalingsuitrusting: Ademhalingsbeschermingsmiddel met volgelaatsmasker in overeenstemming met erkende normen zoals EN 136.

Aanbevolen filtertype: Gasfilter ABEK (bepaalde anorganische, organische en zure gassen en dampen; ammoniak/amine), in overeenstemming met erkende normen zoals EN 14387

**Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)**

Materiaal: 60003720

**ELASTOSIL® E4  
TRANSPARENT**

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 4.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 28.07.2025

Printdatum: 11.05.2026

De draagtijdbegrenzing voor ademhalingsbeschermingsmiddelen als ook aanwijzingen van de fabrikant dienen in acht genomen te worden.

**Bescherming van de ogen**

veiligheidsbril, volgens erkende normen zoals EN 166.

**Bescherming van de handen**

Beschermende handschoenen zijn te allen tijde vereist bij het hanteren van het materiaal, overeenkomstig erkende normen zoals EN374.

Aanbevolen handschoenmateriaal: Veiligheidshandschoenen van butylcaoutchouc

Materiaaldikte > 0,3 mm

Doorbreektijd: > 480 min

Aanbevolen handschoenmateriaal: Veiligheidshandschoenen van nitrilrubber

Materiaaldikte > 0,1 mm

Doorbreektijd: 60 - 120 min

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Gelieve erop te letten dat de dagelijkse gebruiksduur van chemische beschermingshandschoenen in de praktijk vanwege de vele factoren die van invloed zijn (bijvoorbeeld temperatuur) beduidend korter zijn dan de permeatietijd welke in tests is vastgesteld.

**Bescherming van het lichaam**

beschermende kleding volgens erkende normen zoals EN 13034.

**8.2.2 Beheersing van milieublootstelling**

Niet in oppervlakte- of afvalwater en niet in de bodem laten terechtkomen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Eigenschap:</b>	<b>Waarde:</b>	<b>Methode:</b>
Fysische toestand .....	vloeibaar	
Vorm .....	pasta	
Kleur .....	kleurloos	
Geur .....	stekend	
Geurdrempelwaarde .....	geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt .....	vervalt	
Kookpunt/kooktraject .....	vervalt	
Onderste explosiegrens .....	vervalt	
Bovenste explosiegrens .....	vervalt	
Vlampunt .....	vervalt	
Ontstekingstemperatuur .....	440 °C	(Geen gegevens)
Thermische ontleding .....	vervalt	
pH .....	Niet van toepassing. Product reageert zuur met water.	
Viscositeit, kinematisch .....	geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, dynamisch .....	niet toepasbaar	
Oplosbaarheid in water .....	bijna onoplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water .....	niet toepasbaar	
Dampspanning .....	vervalt	
Dichtheid .....	1,01 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(DIN 53217)
Relatieve dampdichtheid .....	geen gegevens beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling .....	Niet toepasbaar.	

**9.2 Overige informatie**

Hydrolyseproducten verlagen het vlampunt. Explosiegrenzen voor vrijgekomen azijnzuur: 4 - 17 vol-%.

**Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)**

Materiaal: 60003720

**ELASTOSIL® E4  
TRANSPARENT**

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 4.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 28.07.2025

Printdatum: 11.05.2026

**Eigenschap:**

Verdampingssnelheid.....:  
 Moleculair gewicht.....:  
 synthetische polymeermicrodeeltjes / Verordening  
 (EC) No. 1907/2006 (EU REACH) .....

**Waarde:**

geen gegevens beschikbaar  
 niet toepasbaar  
 Het product bevat geen synthetische polymeer  
 microdeeltjes.

**Methode:****RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 – 10.3 Reactiviteit; Chemische stabiliteit; Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij deskundige opslag en gebruik geen gevaarlijke reacties bekend.

Relevante gegevens zijn eventueel in andere gedeeltes van deze paragraaf te vinden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Vocht, hitte, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Reageert met: water , basische stoffen en alcoholen . De reactie vindt plaats onder vorming van azijnzuur.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Azijnzuur door hydrolyse. Metingen hebben uitgewezen, dat bij temperaturen van ca. 150 °C en hoger door oxydatieve afbraak een geringe hoeveelheid formaldehyde wordt afgesplitst.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****11.1.1 Acute toxiciteit****Productgegevens:**

Blootstellingsroute	Resultaat/Werking
Oraal	LD50 > 2000 mg/kg Soort: Rat, Bron: Analogiebesluit
dermaal	LD50 > 2000 mg/kg Soort: Konijn, Bron: Analogiebesluit

**11.1.2 Huidcorrosie/irritatie****Productgegevens:**

Geen huidirritatie (Soort: Konijn, Bron: Analogiebesluit)
--

**11.1.3 Ernstig oogletsel/oogirritatie****Productgegevens:**

Geen oogirritatie (Soort: Hoornvlies van een rund, Teststelsysteem: in vitro proef, Methode: OECD 437, Bron: Analogiebesluit)
Geen oogirritatie (Soort: Konijn, Bron: Analogiebesluit)

**11.1.4 Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

**Productgegevens:**

Blootstellingsroute	Resultaat
Inademing	Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)**

Materiaal: 60003720

**ELASTOSIL® E4  
TRANSPARENT**

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 4.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 28.07.2025

Printdatum: 11.05.2026

**11.1.5 Mutageniteit in geslachtscellen****Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

**11.1.6 Kankerverwekkendheid****Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

**11.1.7 Giftigheid voor de voortplanting****Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

**11.1.8 Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling****Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

**11.1.9 Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling****Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

**11.1.10 Aspiratiegevaar****Beoordeling:**

Op basis van de fysiek-chemische eigenschappen van het product is een aspiratiegevaar niet te verwachten.

**11.2 Informatie over andere gevaren****11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen**

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**11.2.2 Aanvullende toxicologische raadgevingen**

Product scheidt onder invloed van vocht een geringe hoeveelheid azijnzuur (64-19-7) af. Hierdoor worden huid, slijmvliezen en ademhalingsorganen geïrriteerd.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Beoordeling:**

De beoordeling op basis van ecotoxische tests met vergelijkbare producten met inachtneming van de fysisch-chemische eigenschappen: voor dit product zijn geen classificatie-relevante effecten op in het water levende organismen te verwachten. Op grond van de tot op heden opgedane ervaring zijn geen nadelige gevolgen in zuiveringsinstallaties te verwachten.

**Productgegevens:**

Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
ErC50: > 100 mg/l (gemeten)	statische test Desmodesmus subspicatus (groene algen) (72 h)	Analogiebesluit OECD 201

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Beoordeling:**

Polymeercomponent: Biologisch niet afbreekbaar. Eliminatie door adsorptie in geactiveerd slib. Het hydrolyseproduct (azijnzuur) is biologisch makkelijk afbreekbaar.

**Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)**

Materiaal: 60003720

**ELASTOSIL® E4  
TRANSPARENT**

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 4.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 28.07.2025

Printdatum: 11.05.2026

**12.3 Bioaccumulatie****Beoordeling:**

Polymeercomponent: Geen nadelige effecten te verwachten.

**12.4 Mobiliteit in de bodem****Beoordeling:**

Polymeercomponent: niet oplosbaar in water.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

## PBT-beoordeling

Het product bevat geen stoffen die persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) zijn in niveaus van 0,1% of hoger.

## zPzB-beoordeling

Het product bevat geen stoffen die zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB) zijn bij niveaus van 0,1% of hoger.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

geen bekend

**Nadere instructies**

In ge vulcaniseerde toestand niet in water oplosbaar. Door filtratie goed van water de scheiden.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****13.1.1 Product**

## Aanbeveling:

Materiaal dat niet hergebruikt of opgewerkt kan worden, dient door een erkende instantie conform de locale, nationale en overheidsvoorschriften verwijderd te worden. Afhankelijk van de voorschriften kunnen afvalverwerkingsmethoden ook afvoer naar een vuilstort of verbranding omvatten.

**13.1.2 Niet schoongemaakte verpakkingen**

## Aanbeveling:

Verpakkingen dienen volledig leeggemaakt worden (drupvrij, stofvrij, met spatel leeggemaakt). Verpakkingen dienen, met inachtneming van de lokale en/of nationale bepalingen, bij voorkeur te worden hergebruikt resp. te worden gerecycled. Verpakkingen die niet kunnen worden schoongemaakt, dienen te worden behandeld als de stof zelf.

**13.1.3 Afval-code no. (EG)**

Voor dit product kann geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de verwijderaar te worden bepaald.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR .....: Niet van toepassing

RID .....: Niet van toepassing

IMDG .....: Niet van toepassing

ICAO/IATA .....: Niet van toepassing

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR .....: Niet van toepassing

**Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)**

Materiaal: 60003720

**ELASTOSIL® E4  
TRANSPARENT**

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 4.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 28.07.2025

Printdatum: 11.05.2026

RID.....: Niet van toepassing  
IMDG.....: Niet van toepassing  
ICAO/IATA.....: Niet van toepassing

**14.3** Transportgevaarklasse(n)

ADR.....: Niet van toepassing  
RID.....: Niet van toepassing  
IMDG.....: Niet van toepassing  
ICAO/IATA.....: Niet van toepassing

**14.4** Verpakkingsgroep

ADR.....: Niet van toepassing  
RID.....: Niet van toepassing  
IMDG.....: Niet van toepassing  
ICAO/IATA.....: Niet van toepassing

**14.5 Milieugevaren**

Milieugevaarlijk: neen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Gelieve op relevante gegevens in andere paragrafen te letten.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Een bulktransport in tankschepen is niet beoogd.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Nationale en lokale voorschriften dienen te worden opgevolgd.

Informatie over de kentekening vindt u in hoofdstuk 2 van dit document.

**Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (Seveso III):**

Niet van toepassing

**Overige voorschriften, beperkingen en verboden:**

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven - BIJLAGE I. PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT: Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven - BIJLAGE II. PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD: Niet van toepassing

**Gegevens met betrekking tot de Internationale Registreerstatus**

Indien relevante gegevens voor de afzonderlijke stofinventarissen beschikbaar zijn, worden deze onderstaand aangegeven.

Australië.....: **AIIC** (Australian Inventory of Industrial Chemicals):  
Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.

China.....: **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):  
Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.

Canada.....: **DSL** (Domestic Substance List):  
Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.

De Filippijnen.....: **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):  
Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.

Verenigde Staten van Amerika (VS).....: **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):  
Alle bestanddelen van dit product staan vermeld als zijnde actief of zijn in overeenstemming met de inventaris van chemische stoffen.

**Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)**

Materiaal: 60003720

**ELASTOSIL® E4  
TRANSPARENT**

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 4.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 28.07.2025

Printdatum: 11.05.2026

- Taiwan ..... : **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):  
Dit product is opgenomen in of in overeenstemming met de inventaris van chemische stoffen. Algemene opmerking: de Taiwanese verordening inzake chemische stoffen vereist een fase 1-registratie voor stoffen die opgenomen zijn in of in overeenstemming zijn met de TCSI indien bij de import naar Taiwan of bij de productie in Taiwan de drempelhoeveelheid van 100 kg/jaar overschreden wordt (voor mengsels moet dit per bestanddeel worden berekend). Het is de taak van de importerende/producterende juridische entiteit om zorg te dragen voor deze verplichting.
- Europese Economische Ruimte (EER) ..... : **REACH** (Verordening (EG) nr. 1907/2006):  
Algemene noot: Registratieverplichtingen welke op grond van de fabricage in of import naar de EER door de in paragraaf 1 genoemde leveranciers ontstaan, zullen door deze worden voldaan. Registratieverplichtingen welke op grond van de import naar de EER door klanten of downstreamgebruikers ontstaan, zullen door deze worden voldaan.
- Zuid-Korea (Republiek Korea)..... : **AREC** (Wet betreffende de registratie en evaluatie van chemische stoffen; "K-REACH"):  
Neem voor meer gedetailleerde informatie contact op met uw vaste contactpersoon.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Het resultaat van de chemische veiligheidsbeoordeling vereist geen vermelding van expositiescenario's en toepassingen op het veiligheidsinformatieblad.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****16.1 Product**

De gegevens in dit document baseren op de stand van onze kennis op het moment van revisie. Zij vormen geen uitspraak over de eigenschappen van het beschreven product in de zin van de wettelijke garantievoorschriften.

De beschikbaarstelling van dit document ontslaat de afnemer van het product niet van diens verantwoordelijkheid om de van toepassing zijnde wetten en voorschriften met betrekking tot het product op te volgen. Dit geldt in het bijzonder voor de verdere verkoop van het product of daarmee vervaardigde mengsels of artikelen in andere rechtsgebieden, alsook voor industriële eigendomsrechten van derden. Indien het beschreven product wordt verwerkt of met andere materialen wordt vermengd, kunnen de gegevens in dit document niet op het aldus vervaardigde product worden overgedragen, tenzij dit uitdrukkelijk zo wordt vermeld. Bij een herverpakking van het product is de afnemer verantwoordelijk voor het bijsluiten van de van toepassing zijnde veiligheidsinformatie.

WACKER beperkt het gebruik van zijn producten binnen het menselijk lichaam of in contact met lichaamsvloeistoffen en slijmvliezen. Raadpleeg ons Gezondheidszorgbeleid op [www.wacker.com](http://www.wacker.com) voor meer informatie. WACKER kan elke leveringsverplichting annuleren als het Gezondheidszorgbeleid niet wordt nageleefd.

**16.2 Extra aanwijzingen:**

Komma's in numerieke gegevens staan voor de decimale punt. Verticale strepen aan de linkerrand verwijzen naar wijzigingen ten opzichte van de vorige versie. Deze versie vervangt alle voorgaande versies.

**Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt**

ABEK - Filter met meervoudig bereik: A, B, E, K; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; APF - Toegekende beschermingsfactor; CAS No. - Chemical Abstracts Service Registry Number (door de Chemical Abstracts Service toegekend identificatienummer voor chemisch; DFG - Duitse stichting ter bevordering van wetenschappelijk onderzoek; DIN - Duits instituut voor standaardisatie; DOC - Opgeloste organische koolstof; d/w - dagen per week; EC / CE / EG - Europese Gemeenschap; EC50 / CE50 - Effectieve-concentratie mediaan; ECHA - Europees agentschap voor chemische stoffen; ED - Hormoonontregelende stof; EG-RL - testmethode conform Verordening 440/2008; EN - Europese norm; ERC - Milieu-emissie categorie; g/cm<sup>3</sup> - gram per kubieke centimeter; h - uur; H-Code - gevarenaanduiding(en); hPa - Hectopascal; IATA Regs - International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations (door de internationale associatie voor luchttransport opgestelde regels voor gevaarlijke goederen); IBC - Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 / CI50 - de concentratie die 50% remming veroorzaakt; IBC - Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IMDG Code - - International Maritime Dangerous Goods Code (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee); ISO -

**Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)**

Materiaal: 60003720

**ELASTOSIL® E4  
TRANSPARENT**

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 4.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 28.07.2025

Printdatum: 11.05.2026

Internationale normalisatie-instelling; LC50 / CL50 - de concentratie die bij 50% van de proefdieren de dood veroorzaakt; LD50 / DL50 - de dosis die bij 50% van de proefdieren de dood veroorzaakt; LOAEC - Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect wordt waargenomen; LOAEL - Laagste niveau waarbij een schadelijk effect wordt waargenomen; MARPOL - Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging van de zee door schepen; mg/g - milligram per gram; mg/kg - milligram per kilogram; mg/l - milligram per liter; mg/m<sup>3</sup> - milligram per kubieke meter; min - minuten; mJ - millijoule; mm - millimeter; mm<sup>2</sup>/s - vierkante millimeter per seconde; mPa.s - millipascal-seconde(n); MSDS / SDB / SDS - veiligheidsinformatieblad; Concentratie waarbij geen schadelijk effect meer wordt waargenomen; NOAEL - Niveau waarbij geen schadelijk effect meer wordt waargenomen; NOEC - Concentratie waarbij geen effect meer wordt waargenomen; NOEL - Niveau waarbij geen effect meer wordt waargenomen; OECD - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling; PBT - persistent, bioaccumulerend, toxisch; PC - productcategorie; P-Code - voorzorgsmaatregel(en); ppm - deeltjes per miljoen; PROC - procescategorie; RCP - op reciproque berekening gebaseerde procedure; RID - verdrag betreffende internationaal vervoer per spoor; SU - gebruiksector; SVHC - zeer zorgwekkende stof (ZZS); Vol% - volumeprocent; UN-Nr. - United Nations Dangerous Goods Number (door de Verenigde Naties toegekend identificatienummer voor gevaarlijke goederen); vPvB - zeer persistent, zeer bioaccumulatief (zPzB)

Volledige tekst van de H-verklaringen:

Eye Dam. 1; H318.....:	Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1; Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Corr. 1B; H314 ....:	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1B; Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Acute Tox. 4; H302 .....	Acute toxiciteit Categorie 4; Schadelijk bij inslikken.
EUH014 .....	Reageert heftig met water.
Eye Dam. 1; H318.....:	Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1; Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Acute Tox. 4; H302 .....	Acute toxiciteit Categorie 4; Schadelijk bij inslikken.
Skin Corr. 1C; H314 ....:	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1C; Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
EUH014 .....	Reageert heftig met water.
Eye Dam. 1; H318.....:	Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1; Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Corr. 1B; H314 ....:	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1B; Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**- Einde van veiligheidsinformatieblad -**