

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60080586

ELASTOSIL® AUX G 3243

Herzieningsdatum: 17.04.2026 / Versie 7.9 (NL)

Datum laatste uitgave: 02.04.2026

Printdatum: 02.06.2026

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** ELASTOSIL® AUX G 3243

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. Beroepsmatig.

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: **+31 10 713 8195**
 Antigifcentrum (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) Nationaal Vergiftigen 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:

Indeling	H-Code
Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2 (gehoororganen)	H373
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3	H335
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	H411
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3	H336
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	H225

2.2 Etiketteringselementen

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

Pictogrammen:



Signaalwoord: Gevaar

H-Code	gevarenaanduidingen
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen (gehoororganen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60080586

ELASTOSIL® AUX G 3243

Herzieningsdatum: 17.04.2026 / Versie 7.9 (NL)

Datum laatste uitgave: 02.04.2026

Printdatum: 02.06.2026

P-Code	voorzorgsmaatregelen
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P243	Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P260	Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Veiligheidshandschoenen/beschermende kledij/oogbescherming dragen.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P304 + P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P311	Een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

Gevaarlijke stoffen in het product (etiket):

C7 - C9 Isoalkanen

Xyleen (Isomerenmengsel)

Het volgende percentage van het mengsel is samengesteld uit bestanddelen waarvan de acute giftigheid bij inademing niet bekend is: 1,7 %.

2.3 Andere gevaren

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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 + Silaan + oplosmidde

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60080586

ELASTOSIL® AUX G 3243

Herzieningsdatum: 17.04.2026 / Versie 7.9 (NL)

Datum laatste uitgave: 02.04.2026

Printdatum: 02.06.2026

3.2.2 Bevat gevaarlijke stoffen

C7 - C9 Isoalkanen		>=25 – <50 %
CAS-Nr.: 90622-56-3	EG-Nr.: 292-458-5	
INHA	[1]	REACH Nummer: 01-2119471305-42
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008*	Aquatic Chronic 2 / H411; Asp. Tox. 1 / H304; STOT SE 3 / H336; Flam. Liq. 2 / H225; Skin Irrit. 2 / H315	
Xyleen (Isomerenmengsel)		>=10 – <30 %
CAS-Nr.: 1330-20-7	EG-Nr.: 215-535-7	Catalogusnummer: 601-022-00-9
INHA	[1], [2]	REACH Nummer: 01-2119488216-32
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008*	Eye Irrit. 2 / H319; Skin Irrit. 2 / H315; Acute Tox. 4, dermaal / H312; Acute Tox. 4, bij inademing / damp / H332; Flam. Liq. 3 / H226; STOT RE 2 / H373 (gehoororganen); STOT SE 3 / H335; Aquatic Chronic 3 / H412; Asp. Tox. 1 / H304	
Ethylbenzol		>=5 – <10 %
CAS-Nr.: 100-41-4	EG-Nr.: 202-849-4	Catalogusnummer: 601-023-00-4
VERU	[1], [2]	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008*	Aquatic Chronic 3 / H412; STOT RE 2 / H373 (gehoororganen); Asp. Tox. 1 / H304; Flam. Liq. 2 / H225; Acute Tox. 4, bij inademing / damp / H332	
tetraethylsilicaat		>=1 – <3 %
CAS-Nr.: 78-10-4	EG-Nr.: 201-083-8	Catalogusnummer: 014-005-00-0
INHA	[1], [2]	REACH Nummer: 01-2119496195-28
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008*	Flam. Liq. 3 / H226; Acute Tox. 4, bij inademing / damp / H332; Eye Irrit. 2 / H319; STOT SE 3 / H335	
tetra(n-butyl)titanaat		>=1 – <2 %
CAS-Nr.: 5593-70-4	EG-Nr.: 227-006-8	
INHA	[1]	REACH Nummer: 01-2119967423-33
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008*	STOT SE 3 / H336; STOT SE 3 / H335; Skin Irrit. 2 / H315; Flam. Liq. 3 / H226; Eye Dam. 1 / H318	
Tolueen		>=0,1 – <0,2 %
CAS-Nr.: 108-88-3	EG-Nr.: 203-625-9	Catalogusnummer: 601-021-00-3
VERU	[1], [2]	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008*	Asp. Tox. 1 / H304; Skin Irrit. 2 / H315; STOT SE 3 / H336; STOT RE 2 / H373; Aquatic Chronic 3 / H412; Repr. 2 / H361d; Flam. Liq. 2 / H225	
cyclooctamethyltetrasiloxaan		>=0,01 – <0,025 %
CAS-Nr.: 556-67-2	EG-Nr.: 209-136-7	Catalogusnummer: 014-018-00-1
VERU	[1], [3], [4]	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008*	Repr. 2 / H361f; Aquatic Chronic 1 / H410; Flam. Liq. 3 / H226 M-factor, Chronisch = 10	

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 expositiescenario's op de veiligheidsgegevensfiche.

[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.

Met betrekking tot CAS-nr. 90622-56-3: Deze stof kan ook worden beschreven door CAS-nr. 64741-66-8.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60080586

ELASTOSIL® AUX G 3243

Herzieningsdatum: 17.04.2026 / Versie 7.9 (NL)

Datum laatste uitgave: 02.04.2026

Printdatum: 02.06.2026

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:

Personen in veiligheid brengen. Eerste hulp-verlener moet zich zelf beschermen. Na contact met de stof een arts consulteren.

Na contact met de ogen:

Direct 10-15 minuten met veel water spoelen. Oogleden goed open houden om het hele oppervlak van het oog en oogleden met water te kunnen afspoelen. Roep een arts en geef nauwkeurig op om welke stof het gaat.

Na contact met de huid:

Vuile of doordrenkte kleding uittrekken. Direct 10-15 minuten met veel water of water en zeep afwassen. Bij grote hoeveelheden onmiddellijk een nooddouche nemen. Roep een arts en geef nauwkeurig op om welke stof het gaat.

Na inademen:

In rustige liggende positie brengen. Tegen onderkoeling beschermen. Haal een arts en geef nauwkeurig op om welke stof het gaat.

Na opname door de mond:

Veel water in kleine porties laten drinken - echter uitsluitend indien de persoon bij bewustzijn is. Geen braken opwekken. Roep een arts en geef nauwkeurig op om welke stof het gaat.

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:

Waternevel , Bluspoeder , alcoholbestendig schuim , Kooldioxide .

Om veiligheidsredenen niet geschikte blusmiddelen:

waterstraal .

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

Gevaarlijke ontbindingsproducten: ethanol . Bij verbranding sterke roetontwikkeling.

5.3 Advies voor brandweelieden

Bijzondere beschermingsmiddelen bij de bestrijding van brand:

Persluchtapparatuur gebruiken.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen etc. (zie deel 8). Niet beschermde personen uit de buurt houden. Aanraking met ogen en huid vermijden. Inademen van nevels en dampen vermijden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlakte- of afvalwater en niet in de bodem laten terechtkomen. Bij vrijkomen in oppervlaktewateren, riolering of in de bodem de bevoegde instanties waarschuwen. Weggestroomde vloeistof met voor dit doel geschikt materiaal (bijv. aarde) indammen. Vervuild water/bluswater tegenhouden en opslaan. Alleen in volgens voorschrift gemarkeerde reservoirs deponeren.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60080586

ELASTOSIL® AUX G 3243

Herzieningsdatum: 17.04.2026 / Versie 7.9 (NL)

Datum laatste uitgave: 02.04.2026

Printdatum: 02.06.2026

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Niet met water wegspoelen. Bij geringe hoeveelheden: Met een vloeistofbindend materiaal, bijv. kiezelgoer opnemen en volgens voorschrift lozen of verwerken. Grotere hoeveelheden indammen en in voor dit doel geschikt vat overpompen. De eventueel achterblijvende gladde laag met wasmiddel / zeepoplossing of een ander biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel verwijderen. Dampen afzuigen.

Extra aanwijzingen:

Ontstekingsbronnen verwijderen.

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:**

Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Inademen van stof / damp / nevel / gas / aerosol vermijden. Zorg voor goede ventilatie van de ruimte en de werkplek. Afzuiginstallatie moet aanwezig zijn.

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

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:**

Doordringen in de bodem op een veilige manier voorkomen.

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

Houdt u aan de ter plaatse geldende officiële voorschriften. Niet samen met oxidatiemiddelen, peroxiden etc. opslaan.

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

Houder goed gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren. Tegen vocht beschermen. Niet blootstellen aan zonlicht.

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 ³	ppm	E/A	vezel/m ³
Xyleen	TLV_NL	210,0	50,0		
Xyleen	EU	221,0	50,0		
Benzine	TLV_NL	240,0			
Ethylbenzeen	TLV_NL	215,0	50,0		
Ethylbenzeen	EU	442,0	100,0		
Tetraethylsilicaat	TLV_NL	85,0	10,0		
Tetraethylsilicaat	EU	44,0	5,0		
Tolueen	TLV_NL	150,0	40,0		
Tolueen	EU	192,0	50,0		
Aerosol – inhaleerbare fractie		10,0			

Xyleen: de korte-termijn grenswaarde van de EG-grenswaarde bedraagt 442 mg/m³ (= 100 ppm); de stof is huidresorptief.

Ethylbenzol: de korte-termijn grenswaarde van de EG-grenswaarde bedraagt 884 mg/m³ (= 200 ppm); de stof is huidresorptief.

Tolueen: STEL (EU) is 384 mg/m³ (=100 ppm), kan door de huid worden opgenomen.

De aangegeven grenswaarde van aerosol is een aanbeveling bij aerosolvorming in het verwerkingsproces.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60080586

ELASTOSIL® AUX G 3243

Herzieningsdatum: 17.04.2026 / Versie 7.9 (NL)

Datum laatste uitgave: 02.04.2026

Printdatum: 02.06.2026

Derived No-Effect Level (DNEL):**C7 - C9 Isoalkanen**

Toepassingsgebied:	Waarde:
Werknemer; dermaal; systemisch (langdurig)	773 mg/kg/dag
Werknemer; inhalatief; systemisch (langdurig)	2035 mg/m ³
Consument; dermaal; systemisch (langdurig)	699 mg/kg/dag
Consument; inhalatief; systemisch (langdurig)	608 mg/m ³
Consument; oraal; systemisch (langdurig)	699 mg/kg/dag

Xyleen (Isomerenmengsel)

Toepassingsgebied:	Waarde:
Werknemer; inhalatief; systemisch (langdurig)	221 mg/m ³
Werknemer; inhalatief; systemisch (acuut)	442 mg/m ³
Werknemer; inhalatief; lokaal (langdurig)	221 mg/m ³
Werknemer; inhalatief; lokaal (acuut)	442 mg/m ³
Werknemer; dermaal; systemisch (langdurig)	212 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Consument; inhalatief; systemisch (langdurig)	65,3 mg/m ³
Consument; inhalatief; systemisch (acuut)	260 mg/m ³
Consument; inhalatief; lokaal (langdurig)	65,3 mg/m ³
Consument; inhalatief; lokaal (acuut)	260 mg/m ³
Consument; dermaal; systemisch (langdurig)	125 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Consument; oraal; systemisch (langdurig)	2,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

tetraethylsilicaat

Toepassingsgebied:	Waarde:
Werknemer; dermaal; systemisch (acuut)	12,1 mg/kg/dag
Werknemer; dermaal; systemisch (langdurig)	12,1 mg/kg/dag
Werknemer; inhalatief; systemisch (acuut)	85 mg/m ³
Werknemer; inhalatief; lokaal (acuut)	85 mg/m ³
Werknemer; inhalatief; systemisch (langdurig)	85 mg/m ³
Werknemer; inhalatief; lokaal (langdurig)	85 mg/m ³
Consument; dermaal; systemisch (acuut)	8,4 mg/kg/dag
Consument; dermaal; systemisch (langdurig)	8,4 mg/kg/dag
Consument; inhalatief; systemisch (acuut)	25 mg/m ³
Consument; inhalatief; lokaal (acuut)	25 mg/m ³
Consument; inhalatief; systemisch (langdurig)	25 mg/m ³
Consument; inhalatief; lokaal (langdurig)	25 mg/m ³

tetra(n-butyl)titanaat

Toepassingsgebied:	Waarde:
Werknemer; inhalatief; systemisch (langdurig)	127 mg/m ³
Consument; inhalatief; systemisch (langdurig)	38 mg/m ³
Consument; oraal; systemisch (langdurig)	3,75 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Consument; dermaal; systemisch (langdurig)	37,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Predicted No Effect Concentration (PNEC):**C7 - C9 Isoalkanen**

Toepassingsgebied:	Waarde:
Algemeen	Een regulaire PNEC kon niet worden afgeleid.

Xyleen (Isomerenmengsel)

Toepassingsgebied:	Waarde:
Zoetwater	0,044 mg/l
Intermitterende toevoer	0,01 mg/l
Zeewater	0,004 mg/l
Sediment (zoetwater)	2,52 mg/kg drooggewicht
Sediment (zoutwater)	0,252 mg/kg drooggewicht
Zuiveringssysteem	1,6 mg/l
Bodem	0,852 mg/kg drooggewicht

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60080586

ELASTOSIL® AUX G 3243

Herzieningsdatum: 17.04.2026 / Versie 7.9 (NL)

Datum laatste uitgave: 02.04.2026

Printdatum: 02.06.2026

tetraethylsilicaat

Toepassingsgebied:	Waarde:
Zoetwater	0,192 mg/l De waarde voor het volgende hydrolyse product is vastgesteld: ethanol
Zeewater	0,0192 mg/l De waarde voor het volgende hydrolyse product is vastgesteld: ethanol
Sediment (zoetwater)	0,18 mg/kg vochtig gewicht De waarde voor het volgende hydrolyse product is vastgesteld: ethanol
Sediment (zoutwater)	0,018 mg/kg vochtig gewicht De waarde voor het volgende hydrolyse product is vastgesteld: ethanol
Bodem	0,05 mg/kg vochtig gewicht De waarde voor het volgende hydrolyse product is vastgesteld: ethanol
Zuiveringsstelsel	4000 mg/l De waarde voor het volgende hydrolyse product is vastgesteld: ethanol
Intermitterende toevoer	10 mg/l De waarde voor het volgende hydrolyse product is vastgesteld: ethanol

tetra(n-butyl)titaanaat

Toepassingsgebied:	Waarde:
Zoetwater	0,08 mg/l
Zeewater	0,008 mg/l
Sediment (zoetwater)	0,0687 mg/kg drooggewicht
Sediment (zoutwater)	0,0069 mg/kg drooggewicht
Intermitterende toevoer	2,25 mg/l
Zuiveringsstelsel	65 mg/l
Bodem	0,0168 mg/kg drooggewicht

Extra aanwijzingen:

Door de fabrikant geadviseerde maximale arbeidsplaatsconcentratie: octamethylcyclotetrasiloxaan (D4, CAS-no. 556-67-2) = 10 ppm (123 mg/m³).

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

Gassen/dampen/aërosolen niet inademen. Vermijd contact met ogen en huid. Uit de buurt van levensmiddelen, dranken en diervoeder houden. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken of cosmetica aan brengen. Was na het werk en voor het eten uw handen.

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

Houdt u aan de aanwijzingen van deel 7.

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

Materiaal: 60080586

ELASTOSIL® AUX G 3243

Herzieningsdatum: 17.04.2026 / Versie 7.9 (NL)

Datum laatste uitgave: 02.04.2026

Printdatum: 02.06.2026

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

Bij lange of sterke blootstelling dienen ademhalingsbeschermingsmiddelen gebruikt te worden. Geschikte ademhalingsuitrusting: Omgevingsluchtonafhankelijk ademhalingsbeschermingsmiddel in overeenstemming met erkende normen zoals EN 137.

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

Bescherming van de ogen

nauwsluitende veiligheidsbril, volgens erkende normen zoals EN 166. Werkplek uitrusten met oogspoelvoorziening (volgens erkende normen zoals EN 15154).

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 fluorcaoutchouc

Materiaaldikte > 0,7 mm

Doorbreektijd: > 480 min

Aanbevolen handschoenmateriaal: Veiligheidshandschoenen uit 5-lagig laminaat van PE en EVOH (4H)

Materiaaldikte > 0,062 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	
Kleur	kleurloos	
Geur	sterk	
Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt	niet bepaald	
Kookpunt/kooktraject	116 - 145 °C bij 1013 hPa	(EG-RL.A.2)
Onderste explosiegrens	0,9 Vol-%	(Geen gegevens)
Bovenste explosiegrens	7,6 Vol-%	(Geen gegevens)
Vlampunt	7 °C	(ISO 13736)
Ontstekingstemperatuur	400 °C	(DIN 51794)
Thermische ontleding	vervalt	
pH	Niet van toepassing. Niet oplosbaar in water.	
Viscositeit, kinematisch	700 mm ² /s bij 23 °C	(DIN 51562)
Oplosbaarheid in water	bijna onoplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	niet toepasbaar	
Dampspanning	5 hPa bij 20 °C	(DIN 13016-3)
Dichtheid	0,85 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Relatieve dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Niet toepasbaar.	

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60080586

ELASTOSIL® AUX G 3243

Herzieningsdatum: 17.04.2026 / Versie 7.9 (NL)

Datum laatste uitgave: 02.04.2026

Printdatum: 02.06.2026

9.2 Overige informatie

Explosiegrenzen voor vrijgekomen ethanol: 3,5 - 15 vol-%.

Eigenschap:

Doorbrandbaarheid.....: < 23 °C

Verdampingssnelheid.....: geen gegevens beschikbaar

Moleculair gewicht.....: niet toepasbaar

synthetische polymeermicrodeeltjes / Verordening

(EC) No. 1907/2006 (EU REACH).....: microdeeltjes.

Waarde:

< 23 °C

geen gegevens beschikbaar

niet toepasbaar

Het product bevat geen synthetische polymeer

microdeeltjes.

Methode:

(ISO 9038)

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

oxidatiemiddel , zuren , water en alkaliën .

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij opslag en gebruik volgens voorschrift: niet bekend. Butanol en ethanol onder invloed van vochtigheid.

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

Gegevens die op basis van het gehele product zijn verkregen, hebben voorrang op gegevens van afzonderlijke ingrediënten.

11.1.2 Acute toxiciteit**Beoordeling:**

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

Acute toxiciteitsschattingen (ATE):ATE_{mix} (bij inademing / damp): > 20 mg/l/4 hATE_{mix} (dermaal): > 2000 mg/kgATE_{mix} (Oraal): > 2000 mg/kg**Gegevens over stoffen:****Xyleen (Isomerenmengsel):**

Blootstellingsroute	Resultaat/Werking
Oraal	LD50 3523 mg/kg Soort: Rat, Geslacht: man, Methode: OECD 401, Bron: ECHA
Oraal	LD50 > 4000 mg/kg Soort: Rat, Geslacht: vrouwtje, Methode: OECD 401, Bron: ECHA
dermaal	LD50 > 4200 mg/kg Soort: Konijn, Geslacht: man, Bron: ECHA
inhalatief (dampen)	LC50 27,6 mg/l / 6350 ppm; 4 h Soort: Rat, Geslacht: man, Proefstof: read-across substance, Methode: OECD 403, Bron: ECHA

Ethylbenzol:

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60080586

ELASTOSIL® AUX G 3243

Herzieningsdatum: 17.04.2026 / Versie 7.9 (NL)

Datum laatste uitgave: 02.04.2026

Printdatum: 02.06.2026

Blootstellingsroute	Resultaat/Werking
Oraal	LD50 3500 mg/kg Soort: Rat, Geslacht: mannelijk en vrouwelijk, Bron: ECHA
Oraal	LD50 5460 mg/kg Soort: Rat, Geslacht: man, Bron: ECHA
dermaal	LD50 15400 mg/kg Soort: Konijn, Geslacht: man, Bron: ECHA
inhalatief (dampen)	LC50 17,8 mg/l; 4 h Soort: Rat, Geslacht: man, Bron: ECHA

C7 - C9 Isoalkanen:

Blootstellingsroute	Resultaat/Werking
Oraal	LD50 > 5000 mg/kg Soort: Rat, Bron: ECHA
dermaal	LD50 > 2000 mg/kg Soort: Konijn, Bron: Literatuur
inhalatief (dampen)	LC50 > 21 mg/l; 4 h Mortality has been observed at the given dose level. Soort: Rat, Bron: ECHA

11.1.3 Huidcorrosie/irritatie**Beoordeling:**

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

Gegevens over stoffen:**Xyleen (Isomerenmengsel):**

irriterend
(Soort: Konijn, Bron: ECHA)

Ethylbenzol:

Geen huidirritatie
(Soort: Konijn, Bron: ECHA)

C7 - C9 Isoalkanen:

irriterend
(Soort: Geen gegevens, Bron: ECHA)

11.1.4 Ernstig oogletsel/oogirritatie**Beoordeling:**

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

Gegevens over stoffen:**Xyleen (Isomerenmengsel):**

weinig irriterend
(Soort: Konijn, Bron: ECHA)

Ethylbenzol:

Geen oogirritatie
(Soort: Konijn, Bron: ECHA)

C7 - C9 Isoalkanen:

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60080586

ELASTOSIL® AUX G 3243

Herzieningsdatum: 17.04.2026 / Versie 7.9 (NL)

Datum laatste uitgave: 02.04.2026

Printdatum: 02.06.2026

Geen oogirritatie (Soort: Konijn, Bron: ECHA)
--

11.1.5 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.

Gegevens over stoffen:**Xyleen (Isomerenmengsel):**

Blootstellingsroute	Resultaat
Aanraking met de huid	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid. (Soort: Muis, Teststelsysteem: Lokale lymfkliertest (LLNA), Methode: OECD 429, Bron: ECHA)

Ethylbenzol:

Blootstellingsroute	Resultaat
Aanraking met de huid	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid. (Soort: Vrijwillige personen, Teststelsysteem: Huidtest op de mens, Bron: ECHA)

C7 - C9 Isoalkanen:

Blootstellingsroute	Resultaat
Aanraking met de huid	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid. (Soort: Cavia, Teststelsysteem: Maximalisatietest, Proefstof: read-across substance, Bron: ECHA)

11.1.6 Mutageniteit in geslachtscellen**Beoordeling:**

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

Gegevens over stoffen:**Xyleen (Isomerenmengsel):**

negatief (Teststelsysteem: mutation assay (in vitro) / Bacteriële cellen, Methode: OECD 471, Bron: ECHA)
negatief (Teststelsysteem: chromosome aberration assay (in vitro) / Zoogdiercellen, Bron: ECHA)
negatief (Teststelsysteem: mutation assay (in vitro) / Gistcellen, Methode: OECD 480, Bron: ECHA)
negatief (Teststelsysteem: Rodent Dominant Lethal Test, Soort: Muis, Methode: OECD 478, Bron: ECHA)

Ethylbenzol:

negatief (Teststelsysteem: mutation assay (in vitro) / Muislymfoomcellen, Methode: OECD 476, Bron: ECHA)
negatief (Teststelsysteem: chromosome aberration assay (in vitro) / Zoogdiercellen, Methode: OECD 473, Bron: ECHA)
negatief (Teststelsysteem: DNA repair assay (in vivo), Soort: Muis, Stam: B6C3F1, Geslacht: mannelijk en vrouwelijk, Methode van applicatie: inhalatief, Type cel: Levercellen, Methode: OECD 486, Bron: ECHA)
negatief (Teststelsysteem: chromosome aberration assay (in vivo), Soort: Muis, Geslacht: man, Methode van applicatie: Oraal, Type cel: Erythrocyten, Methode: OECD 474, Bron: ECHA)

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60080586

ELASTOSIL® AUX G 3243

Herzieningsdatum: 17.04.2026 / Versie 7.9 (NL)

Datum laatste uitgave: 02.04.2026

Printdatum: 02.06.2026

11.1.7 Kankerverwekkendheid**Beoordeling:**

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

Gegevens over stoffen:**Ethylbenzol:**

NOAEC: 250 ppm
(doelorganen: Teelbal, Nier, Verschijnselen/Werking: Neoplasie, adenomen, Teststelsysteem: carcinogenicity study, Soort: Rat, Stam: Fischer F344, Geslacht: mannelijk en vrouwelijk, Methode van applicatie: inhalatief, Toedieningsroute: dampen, Testduur: 2 a, Behandelingsfrequentie: 5 d/w, uur / dag: 6, Methode: OECD 453, Bron: ECHA)

NOAEC: 250 ppm
(doelorganen: Lever, Longen, Verschijnselen/Werking: Neoplasie, Teststelsysteem: carcinogenicity study, Soort: Muis, Stam: B6C3F1, Geslacht: mannelijk en vrouwelijk, Methode van applicatie: inhalatief, Toedieningsroute: dampen, Testduur: 2 a, Behandelingsfrequentie: 5 d/w, uur / dag: 6, Methode: OECD 453, Bron: ECHA)

11.1.8 Giftigheid voor de voortplanting**Beoordeling:**

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

Gegevens over stoffen**Ethylbenzol:**

Reproductieve toxiciteit / ontwikkeling / teratogeniteit

NOAEC (ontwikkelingstoxiciteit): 500 ppm

NOAEC (maternale toxiciteit): 500 ppm

(Teststelsysteem: Developmental Toxicity Study, Soort: Rat, Stam: Sprague-Dawley, Geslacht: mannelijk en vrouwelijk, Methode van applicatie: inhalatief, Behandelingsfrequentie: day 6 - 18 of gestation, Methode: OECD 414, Bron: ECHA)

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

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

Gegevens over stoffen:**Xyleen (Isomerenmengsel):**

Dampen kunnen narcotiserende werking hebben. Irritatie van de ademwegen is mogelijk.

C7 - C9 Isoalkanen:

Dampen kunnen narcotiserende werking hebben.

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

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

11.1.11 Aspiratiegevaar**Beoordeling:**

Indien een aspiratierisico op grond van de ingrediënten bestaat, wordt het gehele product overeenkomstig geclassificeerd en gekenmerkt.

Gegevens over stoffen:**Xyleen (Isomerenmengsel):**

Product kan een aspiratierisico voor de mens vormen.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60080586

ELASTOSIL® AUX G 3243

Herzieningsdatum: 17.04.2026 / Versie 7.9 (NL)

Datum laatste uitgave: 02.04.2026

Printdatum: 02.06.2026

Ethylbenzol:

Product kan een aspiratierisico voor de mens vormen.

C7 - C9 Isoalkanen:

Product kan een aspiratierisico voor de mens vormen.

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.

Gegevens over stoffen:**Xyleen (Isomerenmengsel):**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Ethylbenzol:

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

11.2.2 Aanvullende toxicologische raadgevingen

Niet bekend.

Gegevens over stoffen:**Hydrolyseproduct (Ethanol):**

Ethanol (64-17-5) wordt via alle blootstellingsroutes gemakkelijk geabsorbeerd. Ethanol kan irritatie van ogen en slijmvliezen, storingen in het centraal zenuwstelsel en misselijkheid en duizeligheid veroorzaken. Chronische blootstelling aan hoge concentraties ethanol kan schade aan de lever en het centraal zenuwstelsel veroorzaken.

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

Voor dit eindpunt zijn geen onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar. D4 is een onvermijdelijke verontreiniging bij de productie van siliconenpolymeren en leidt onder laboratoriumomstandigheden tot schadelijke effecten op waterorganismen. Het vrijkomen van D4 uit een polysiloxaanmatrix wordt thermodynamisch beperkt door het verdelingsevenwicht siliconen/water. Dus alleen dat deel van het D4-gehalte dat in de waterfase terechtkomt, draagt bij aan het milieugevaar van het totale product. Bij het bepalen van de indeling volgens de sommatiemethode wordt hier rekening mee gehouden door correctiefactoren toe te passen.

Gegevens over stoffen:

Gegevens die op basis van het gehele product zijn verkregen, hebben voorrang op gegevens van afzonderlijke ingrediënten.

Xyleen (Isomerenmengsel):

Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
LC50: 2,6 mg/l	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) (96 h)	ECHA (read-across substance) OECD 203
EC50: 1 mg/l Zie de vrije tekst van de gebruiker	statische test Daphnia magna (grote watervlo) (24 h)	ECHA (read-across substance) OECD 202
ErC50: 4,36 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen) (73 h)	ECHA (read-across substance) OECD 201

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60080586

ELASTOSIL® AUX G 3243

Herzieningsdatum: 17.04.2026 / Versie 7.9 (NL)

Datum laatste uitgave: 02.04.2026

Printdatum: 02.06.2026

NOEC (Groeisnelheid): 0,44 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen) (73 h)	ECHA (read-across substance) OECD 201
NOEC (Ademhalingsremming): 157 mg/l	actief slib (3 h)	ECHA (read-across substance) OECD 209
NOEC (letale en subletale effecten): 0,714 mg/l (gemeten)	doorstroomtest Danio rerio (zebravis) (35 d)	ECHA (read-across substance) OECD 210

Ethylbenzol:

Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
LC50: 4,2 mg/l	semi-statische test Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) (96 h)	ECHA OECD 203
LC50: 9,6 mg/l	statische test Poecilia reticulata (guppy) (96 h)	ECHA OECD 203
EC50: 1,8 - 2,4 mg/l (gemeten)	statische test Daphnia magna (grote watervlo) (48 h)	ECHA
EC50: 2,6 mg/l (gemeten)	doorstroomtest Gewone aasgarnaal (Americamysis bahia) (96 h)	ECHA
ErC50: 3,6 mg/l (gemeten)	statische test Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen) (96 h)	ECHA
ErC50: 7,7 mg/l (gemeten)	statische test Skeletonema costatum (zeekiezelwier) (96 h)	ECHA
EC50 (Ademhalingsremming): 600 mg/l	actief slib (0,5 h)	ECHA OECD 209
NOEC (voortplantingssnelheid): 0,96 mg/l (gemeten)	semi-statische test Ceriodaphnia dubia (watervlo) (7 d)	ECHA
LC50 (sterftecijfer): 3,6 mg/l (gemeten)	semi-statische test Ceriodaphnia dubia (watervlo) (7 d)	ECHA

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Beoordeling:**

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

Gegevens over stoffen:**Xyleen (Isomerenmengsel):****Biologische afbreking:**

Resultaat	Teststelsysteem/Procédé	Bron
87,8 % / 28 d Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	geen gegevens beschikbaar	ECHA (read-across substance) OECD 301F

Ethylbenzol:**Biologische afbreking:**

Resultaat	Teststelsysteem/Procédé	Bron
70 - 80 % / 28 d Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	geen gegevens beschikbaar	ECHA OECD 310
100 % / 6 d Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	geen gegevens beschikbaar	ECHA OECD 301E

12.3 Bioaccumulatie**Beoordeling:**

Polymercomponent: Geen nadelige effecten te verwachten.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60080586

ELASTOSIL® AUX G 3243

Herzieningsdatum: 17.04.2026 / Versie 7.9 (NL)

Datum laatste uitgave: 02.04.2026

Printdatum: 02.06.2026

Gegevens over stoffen**Ethylbenzol:**

Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
Bioconcentratiefactor (BCF): 1	Oncorhynchus kisutch (cohozalm)	ECHA

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.

Gegevens over stoffen:**Xyleen (Isomerenmengsel):**

PBT-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Ethylbenzol:

PBT-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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.

Gegevens over stoffen:**Xyleen (Isomerenmengsel):**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Ethylbenzol:

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

geen bekend

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

Aanbeveling:

Afvoer van afval volgens voorschrift door verbranden in een verbrandingsinstallatie voor speciaal afval. Kleinere hoeveelheden kunnen in eigen verbrandingsinstallatie worden verwerkt. Houdt u aan de ter plaatse geldende voorschriften.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60080586

ELASTOSIL® AUX G 3243

Herzieningsdatum: 17.04.2026 / Versie 7.9 (NL)

Datum laatste uitgave: 02.04.2026

Printdatum: 02.06.2026

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.

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: UN1993
RID: UN1993
IMDG.....: UN1993
ICAO/IATA: UN1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (C7-C9 Isoalkane, Triethoxyvinylsilan)
ADR (Nationale vervoersregelgeving).....: brandbare vloeistof, n.e.g. (C7-C9-isoalkanen, tri-ethoxyvinylsilaan)
RID: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (C7-C9 Isoalkane, Triethoxyvinylsilan)
RID (Nationale vervoersregelgeving).....: brandbare vloeistof, n.e.g. (C7-C9-isoalkanen, tri-ethoxyvinylsilaan)
IMDG.....: Flammable liquid, n.o.s. (C7-C9 isoalkanes, triethoxyvinylsilane)
ICAO/IATA: Flammable liquid, n.o.s. (C7-C9 isoalkanes, triethoxyvinylsilane)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR: 3
(Beperkte hoeveelheid (LQ): 1L)
RID: 3
IMDG.....: 3
ICAO/IATA: 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADR: II
RID: II
IMDG.....: II
ICAO/IATA: II

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk: ja
Mariene verontreiniging (IMDG): ja

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):

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60080586

ELASTOSIL® AUX G 3243

Herzieningsdatum: 17.04.2026 / Versie 7.9 (NL)

Datum laatste uitgave: 02.04.2026

Printdatum: 02.06.2026

Vermelding in Richtlijn	Volgnr. in de lijst	Drempelwaarde 1	Drempelwaarde 2
ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	P5c	5.000 t	50.000 t
MILIEUGEVAAREN	E2	200 t	500 t

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

REACH bijlage XVII: Voor dit product moet rekening worden gehouden met vermelding 3 van bijlage XVII bij Verordening 1907/2006, zoals gewijzigd.

REACH bijlage XVII: Dit product bevat toluen in een hoeveelheid van meer dan 0,1 gewichts%. Bijlage XVII, vermelding 48, van verordening 1907/2006, in zijn huidige versie, moet in acht worden genomen.

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.
- 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

Voor dit product werd geen veiligheidsevaluatie voor chemische stoffen volgens EG-verordening 1907/2006 (REACH) doorgevoerd.

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 garantiavoorschriften.

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 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 - - International 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; 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 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)

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)**Materiaal: 60080586****ELASTOSIL® AUX G 3243**

Herzieningsdatum: 17.04.2026 / Versie 7.9 (NL)

Datum laatste uitgave: 02.04.2026

Printdatum: 02.06.2026

Volledige tekst van de H-verklaringen:

- Aquatic Chronic 2; H411 : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 2; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Asp. Tox. 1; H304: Aspiratiegevaar Categorie 1; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- STOT SE 3; H336: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Flam. Liq. 2; H225.....: Ontvlambare vloeistoffen Categorie 2; Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- Skin Irrit. 2; H315: Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; Veroorzaakt huidirritatie.
- Eye Irrit. 2; H319: Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Skin Irrit. 2; H315: Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; Veroorzaakt huidirritatie.
- Acute Tox. 4; H312: Acute toxiciteit Categorie 4; Schadelijk bij contact met de huid.
- Acute Tox. 4; H332: Acute toxiciteit Categorie 4; Schadelijk bij inademing.
- Flam. Liq. 3; H226.....: Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3; Ontvlambare vloeistof en damp.
- STOT RE 2; H373: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling Categorie 2; Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- STOT SE 3; H335: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Aquatic Chronic 3; H412 : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 3; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Asp. Tox. 1; H304: Aspiratiegevaar Categorie 1; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- Aquatic Chronic 3; H412 : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 3; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- STOT RE 2; H373: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling Categorie 2; Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- Asp. Tox. 1; H304: Aspiratiegevaar Categorie 1; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- Flam. Liq. 2; H225.....: Ontvlambare vloeistoffen Categorie 2; Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- Acute Tox. 4; H332: Acute toxiciteit Categorie 4; Schadelijk bij inademing.
- Flam. Liq. 3; H226.....: Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3; Ontvlambare vloeistof en damp.
- Acute Tox. 4; H332: Acute toxiciteit Categorie 4; Schadelijk bij inademing.
- Eye Irrit. 2; H319: Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- STOT SE 3; H335: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- STOT SE 3; H336: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- STOT SE 3; H335: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Skin Irrit. 2; H315: Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; Veroorzaakt huidirritatie.
- Flam. Liq. 3; H226.....: Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3; Ontvlambare vloeistof en damp.
- Eye Dam. 1; H318.....: Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1; Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Asp. Tox. 1; H304: Aspiratiegevaar Categorie 1; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- Skin Irrit. 2; H315: Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; Veroorzaakt huidirritatie.
- STOT SE 3; H336: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- STOT RE 2; H373: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling Categorie 2; Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- Aquatic Chronic 3; H412 : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 3; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Repr. 2; H361d.....: Giftigheid voor de voortplanting Categorie 2; Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- Flam. Liq. 2; H225.....: Ontvlambare vloeistoffen Categorie 2; Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- Repr. 2; H361f.....: Giftigheid voor de voortplanting Categorie 2; Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
- Aquatic Chronic 1; H410 : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 1; Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Flam. Liq. 3; H226.....: Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3; Ontvlambare vloeistof en damp.

Indeling	Verklaring:
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	Calculatiemethode
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3	Calculatiemethode
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	Calculatiemethode
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3	Calculatiemethode

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60080586

ELASTOSIL® AUX G 3243

Herzieningsdatum: 17.04.2026 / Versie 7.9 (NL)

Datum laatste uitgave: 02.04.2026

Printdatum: 02.06.2026

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	Calculatiemethode
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	Calculatiemethode
Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	Op basis van testgegevens.

- Einde van veiligheidsinformatieblad -