

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60002709

**WACKER® AK 350
SILICONE FLUID**

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 27.06.2023

Printdatum: 28.05.2026

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** **WACKER® AK 350
SILICONE FLUID****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Gebruik van de stof of het preparaat:

Industrieel.

chemisch halfproduct

Dit product is een polymeer, dat op basis van de verordening (EG) 1907/2006, artikel 2, uitgezonderd is van registratie.

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 Vergiftings Informatie Centrum +31 30 274 88 88

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

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

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

Geen GHS-etikettering noodzakelijk.

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****3.1.1 Chemische karakterisering**

Polydimethylsiloxaan

3.1.2 Bevat gevaarlijke stoffen

Dit product bevat geen bestanddelen in hoeveelheden boven de toegestane grenswaarde(n).

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57) in hoeveelheden \geq 0,1%.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60002709

WACKER® AK 350
SILICONE FLUID

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 27.06.2023

Printdatum: 28.05.2026

3.2 Mengsels

niet toepasbaar

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.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

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

Om veiligheidsredenen niet geschikte blusmiddelen:

waterstraal .

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

Bij brand kunnen gevaarlijke brandgassen of dampen ontstaan. Blootstelling aan verbrandingsproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid! Gevaarlijke verbrandingsproducten: koolstofoxiden , siliciumoxiden , onvolledig verbrande koolwaterstoffen , giftige en zeer giftige dampen .

5.3 Advies voor brandweertaken

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

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. Weggestroomde vloeistof met voor dit doel geschikt materiaal (bijv. aarde) indammen. Lek dichten, indien dit zonder gevaar mogelijk is.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60002709

**WACKER® AK 350
SILICONE FLUID**

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 27.06.2023

Printdatum: 28.05.2026

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en volgens voorschrift afvoeren of verwerken. 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. Breng om de hechtkracht te verbeteren zand of een ander inert, korrelachtig materiaal aan.

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****Algemeen:**

Geen speciale veiligheidsmaatregelen nodig.

Aanwijzingen voor het veilig gebruik:

Gemorst materiaal veroorzaakt gevaar van uitglijden. Stoffen op basis van vloeibare siliconen bezitten glij- en smeereigenschappen die de statische wrijving aanzienlijk kunnen verminderen of opheffen en dientengevolge kunnen leiden tot slipgevaar. Breng waarschuwingsetiketten aan op consumentenproducten als statische wrijving voor de veiligheid absoluut noodzakelijk is.

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

Houdt u aan de algemene regels voor brandpreventies.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Vereisten m.b.t. opslagruimtes en verpakking:**

niet bekend

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

vervalt

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

Houder goed gesloten houden. Droog en koel bewaren.

Maximum temperatuur bij opslag en transport: 50 °C

Een tijdelijke stijging in temperatuur tijdens transport heeft geen invloed op de kwaliteit. Actief gekoeld transport is niet nodig.

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
Aerosol – inhaleerbare fractie		10,0			

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

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. Tijdens het werken niet eten of drinken.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Materiaal: 60002709

**WACKER® AK 350
SILICONE FLUID**

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 27.06.2023

Printdatum: 28.05.2026

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 gasen en dampen; ammoniak/amine; deeltjes), in overeenstemming met erkende normen zoals EN 14387

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

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril, volgens erkende normen zoals EN 166 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 oppervlaktewater of in de bodem laten terecht komen.

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

Eigenschap:	Waarde:	Methode:
Fysische toestand	vloeibaar	
Kleur	kleurloos	
Geur	reukloos	
Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt	-50 - -35 °C	
Kookpunt/kooktraject	kan niet worden vastgesteld	(EG-RL.A.2)
Onderste explosiegrens	vervalt	
Bovenste explosiegrens	vervalt	
Vlampunt	266 °C	(ISO 2719)
Vlampunt	> 300 °C	(ISO 2592)
Ontstekingstemperatuur	410 °C	(EN 14522)
Thermische ontleding	> 250 °C	
pH	Niet van toepassing. Niet oplosbaar in water.	
Viscositeit, kinematisch	350 mm ² /s bij 25 °C	(DIN 53019)
Viscositeit, dynamisch	324 - 356 mPa.s bij 25 °C	(DIN 53019)
Oplosbaarheid in water	bijna onoplosbaar bij 20 °C	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	niet toepasbaar	
Dichtheid	0,97 g/cm ³ (25 °C)	(DIN 51757)
Relatieve dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar	

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60002709

**WACKER® AK 350
SILICONE FLUID**

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 27.06.2023

Printdatum: 28.05.2026

Deeltjesgrootteverdeling: Niet toepasbaar.

9.2 Overige informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Eigenschap:

Verdampingsnelheid.....:

Moleculair gewicht.....:

synthetische polymere microdeeltjes / Verordening

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

Waarde:

geen gegevens beschikbaar

geen gegevens beschikbaar

Het product bevat geen synthetische polymeer

microdeeltjes.

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

Bij deskundige opslag en gebruik geen gevaarlijke reacties bekend.

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

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij opslag en gebruik volgens voorschrift: niet bekend. 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 > 5000 mg/kg Bij de aangegeven dosering zijn noch mortaliteit noch tekenen van klinisch relevante toxiciteit vastgesteld. Soort: Rat, Bron: Literatuur
dermaal	LD50 > 2000 mg/kg Bij de aangegeven dosering zijn noch mortaliteit noch tekenen van klinisch relevante toxiciteit vastgesteld. Soort: Rat, Bron: Literatuur

11.1.2 Huidcorrosie/irritatie**Productgegevens:**Geen huidirritatie
(Soort: Konijn, Bron: Literatuur)**11.1.3 Ernstig oogletsel/oogirritatie****Productgegevens:**Geen oogirritatie
(Soort: Konijn, Bron: Literatuur)**11.1.4 Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60002709

**WACKER® AK 350
SILICONE FLUID**

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 27.06.2023

Printdatum: 28.05.2026

Productgegevens:

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

11.1.5 Mutageniteit in geslachtscellen**Beoordeling:**

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

negatief

(Teststelsysteem: mutation assay (in vitro) / Bacteriële cellen, Methode: OECD 471, Bron: Literatuur)

11.1.6 Kankerverwekkendheid**Beoordeling:**

Dierproeven hebben geen aanwijzingen gegeven dat er sprake is van kankerverwekkende effecten.

Productgegevens:NOAEL: ≥ 1000 mg/kg

NOAEL= NOAEL (carcinogenic effects)

(Teststelsysteem: carcinogenicity study, Soort: Rat, Stam: Fischer F344, Methode van applicatie: Oraal, Toedieningsroute: voeder, Testduur: 2 a, Proefstof: Polydimethylsiloxaan, Bron: Literatuur)

11.1.7 Giftigheid voor de voortplanting**Beoordeling:**

Dierproeven hebben geen aanwijzingen gegeven op schadelijke effecten op de vrucht en negatieve gevolgen voor de mogelijkheid tot voortplanting.

Productgegevens:

Reproductieve toxiciteit / ontwikkeling / teratogeniteit

NOAEL (developmental): ≥ 1000 mg/kgNOAEL (maternal): ≥ 1000 mg/kg

(Verschijnselen/Werking: Geen diagnoses., Teststelsysteem: Developmental Toxicity Study, Soort: Konijn, Methode van applicatie: Oraal, Toedieningsroute: Slokdarmsonde, Behandelingsfrequentie: day 6 - 19 of gestation, Proefstof: Polydimethylsiloxaan, Bron: Literatuur)

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:**

Dierproeven hebben na herhaalde blootstelling geen voor de mens relevante effecten aangetoond.

Productgegevens:

Resultaat/Werking

NOAEL: ≥ 1000 mg/kg

NOAEL = NOAEL (systemic effects)

(Teststelsysteem: chronic study, Soort: Rat, Methode van applicatie: Oraal, Toedieningsroute: voeder, Testduur: 1 a, Volgende waarnemingsperiode: 1 a, Bron: Literatuur)

11.1.10 Aspiratiegevaar**Beoordeling:**

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

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60002709

**WACKER® AK 350
SILICONE FLUID**

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 27.06.2023

Printdatum: 28.05.2026

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

Pleisterproef: product toont goede huidverdraagzaamheid

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.

Productgegevens:

Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
LL50: > 1000 mg/l (nominaal) Het effectniveau is hoger dan de maximaal bereikbare concentratie. De waarde verwijst naar de WAF (Water Accommodated Fraction).	statische test Vis (96 h)	Literatuur
EC50: > 0,0001 mg/l (gemeten) Het effectniveau is hoger dan de maximaal bereikbare concentratie. De waarde verwijst naar de WAF (Water Accommodated Fraction).	statische test Daphnia magna (grote watervlo) (48 h)	Literatuur
IC50 (Groeisnelheid): > 100000 mg/l (nominaal) Het effectniveau is hoger dan de maximaal bereikbare concentratie. De waarde verwijst naar de WAF (Water Accommodated Fraction).	statische test Skeletonema costatum (zeekiezelmier) (72 h)	Literatuur
NOEC: > 10000 mg/kg	feeding study Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) (28 d)	Literatuur
NOEC (sterftcijfer): > 500 mg/kg De blootstelling aan behandeld sediment leidde niet tot effecten.	blootstelling via sediment Daphnia magna (grote watervlo) (21 d)	Literatuur
NOEC (Groe): > 500 mg/kg De blootstelling aan behandeld sediment leidde niet tot effecten.	blootstelling via sediment Daphnia magna (grote watervlo) (21 d)	Literatuur
NOEC (voortplantingssnelheid): > 500 mg/kg De blootstelling aan behandeld sediment leidde niet tot effecten.	blootstelling via sediment Daphnia magna (grote watervlo) (21 d)	Literatuur

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Beoordeling:**

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

12.3 Bioaccumulatie**Beoordeling:**

Polymercomponent: Geen nadelige effecten te verwachten.

12.4 Mobiliteit in de bodem**Beoordeling:**

Polymercomponent: niet oplosbaar in water.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60002709

**WACKER® AK 350
SILICONE FLUID**

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 27.06.2023

Printdatum: 28.05.2026

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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.

12.7 Andere schadelijke effecten

geen bekend

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

Aanbeveling:

Materiaal dat niet gebruikt of chemisch opnieuw verwerkt kan worden, dient door een hiervoor geautoriseerd bedrijf volgens de ter plaatse geldende voorschriften van de overheid te worden weggehaald.

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: 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

IMDG: Niet van toepassing

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60002709

**WACKER® AK 350
SILICONE FLUID**

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 27.06.2023

Printdatum: 28.05.2026

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.
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	: AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals): Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
China.....	: IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
Canada	: DSL (Domestic Substance List): Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
De Filippijnen	: PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
Verenigde Staten van Amerika (VS)	: TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Alle bestanddelen van dit product staan vermeld als zijnde actief of zijn in overeenstemming met de inventaris van chemische stoffen.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60002709

**WACKER® AK 350
SILICONE FLUID**

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 27.06.2023

Printdatum: 28.05.2026

- Taiwan : **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):
Dit product is opgenomen in of in overeenstemming met de inventaris van chemische stoffen. Algemene opmerking: de Taiwanese verordening inzake chemische stoffen vereist een fase 1-registratie voor stoffen die opgenomen zijn in of in overeenstemming zijn met de TCSI indien bij de import naar Taiwan of bij de productie in Taiwan de drempelhoeveelheid van 100 kg/jaar overschreden wordt (voor mengsels moet dit per bestanddeel worden berekend). Het is de taak van de importerende/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 is geen veiligheidsevaluatie voor chemische stoffen volgens EG-verordening 1907/2006 (REACH) vereist.

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 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.

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

ABEK - Filter met meervoudig bereik: A, B, E, K; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; APF - Toegekende beschermingsfactor; CAS No. - Chemical Abstracts Service Registry Number (door de Chemical Abstracts Service toegekend identificatienummer voor chemisch; DFG - Duitse stichting ter bevordering van wetenschappelijk onderzoek; DIN - Duits instituut voor standaardisatie; DOC - Opgeloste organische koolstof; d/w - dagen per week; EC / CE / EG - Europese Gemeenschap; EC50 / CE50 - Effectieve-concentratie-mediaan; ECHA - Europees agentschap voor chemische stoffen; ED - Hormoonontregelende stof; EG-RL - testmethode conform Verordening 440/2008; EN - Europese norm; ERC - Milieu-emissie categorie; g/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 /

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60002709

**WACKER® AK 350
SILICONE FLUID**

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 27.06.2023

Printdatum: 28.05.2026

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 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)

- Einde van veiligheidsinformatieblad -