

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60009736

ELASTOSIL® RT 623 A

Herzieningsdatum: 04.04.2026 / Versie 3.3 (BE)

Datum laatste uitgave: 16.11.2023

Printdatum: 27.05.2026

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** ELASTOSIL® RT 623 A

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.

Grondstof voor: elastomere producten .

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:		+44 1273 289451
Antigifcentrum	Belgisch Antigifcentrum	070 245 245

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

Dit materiaal bevat SiH. Het product kan kleine hoeveelheden waterstof afgeven. Waterstof is ingedeeld voor fysische gevaren. De vorming van waterstof en dus ook de relevantie van het potentieel gevaar van het product zijn 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

3.2 Mengsels**3.2.1 Chemische karakterisering**

polydimethylsiloxaan met functionele groepen + hulpstoffen voor de vorming van additievenettingen

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60009736

ELASTOSIL® RT 623 A

Herzieningsdatum: 04.04.2026 / Versie 3.3 (BE)

Datum laatste uitgave: 16.11.2023

Printdatum: 27.05.2026

3.2.2 Bevat gevaarlijke stoffen

silaanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseproducten met silica		>=25 – <50 %
CAS-Nr.: 68909-20-6	EG-Nr.: 272-697-1	Catalogusnummer: 014-052-00-7
INHA	[1]	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008*	STOT RE 2, inhalatief / H373 (Longen) EUH066	
Synthetic amorphous silicon dioxide, nanostructured material, silanized		
<u>Deeltjesgrootteverdeling:</u> Soort distributie: nummerdistributie, Toestand tijdens meting: agglomeraten, d50 = 100 - 750 µm, meettechniek: Laserdiffractie Soort distributie: nummerdistributie, Toestand tijdens meting: Aggregaten, d50 = 60 - 300 nm, meettechniek: Transmissie elektronenmicroscopie / elektronenmicroscopie (TEM/EM) calculatie Soort distributie: nummerdistributie, Toestand tijdens meting: Primaire structuur, d50 = 6 - 50 nm, meettechniek: Transmissie elektronenmicroscopie / elektronenmicroscopie (TEM/EM) calculatie <u>Vorm / beeldverhouding (:1):</u> Vorm: fractale aggregaten, beeldverhouding (:1): 1 - 3, meettechniek: TEM <u>kristalliniteit:</u> kristalliniteit: amorf, meettechniek: Röntgendiffractie (XRD) <u>chemische oppervlaktefunctionalisering:</u> chemische oppervlaktefunctionalisering: geen, eigenschappen van gecoate deeltjes: hydrofoob <u>Specifiek oppervlak:</u> 40 - 350 m ² /g		

Kwarts		>1 – <5 %
CAS-Nr.: 14808-60-7	EG-Nr.: 238-878-4	
INHA	[1]	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008*	STOT RE 1, inhalatief / H372 (Longen)	

type: INHA: ingrediënt, VERU: onzuiverheid

[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.

De gevaren die verband houden met blootstelling aan respirabele deeltjes zijn niet van toepassing op dit materiaal. Alle vulstoffen, pigmenten en gelijkaardige bestanddelen zijn opgenomen in een niet-respirabele vorm en zullen onder normale gebruiksomstandigheden naar verwachting intrinsiek gebonden blijven in het product.

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57) in hoeveelheden ≥ 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.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60009736

ELASTOSIL® RT 623 A

Herzieningsdatum: 04.04.2026 / Versie 3.3 (BE)

Datum laatste uitgave: 16.11.2023

Printdatum: 27.05.2026

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.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

alkoholbestendig schuim , Kooldioxide , Waternevel , sprinkler installaties . Grotere branden kunnen het beste met alcoholresistente, waterfilmvormende schuimblusmiddelen (AFFF-AR) worden bestreden.

Om veiligheidsredenen niet geschikte blusmiddelen:

waterstraal , bluspoeder , halonen .

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. Let op bij het gebruik van blusmiddelen op waterbasis, omdat hierbij waterstof vrij kan komen, welke zich na het blussen van de brand in slecht geventileerde of krappe ruimtes kan ophopen en tot een nieuwe brand of explosies kan leiden. Schuimlagen kunnen ook waterstof of ontvlambare dampen insluiten, waardoor bodemexplosies kunnen ontstaan. Bij de reiniging en verwijdering ontstekingsbronnen verwijderen.

5.3 Advies voor brandweelieden

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. 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. Materiaal dat voor verwijdering is voorzien, dient uit te buurt te worden gehouden van stoffen die in punt 10 als niet verdraagbaar zijn aangegeven. Vervuild materiaal niet met schoon materiaal mengen. Vaten waarin materiaal is opgevangen niet hermetisch sluiten. 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).

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60009736

ELASTOSIL® RT 623 A

Herzieningsdatum: 04.04.2026 / Versie 3.3 (BE)

Datum laatste uitgave: 16.11.2023

Printdatum: 27.05.2026

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Algemeen:

Voor gebruik resp. katalisatie grondig omroeren.

Aanwijzingen voor het veilig gebruik:

Zorg voor goede ventilatie van de ruimte en de werkplek. Verpakking voorzichtig openen en gebruiken. Vaten die niet worden gebruikt gesloten houden. Uit de buurt van stoffen houden die deze stof niet verdragen (zie punt 10). Indien mogelijk apparatuur inert maken en containers met stikstof vullen, om het zuurstofgehalte te reduceren. Nadere informatie met betrekking tot de veilige omgang met H-siloxanen zijn bij WACKER verkrijgbaar. Houdt u aan de aanwijzingen van deel 8.

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

Het product kan kleine hoeveelheden waterstof afgeven. Onder bepaalde omstandigheden 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:

Niet opslaan in containers van nieuw glas uit de fabriek met alkalisch oppervlak. Houdt u aan de ter plaatse geldende officiële voorschriften.

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

Niet opslaan samen met: basische stoffen (bijv. alkaliën, ammoniak, aminen), oxidatiemiddel, sterke zuren. 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:

vervalt

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. 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**

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aërosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen.

Geschikte ademhalingsuitrusting: Ademhalingsbeschermingsmiddel met volgelaatsmasker in overeenstemming met erkende normen zoals EN 136.

Aanbevolen filtertype: Combinatiefilter ABEK-P2 (bepaalde anorganische, organische en zure gassen en dampen; ammoniak/amine; deeltjes), in overeenstemming met erkende normen zoals EN 14387

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60009736

ELASTOSIL® RT 623 A

Herzieningsdatum: 04.04.2026 / Versie 3.3 (BE)

Datum laatste uitgave: 16.11.2023

Printdatum: 27.05.2026

De draagtijdbe grenzing 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 aangeraden.

Bescherming van de handen

Tijdens de omgang met dit product wordt het gebruik van beschermende handschoenen aanbevolen, overeenkomstig erkende normen zoals EN374.

Aanbevolen handschoenmateriaal: Veiligheidshandschoenen van nitrilrubber

Materiaaldikte > 0,1 mm

Doorbreektijd: > 480 min

Aanbevolen handschoenmateriaal: Veiligheidshandschoenen van butylcaoutchouc

Materiaaldikte > 0,3 mm

Doorbreektijd: > 480 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.

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**

Eigenschap:	Waarde:	Methode:
Fysische toestand	vloeibaar	
Vorm	pasta	
Kleur	wit	
Geur	zwak	
Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt	vervalt	
Kookpunt/kooktraject	vervalt	
Onderste explosiegrens	vervalt	
Bovenste explosiegrens	geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt	298 °C	(DIN 51376)
Ontstekings temperatuur	450 °C	(DIN 51794)
Thermische ontleding	vervalt	
pH	Niet van toepassing. Niet oplosbaar in water.	
Viscositeit, kinematisch	geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, dynamisch	25000 mPa.s bij 23 °C	(Brookfield)
Oplosbaarheid in water	bijna onoplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	niet toepasbaar	
Dampspanning	vervalt	
Dichtheid	1,14 g/cm ³ (25 °C; 1013 hPa)	(Geen gegevens)
Relatieve dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Niet toepasbaar.	

9.2 Overige informatie

Explosiegrenzen voor vrijgekomen waterstof: 4 - 75,6 vol-%.

Eigenschap:	Waarde:	Methode:
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar	
Moleculair gewicht	niet toepasbaar	
synthetische polymeermicrodeeltjes / Verordening (EC) No. 1907/2006 (EU REACH)	Het product bevat geen synthetische polymeer microdeeltjes.	

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60009736

ELASTOSIL® RT 623 A

Herzieningsdatum: 04.04.2026 / Versie 3.3 (BE)

Datum laatste uitgave: 16.11.2023

Printdatum: 27.05.2026

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. Contact met vervuilde buisleidingen en containers of met gecorrodeerde of verroeste containers kan een verhoogde vorming van waterstof tot gevolg hebben. Houdt u aan de aanwijzingen van deel 7.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Protonenactieve stoffen. Reageert met zuren, basische stoffen (bijv. alkaliën, ammoniak, aminen), alcoholen, water, vocht, oxidatiemiddelen, katalysatoren. De reactie vindt plaats onder vorming van waterstof.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij contact met de stoffen die worden genoemd in 10: waterstof. 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: Oordeel van experts
dermaal	LD50 > 2000 mg/kg Soort: Rat, Bron: Oordeel van experts

11.1.2 Huidcorrosie/irritatie**Productgegevens:**

Geen huidirritatie
(Soort: Konijn, Bron: Oordeel van experts)

11.1.3 Ernstig oogletsel/oogirritatie**Productgegevens:**

Geen oogirritatie
(Soort: Konijn, Bron: Oordeel van experts)

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

Blootstellingsroute	Resultaat
Aanraking met de huid	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid. (Soort: Cavia, Teststelsysteem: Buehlertest, Methode: OECD 406, Bron: Analogiebesluit)
Inademing	Er zijn geen gegevens beschikbaar.

11.1.5 Mutageniteit in geslachtscellen**Beoordeling:**

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

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60009736

ELASTOSIL® RT 623 A

Herzieningsdatum: 04.04.2026 / Versie 3.3 (BE)

Datum laatste uitgave: 16.11.2023

Printdatum: 27.05.2026

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

Niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Beoordeling:

Evaluatie op basis van de fysisch-chemische eigenschappen: Er hoeft niet op schadelijke effecten op in het water levende organismen te worden gerekend.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling:

Polymeercomponent: Biologisch niet afbreekbaar. Eliminatie door adsorptie in geactiveerd slib.

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

| Er zijn geen gegevens beschikbaar.

zPzB-beoordeling

| Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60009736

ELASTOSIL® RT 623 A

Herzieningsdatum: 04.04.2026 / Versie 3.3 (BE)

Datum laatste uitgave: 16.11.2023

Printdatum: 27.05.2026

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

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

Aanbeveling:

Gevaar van knalgasvorming bij contact met de onder 10 vermelde stoffen. Materiaal dat voor verwijdering is voorzien, dient uit te buurt te worden gehouden van stoffen die in punt 10 als niet verdraagbaar zijn aangegeven. Afval van dit product mag niet met andere afvalstoffen worden gemengd. De afvalcontainers dienen te zijn uitgerust met installaties waarmee de druk gecompenseerd wordt, bijv. sluitdoppen met ventilatie. Materiaal dat niet hergebruikt of opgewerkt kan worden, dient door een erkende instantie conform de lokale, 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:

Reservoirs kunnen gevaarlijke hoeveelheden waterstof bevatten. Niet schoongemaakte containers mogen niet worden hergebruikt en met andere materialen worden gevuld wegens de mogelijke reactie van achtergebleven productresten met materiaal dat deze resten niet verdraagt. 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 verbruiker 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
RID: Niet van toepassing
IMDG: Niet van toepassing
ICAO/IATA: Niet van toepassing

14.3 Transportgevarenklasse(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

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60009736

ELASTOSIL® RT 623 A

Herzieningsdatum: 04.04.2026 / Versie 3.3 (BE)

Datum laatste uitgave: 16.11.2023

Printdatum: 27.05.2026

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.

Japan	: ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
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.
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/producerende juridische entiteit om zorg te dragen voor deze verplichting.

Materiaal: 60009736

ELASTOSIL® RT 623 A

Herzieningsdatum: 04.04.2026 / Versie 3.3 (BE)

Datum laatste uitgave: 16.11.2023

Printdatum: 27.05.2026

- 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 slijmvlieszen. Raadpleeg ons Gezondheidszorgbeleid op 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-concentratiediaan; ECHA - Europees agentschap voor chemische stoffen; ED - Hormoonontregelende stof; EG-RL - testmethode conform Verordening 440/2008; EN - Europese norm; ERC - Milieu-emissie categorie; g/cm³ - 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 - Internationale Maritime Dangerous Goods Code (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee); ISO - 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/m³ - milligram per kubieke meter; min - minuten; mJ - millijoule; mm - millimeter; mm²/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

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60009736

ELASTOSIL® RT 623 A

Herzieningsdatum: 04.04.2026 / Versie 3.3 (BE)

Datum laatste uitgave: 16.11.2023

Printdatum: 27.05.2026

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:

STOT RE 2; H373: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling Categorie 2; Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

STOT RE 1; H372: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling Categorie 1; Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

- Einde van veiligheidsinformatieblad -