



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60016639

ELASTOSIL® M 4601 A

Versie: 3.2 (NL)

Gedrukt op: 26.07.2021

Herzien op: 21.08.2020

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: ELASTOSIL® M 4601 A

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: DRAWIN Vertriebs-GmbH

Straat/postbus: Rudolf-Diesel-Straße 15

Land. duid./postcode/plaats: D 85521 Riemerling

Telefoon: +49 89 60869-0

Telefax: +49 89 60869-250

Inlichtingen m.b.t. het veiligheidsblad:

Telefoon

+49 8677 83-4888

Telefax

+49 8677 886-9722

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 Vergiftingen 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 bevat stoffen die relevant zijn voor de beoordeling in hoofdstuk 12.5.

Product kan waterstof afscheiden. Risico van vorming van waterstofgas met water, alcoholen, zuren, metaalzouten, aminen en basen. Het vrijkomende waterstof kan in combinatie met zuurstof knalgas vormen.

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 additievernettingen



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60016639

ELASTOSIL® M 4601 A

Versie: 3.2 (NL)

Gedrukt op: 26.07.2021

Herzien op: 21.08.2020

3.2.2 Bevat gevaarlijke stoffen

Type	CAS-no.	EG-nr. REACH-nr.	Stof	Gehalte %	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008*	Opmerking
INHA	14808-60-7	238-878-4	Kwarts	>1 – <5	STOT RE 1 inhalatief; H372	[1]

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

*De classificatiecodes zijn verklaard in hoofdstuk 16.

Kwarts: Deze stof hoeft niet te worden ingedeeld, vanwege de fysieke eigenschappen van het materiaal is er geen sprake van gevaar bij inademen.

Het product bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57) in hoeveelheden $\geq 0,1\%$:

CAS-no.	Stof	Gehalte [%]	Reden voor inclusie
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxaan	$\geq 0,1$ – $< 0,3$	Persistent, bioaccumulerend en toxisch (artikel 57d) Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (artikel 57e)
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxaan	$\geq 0,1$ – $< 0,3$	Persistent, bioaccumulerend en toxisch (artikel 57d) Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (artikel 57e)

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 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:

Zorg voor frisse lucht.

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: 60016639

ELASTOSIL® M 4601 A

Versie: 3.2 (NL)

Gedrukt op: 26.07.2021

Herzien op: 21.08.2020

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Branden kunnen met waternevel, schuim of kooldioxide worden gecontroleerd. 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 verbrandingsproducten: 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 brandweerlieden

Bijzondere beschermingsmiddelen bij de bestrijding van brand:

Persluchtapparatuur gebruiken. Niet beschermde personen uit de buurt houden.

Algemeen:

Branden, waarbij SiH-polysiloxaanmaterialen zijn betrokken, kunnen mogelijk moeilijk te bestrijden zijn.

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. Weggestroomde vloeistof met voor dit doel geschikt materiaal (bijv. aarde) indammen. 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

Mechanisch opnemen en volgens voorschrift afvoeren of verwerken. Niet met water wegspoelen. Bij geringe hoeveelheden: Opvegen met neutrale (niet alkalisch / niet zuur), vloeistof bindend materiaal als kiezelgoer en vervolgens volgens voorschrift verwijderen. Bij grotere hoeveelheden: Vloeistoffen kunnen met zuiginstallaties of pompen worden weggehaald. Alleen op lucht lopende of volgens voorschrift ingestelde elektrische apparaten gebruiken. Gebruik voor de opname containers die ontlucht zijn. De eventueel achterblijvende gladde laag met wasmiddel / zeepoplossing of een ander biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel verwijderen. Siliconenolie is glad; gemorste substantie vormt dan ook een gevaar voor de veiligheid. Om de gladheid te verhelpen dient zand of een ander inert, korrelig materiaal te worden gestrooid.

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).

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60016639

ELASTOSIL® M 4601 A

Versie: 3.2 (NL)

Gedrukt op: 26.07.2021

Herzien op: 21.08.2020

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. Vorming van aerosolen vermijden. Bij de vorming van aerosolen dienen speciale veiligheidsmaatregelen te worden genomen (afzuiginstallatie, ademhalingsbescherming). Gemorst materiaal veroorzaakt gevaar van uitglijden. Houdt u aan de aanwijzingen van deel 8.

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

Product kan waterstof afscheiden. 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.

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: Filterend halfgelaatsmasker in overeenstemming met erkende normen zoals EN 149.

Aanbevolen filtertype: FFP1 of gelijkwaardig filter, in overeenstemming met erkende normen zoals EN 149

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

Bescherming van de ogen

Aanbeveling: Veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Tijdens de omgang met dit product wordt het gebruik van beschermende handschoenen aanbevolen.

Aanbevolen handschoenmateriaal: Veiligheidshandschoenen van nitrilrubber

Materiaaldikte > 0,1 mm



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60016639

ELASTOSIL® M 4601 A

Versie: 3.2 (NL)

Gedrukt op: 26.07.2021

Herzien op: 21.08.2020

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.

8.3 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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschap:	Waarde:	Methode:
Voorkomen		
Fysische toestand	vloeibaar	
Kleur	wit	
Geur		
Geur	reukloos	
Stankdrempel		
Stankdrempel	geen gegevens beschikbaar	
pH-Waarde		
pH-Waarde	vervalt	
Smelt-/vriespunt		
Smelpunt / smelttraject	niet bepaald	
Beginkookpunt en kooktraject		
Kookpunt / kooktraject	vervalt	
Vlampunt		
Vlampunt	> 294 °C	(ISO 2592)
Verdampingssnelheid		
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar	
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden		
Onderste explosiegrens	vervalt	
Dampspanning		
Dampspanning	niet bepaald	
Oplosbaarheid		
Mate van oplosbaarheid in water	vrijwel niet oplosbaar bij 20 °C	
Dampdichtheid		
relatieve gas-/dampdichtheid	Geen gegevens bekend.	
Relatieve dichtheid		
Relatieve dichtheid	1,13 (20 °C; 1013 hPa) (Water / 4 °C = 1,00)	(DIN 51757)
Dichtheid	1,13 g/cm ³ (20 °C; 1013 hPa)	(DIN 51757)
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water		
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens bekend.	
Zelfontbrandingstemperatuur		
Ontstekingstemperatuur	> 450 °C	(DIN 51794)
Ontledingstemperatuur		
Thermische ontbinding	> 200 °C	
Viscositeit		
Viscositeit (dynamisch)	25000 mPa.s bij 20 °C	(Brookfield)



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60016639

ELASTOSIL® M 4601 A

Versie: 3.2 (NL)

Gedrukt op: 26.07.2021

Herzien op: 21.08.2020

Moleculaire massa

Moleculaire massa: niet toepasbaar

9.2 Overige informatie

Voor zover tot op heden bekend is ligt de temperatuur waarbij polymere siloxanen met SiH-bindingen spontaan ontbranden boven 240 °C. Op katalytisch werkende ondergrond is ontbranding in bepaalde gevallen al bij veel lagere temperaturen opgetreden. Dit geldt voor poreuze of vezelachtige stoffen met evt. alkalisch oppervlak, bv. technische isolatiematerialen. Explosiegrenzen voor vrijgekomen waterstof: 4 - 75,6 vol-%. pH-waarde: Product reageert neutraal.

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 hevig met: zuren, basische stoffen (bijv. alkaliën, ammoniak, aminen). Reageert met: alcoholen, water, vochtigheid, oxidatiemiddel, katalysator. De reactie vindt plaats onder vorming van waterstof.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij contact met niet-verdraagzame stoffen kunnen uit het product snel grote hoeveelheden waterstof vrijkomen. 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 toxicologische effecten****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**Productgegevens:**

Blootstellingsroute	Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
Oraal	LD50: > 2000 mg/kg	Rat	Analogiebesluit
dermaal	LD50: > 2000 mg/kg	Rat	Analogiebesluit

11.1.3 Huidcorrosie/irritatie**Productgegevens:**

Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
Geen huidirritatie	Konijn	Analogiebesluit

11.1.4 Ernstig oogletsel/oogirritatie**Productgegevens:**

Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
Geen oogirritatie	Konijn	Analogiebesluit

11.1.5 Sensibilisatie van de ademwegen/huid



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60016639

ELASTOSIL® M 4601 A

Versie: 3.2 (NL)

Gedrukt op: 26.07.2021

Herzien op: 21.08.2020

Productgegevens:

Blootstellingsroute	Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
dermaal	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.	Cavia; Buehlertest	Analogiebesluit OECD 406

11.1.6 Mutageniteit in geslachtscellen

Beoordeling:

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

Gegevens over stoffen:

Decamethylcyclopentasiloxaan (D5):

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet uitgegaan van een relevant potentieel dat het erfelijk materiaal aantast.

11.1.7 Kankerverwekkendheid

Beoordeling:

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

Gegevens over stoffen:

Decamethylcyclopentasiloxaan (D5):

Gewicht van het bewijs steunt classificatie als carcinogeen niet

11.1.8 Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling:

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

Gegevens over stoffen

Decamethylcyclopentasiloxaan (D5):

Op basis van de beschikbare gegevens zijn aan de criteria voor een classificatie als reproductietoxische stof niet voldaan.

11.1.9 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Beoordeling:

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

11.1.10 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Beoordeling:

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

Gegevens over stoffen:

Decamethylcyclopentasiloxaan (D5):

Op grond van de aanwezige data is aan de criteria voor de classificatie als toxisch na herhaalde meting niet voldaan.

11.1.11 Aspiratiegevaar

Beoordeling:

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

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.



Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60016639

ELASTOSIL® M 4601 A

Versie: 3.2 (NL)

Gedrukt op: 26.07.2021

Herzien op: 21.08.2020

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling:

Siliconen-aandeel: Biologisch niet afbreekbaar. Afscheiding door sedimentatie.

12.3 Bioaccumulatie

Beoordeling:

Polymeercomponent: Geen nadelige effecten te verwachten.

Gegevens over stoffen**Decamethylcyclopentasiloxaan (D5):**

Onder gecontroleerde laboratoriumomstandigheden accumuleert in water opgelost D5 in vissen. De beschikbare meetgegevens tonen echter aan dat de stof in het milieu noch in aquatische noch in terrestrische voedselketens wordt verrijkt.

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (D6):

Onder gecontroleerde laboratoriumomstandigheden accumuleert in water opgelost D6 in vissen. De beschikbare meetgegevens tonen echter aan dat de stof in het milieu noch in aquatische noch in terrestrische voedselketens wordt verrijkt.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Beoordeling:

Siliconen-aandeel: Niet oplosbaar in water.

Gegevens over stoffen:**Decamethylcyclopentasiloxaan (D5):**

D5 bezit een zeer geringe wateroplosbaarheid, verdampt snel en diffundeert in organisch materiaal. De stof wordt in de atmosfeer door reactie met hydroxylradicalen afgebouwd. Uit de grond wordt D5 door verdamping, hydrolyse en door klei gekatalyseerde afbouw verwijderd.

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (D6):

D6 bezit een zeer geringe wateroplosbaarheid, verdampt snel en diffundeert in organisch materiaal. De stof wordt in de atmosfeer door reactie met hydroxylradicalen afgebouwd. Uit de grond wordt D6 door verdamping, hydrolyse en door klei gekatalyseerde afbouw verwijderd.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat stoffen $\geq 0,1\%$ die volgens REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 Art. 57 onderhevig zijn aan de SVHC-procedure aangezien ze volgens REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XIII voldoen aan de criteria voor persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen en/of zeer persistente en zeer bioaccumulerende stoffen.

Gegevens over stoffen:**Decamethylcyclopentasiloxaan (D5):**

Decamethylcyclopentasiloxaan voldoet formeel aan de criteria voor zPzB-stoffen overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIII. Decamethylcyclopentasiloxaan gedraagt zich echter niet op dezelfde wijze als bekende zPzB-stoffen. Uit wetenschappelijk bewijs afkomstig uit veldstudies blijkt dat er geen biomagnificatie van decamethylcyclopentasiloxaan plaatsvindt in aquatische en terrestrische voedselketens. Decamethylcyclopentasiloxaan in de lucht zal uiteenvallen door reactie met van nature aanwezige hydroxylradicalen in de atmosfeer. Decamethylcyclopentasiloxaan in de lucht dat niet door deze reactie uiteenvalt, zal zich naar verwachting niet vanuit de lucht afzetten op water, land of op levende organismen.

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (D6):

Dodecamethylcyclohexasiloxaan voldoet formeel aan de criteria voor zPzB-stoffen overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIII. Dodecamethylcyclohexasiloxaan gedraagt zich echter niet op dezelfde wijze als bekende zPzB-stoffen. Uit wetenschappelijk bewijs afkomstig uit veldstudies blijkt dat er geen biomagnificatie van dodecamethylcyclohexasiloxaan plaatsvindt in aquatische en terrestrische voedselketens. Dodecamethylcyclohexasiloxaan in de lucht zal uiteenvallen door reactie met van nature aanwezige hydroxylradicalen in de atmosfeer. Dodecamethylcyclohexasiloxaan in de lucht dat niet door deze reactie uiteenvalt, zal zich naar verwachting niet vanuit de lucht afzetten op water, land of op levende organismen.



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60016639

ELASTOSIL® M 4601 A

Versie: 3.2 (NL)

Gedrukt op: 26.07.2021

Herzien op: 21.08.2020

12.6 Andere schadelijke effecten

geen bekend

12.7 Nadere instructies

Door filtratie goed van water de scheiden.

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 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:

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 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 – 14.4 VN-nummer; Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN; Transportgevarenklasse(n); Verpakkingsgroep

Weg ADR:

Waardering.....: Geen gevaargoed

Spoorweg RID:

Waardering.....: Geen gevaargoed

Transport over zee IMDG-Code:

Waardering.....: Geen gevaargoed

Transport door de lucht ICAO-TI/IATA-DGR:

Waardering.....: Geen gevaargoed

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk: neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gelieve op relevante gegevens in andere paragrafen te letten.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Een bulktransport in tankschepen is niet beoogd.



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60016639

ELASTOSIL® M 4601 A

Versie: 3.2 (NL)

Gedrukt op: 26.07.2021

Herzien op: 21.08.2020

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

REACH bijlage XVII: Dit product bevat decamethylcyclopentasiloxaan (D5) in een hoeveelheid van meer dan 0,1 gewichts%. Bijlage XVII, vermelding 70, van verordening 1907/2006, in zijn huidige versie, moet in acht worden genomen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

15.3 Gegevens met betrekking tot de Internationale Registerstatus

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.
Nieuw-Zeeland	: NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals): Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris. (Voor een juiste interpretatie van de registratiestatus is aanvullende informatie vereist, zoals de indeling als gevaarlijke stof of mogelijk een Group Standard.)
Australië	: AICS (Australian Inventory of Chemical Substances): 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.
Filipijnen	: PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
Verenigde Staten van Amerika (VSA)	: 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.



DRAWIN

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60016639

ELASTOSIL® M 4601 A

Versie: 3.2 (NL)

Gedrukt op: 26.07.2021

Herzien op: 21.08.2020

Zuid-Korea (Republiek Korea) : **AREC** (Wet betreffende de registratie en evaluatie van chemische stoffen; "K-REACH"):
Neem contact op met uw vaste WACKER-contactpersoon voor meer gedetailleerde informatie.

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 slijmvliesen. 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.

Verklaring van de GHS-classificatiecode:

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

- Einde van veiligheidsinformatieblad -