

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

Materiaal: 70106002

SPRAY AK 200 ML

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 23.01.2026

Printdatum: 19.06.2026

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** SPRAY AK 200 ML**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het preparaat:  
Eindgebruiker. Beroepsmatig. Industrieel.  
Scheidingsmiddel**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 6279-0Inlichtingen 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 vergiftigen) Nationaal Vergiften 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
Aerosolen, Categorie 1	H222, H229

**2.2 Etiketteringselementen**

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

Pictogrammen:



Signaalwoord: Gevaar

H-Code	gevenaanduidingen
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
P-Code	voorzorgsmaatregelen
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P410 + P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking.

**2.3 Andere gevaren**

Gas in vloeibare vorm: vrijkomende vloeistof kan tot bevrozing leiden. Het gas is zwaarder dan lucht en kan zich op lager gelegen plekken ophopen.

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

## Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 70106002

SPRAY AK 200 ML

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 23.01.2026

Printdatum: 19.06.2026

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 + drijfgas

##### 3.2.2 Bevat gevaarlijke stoffen

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

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

\*Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemeen:**

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

**Na contact met de ogen:**

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

**Na contact met de huid:**

Met 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

## Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 70106002

SPRAY AK 200 ML

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 23.01.2026

Printdatum: 19.06.2026

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

### 5.3 Advies voor brandweelieden

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

Persluchtapparatuur gebruiken. Niet beschermde personen uit de buurt houden.

**Algemeen:**

Verhitting leidt tot verhoogde druk en barsten van de verpakking. Bedreigde verpakkingen met water koel houden. De brand vanaf een veilige afstand bestrijden.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlakte- of afvalwater en niet in de bodem laten terechtkomen. Lek dichten, indien dit zonder gevaar mogelijk is. Gassen/dampen/nevels met behulp van een sproeiende waterstraal laten neerslaan. 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

Dampen afzuigen. Vloeistoffen met zuigend materiaal opnemen. Mechanisch opnemen en volgens voorschrift afvoeren of verwerken. De eventueel achterblijvende gladde laag met wasmiddel / zeepoplossing of een ander biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel verwijderen.

**Extra aanwijzingen:**

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

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Aanwijzingen voor het veilig gebruik:**

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

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

Spuitslangen mogen niet boven 50 °C worden verwarmd en niet met geweld worden geopend. 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. Dampen zijn zwaarder dan lucht; brandbaar mengsel vormt zich dan ook overwegend vlak boven de grond. Niet te gebruiken bij zuurstofarmaturen. In geval van brand verpakking uit de gevarezone weghalen. Bedreigde verpakkingen met water koel houden.

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

Materiaal: 70106002

SPRAY AK 200 ML

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 23.01.2026

Printdatum: 19.06.2026

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

Houdt u aan de ter plaatse geldende officiële voorschriften.

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

Niet bewaren bij sterke oxidatiemiddelen, peroxiden of oxiderende stoffen. Houdt u aan de ter plaatse geldende officiële voorschriften.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke houder bewaren. Droog en koel bewaren. Product niet blootstellen aan stralingswarmte. Niet blootstellen aan zonlicht. Vat op een goed geventileerde plek bewaren.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Stof	type	mg/m <sup>3</sup>	ppm	E/A	vezel/m <sup>3</sup>
Propaan	TLV_NL				
n-Butaan	TLV_NL	1430,0	600,0		

**Derived No-Effect Level (DNEL):****Butaan**

Toepassingsgebied:	Waarde:
	Geen kwantitatieve gegevens beschikbaar.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC):****Butaan**

Toepassingsgebied:	Waarde:
	Geen kwantitatieve gegevens beschikbaar.

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

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

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

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

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

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

Aanbevolen filtertype: Gasfilter AX (bepaalde organische verbindingen met laag kookpunt  $\leq 65^{\circ}\text{C}$ ), in overeenstemming met erkende normen zoals EN 14387

Bij lange of sterke blootstelling en bij blootstelling door nevel, spray of aërosol dienen ademhalingsbeschermingsmiddelen gebruikt te worden. Omgevingsluchtonafhankelijk ademhalingsbeschermingsmiddel in overeenstemming met erkende normen zoals EN 137.

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

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

Materiaal: 70106002

SPRAY AK 200 ML

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 23.01.2026

Printdatum: 19.06.2026

**Bescherming van de ogen**

nauwsluitende veiligheidsbril, volgens erkende normen zoals EN 166.

**Bescherming van de handen**

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

Aanbevolen handschoenmateriaal: Veiligheidshandschoenen van nitrilrubber

Materiaaldikte &gt; 0,4 mm

Doorbreektijd: &gt; 60 min

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

**Bescherming van het lichaam**

beschermende kleding volgens erkende normen zoals EN 13034.

**8.2.2 Beheersing van milieublootstelling**

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

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

<b>Eigenschap:</b>	<b>Waarde:</b>	<b>Methode:</b>
Fysische toestand .....	vloeibaar	
Vorm .....	aërosol	
Kleur .....	kleurloos	
Geur .....	neutraal	
Geurdrempelwaarde .....	geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt .....	niet toepasbaar	
Kookpunt/kooktraject .....	niet toepasbaar	
Onderste explosiegrens .....	1,5 Vol-%	(Geen gegevens)
Bovenste explosiegrens .....	10 Vol-%	(Geen gegevens)
Vlampunt .....	-104 °C	(Geen gegevens)
Ontstekingstemperatuur .....	400 °C	(DIN 51794)
Thermische ontleding .....	Geen ontbinding bij eigenlijk gebruik.	
pH .....	Niet van toepassing. Niet oplosbaar in water.	
Viscositeit, kinematisch .....	vervalt	
Viscositeit, dynamisch .....	vervalt	
Oplosbaarheid in water .....	bijna onoplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water .....	niet toepasbaar	
Dampspanning .....	7300 hPa bij 50 °C	(Geen gegevens)
Dampspanning .....	2700 hPa bij 20 °C	(Geen gegevens)
Dichtheid .....	0,6 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(Geen gegevens)
Relatieve dampdichtheid .....	geen gegevens beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling .....	Niet toepasbaar.	

**9.2 Overige informatie**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

<b>Eigenschap:</b>	<b>Waarde:</b>	<b>Methode:</b>
Doorbrandbaarheid .....	geen gegevens beschikbaar	
Verdampingssnelheid .....	geen gegevens beschikbaar	
Moleculair gewicht .....	niet toepasbaar	
Explosiegroep .....	II A	(Lit.)

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

Materiaal: 70106002

SPRAY AK 200 ML

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 23.01.2026

Printdatum: 19.06.2026

synthetische polymere microdeeltjes / Verordening (EC) No. 1907/2006 (EU REACH) .....: Het product bevat geen synthetische polymeer microdeeltjes.

**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**

Hitte, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Reageert hevig met: sterke oxidatiemiddelen . De reactie vindt plaats onder vorming van warmte tot het moment van explosie.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij opslag en gebruik volgens voorschrift: niet bekend. Voor het in de substantie aanwezige siliconen-aandeel geldt: 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 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<sub>mix</sub> (Oraal): > 2000 mg/kg

**Gegevens over stoffen:****Polydimethylsiloxaan:**

Blootstellingsroute	Resultaat/Werking
Oraal	LD50 > 5000 mg/kg Soort: Rat, Bron: Literatuur
dermaal	LD50 > 2008 mg/kg Soort: Rat, Bron: Literatuur

**11.1.3 Huidcorrosie/-irritatie****Beoordeling:**

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

**Gegevens over stoffen:****Polydimethylsiloxaan:**

Geen huidirritatie (Soort: Konijn, Bron: Literatuur)
Geen huidirritatie (Soort: Vrijwillige personen, Teststelsysteem: Huidtest op de mens, Bron: Literatuur)

**11.1.4 Ernstig oogletsel/oogirritatie****Beoordeling:**

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

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

Materiaal: 70106002

SPRAY AK 200 ML

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 23.01.2026

Printdatum: 19.06.2026

**Gegevens over stoffen:****Polydimethylsiloxaan:**

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

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

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

**Gegevens over stoffen:****Polydimethylsiloxaan:**

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

**11.1.6 Mutageniteit in geslachtscellen****Beoordeling:**

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

**Gegevens over stoffen:****Polydimethylsiloxaan:**

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

**11.1.7 Kankerverwekkendheid****Beoordeling:**

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

**11.1.8 Giftigheid voor de voortplanting****Beoordeling:**

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

**11.1.9 Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling****Beoordeling:**

Dampen kunnen narcotiserende werking hebben.

**11.1.10 Specifieke doelorgaan toxiciteit - 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.

**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:**

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

Materiaal: 70106002

SPRAY AK 200 ML

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 23.01.2026

Printdatum: 19.06.2026

**Polydimethylsiloxaan:**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**11.2.2 Aanvullende toxicologische raadgevingen**

Niet bekend.

**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. In een OESO-studie naar chronische ecotoxiciteitseffecten kon experimenteel worden aangetoond dat, uitgaande van een polysiloxaanmatrix met maximaal 3% D4, rekening houdend met het verdelingsevenwicht siliconen/water, het niet mogelijk is om een concentratie van D4 in water te bereiken die tot chronische ecotoxiciteitseffecten zou kunnen leiden. Bijgevolg draagt D4 tot deze limiet niet bij aan een gevaar van siliconenpolymeren.

**Gegevens over stoffen:**

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

**Polydimethylsiloxaan:**

Op basis van beschikbare gegevens zijn tot aan de maximale wateroplosbaarheid van het product geen indelingsrelevante effecten op waterorganismen te verwachten.

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 (Groei): > 100000 mg/l (nominaal)	Skeletonema costatum (zeekiezelwier) (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 (Groei): > 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:**

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

**Gegevens over stoffen:****Polydimethylsiloxaan:**

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Polydimethylsiloxanen kunnen in abiotische processen tot op zekere hoogte worden afgebroken.

## Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 70106002

SPRAY AK 200 ML

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 23.01.2026

Printdatum: 19.06.2026

### 12.3 Bioaccumulatie

**Beoordeling:**

Polymeercomponent: Geen nadelige effecten te verwachten.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Beoordeling:**

Polymeercomponent: niet oplosbaar in water.

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

PBT-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**Gegevens over stoffen:****Polydimethylsiloxaan:**

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:****Polydimethylsiloxaan:**

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:

Blik geheel leegmaken. Houdt u aan de ter plaatse geldende voorschriften.

#### 13.1.2 Niet schoongemaakte verpakkingen

Aanbeveling:

Drukgasverpakking staat onder druk; niet met geweld openen en niet warmer laten worden dan 50 °C. Alleen geheel lege verpakkingen wegwerpen. Lege drukgasverpakkingen niet verbranden. Niet schoongemaakte verpakkingen niet doorboren, kapotknippen of lassen. 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

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

Materiaal: 70106002

SPRAY AK 200 ML

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 23.01.2026

Printdatum: 19.06.2026

ADR .....: UN1950  
 RID .....: UN1950  
 IMDG .....: UN1950  
 ICAO/IATA .....: UN1950

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

ADR .....: Druckgaspackungen  
 ADR (Nationale vervoersregelgeving) .....: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)  
 RID .....: Druckgaspackungen  
 RID (Nationale vervoersregelgeving) .....: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)  
 IMDG .....: Aerosols  
 ICAO/IATA .....: Aerosols, flammable

**14.3** Transportgevarenklasse(n)

ADR .....: 2.1  
 (Beperkte hoeveelheid (LQ): 1L)  
 RID .....: 2.1  
 IMDG .....: 2.1  
 ICAO/IATA .....: 2.1

**14.4** Verpakkingsgroep

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

**14.5** Milieugevaren

Milieugevaarlijk: neen  
 Mariene verontreiniging (IMDG): 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):**

Vermelding in Richtlijn	Volgnr. in de lijst	Drempelwaarde 1	Drempelwaarde 2
ONTVLAMBARE AEROSOLEN	P3b	5.000 t	50.000 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

Materiaal: 70106002

SPRAY AK 200 ML

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 23.01.2026

Printdatum: 19.06.2026

**Gegevens met betrekking tot de Internationale Registerstatus**

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

Japan .....	: <b>ENCS</b> (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
Australië .....	: <b>AIIC</b> (Australian Inventory of Industrial Chemicals): Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
China.....	: <b>IECSC</b> (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
Canada .....	: <b>DSL</b> (Domestic Substance List): Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
De Filippijnen .....	: <b>PICCS</b> (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
Verenigde Staten van Amerika (VS) .....	: <b>TSCA</b> (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 .....	: <b>TCSI</b> (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) .....	: <b>REACH</b> (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).....	: <b>AREC</b> (Wet betreffende de registratie en evaluatie van chemische stoffen; "K-REACH"): Neem voor meer gedetailleerde informatie contact op met uw vaste contactpersoon.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

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

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

De gegevens in dit document baseren op de stand van onze kennis op het moment van revisie. Zij vormen geen uitspraak over de eigenschappen van het beschreven product in de zin van de wettelijke 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](http://www.wacker.com) voor meer informatie. WACKER kan elke leveringsverplichting annuleren als het Gezondheidszorgbeleid niet wordt nageleefd.

Materiaal: 70106002

SPRAY AK 200 ML

Herzieningsdatum: 02.04.2026 / Versie 3.3 (NL)

Datum laatste uitgave: 23.01.2026

Printdatum: 19.06.2026

**16.2 Extra aanwijzingen:**

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

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

ABEK - Filter met meervoudig bereik: A, B, E, K; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; APF - Toegekende beschermingsfactor; CAS No. - Chemical Abstracts Service Registry Number (door de Chemical Abstracts Service toegekend identificatienummer voor chemisch; DFG - Duitse stichting ter bevordering van wetenschappelijk onderzoek; DIN - Duits instituut voor standaardisatie; DOC - Opgeloste organische koolstof; d/w - dagen per week; EC / CE / EG - Europese Gemeenschap; EC50 / CE50 - Effectieve-concentratie mediaan; ECHA - Europees agentschap voor chemische stoffen; ED - Hormoonontregelende stof; EG-RL - testmethode conform Verordening 440/2008; EN - Europese norm; ERC - Milieu-emissie categorie; g/cm<sup>3</sup> - gram per kubieke centimeter; h - uur; H-Code - gevarenaanduiding(en); hPa - Hectopascal; IATA Regs - International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations (door de internationale associatie voor luchttransport opgestelde regels voor gevaarlijke goederen); IBC - Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; LC50 / CL50 - de concentratie die 50% remming veroorzaakt; IBC - Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IMDG Code - Internationale Maritime Dangerous Goods Code (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee); ISO - Internationale normalisatie-instelling; LC50 / CL50 - de concentratie die bij 50% van de proefdieren de dood veroorzaakt; LD50 / DL50 - de dosis die bij 50% van de proefdieren de dood veroorzaakt; LOAEC - Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect wordt waargenomen; LOAEL - Laagste niveau waarbij een schadelijk effect wordt waargenomen; MARPOL - Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging van de zee door schepen; mg/g - milligram per gram; mg/kg - milligram per kilogram; mg/l - milligram per liter; mg/m<sup>3</sup> - milligram per kubieke meter; min - minuten; mJ - millijoule; mm - millimeter; mm<sup>2</sup>/s - vierkante millimeter per seconde; mPa.s - millipascal-seconde(n); MSDS / SDB / SDS - veiligheidsinformatieblad; Concentratie waarbij geen schadelijk effect meer wordt waargenomen; NOAEL - Niveau waarbij geen schadelijk effect meer wordt waargenomen; NOEC - Concentratie waarbij geen effect meer wordt waargenomen; NOEL - Niveau waarbij geen effect meer wordt waargenomen; OECD - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling; PBT - persistent, bioaccumulerend, toxisch; PC - productcategorie; P-Code - voorzorgsmaatregel(en); ppm - deeltjes per miljoen; PROC - procescategorie; RCP - op reciproque berekening gebaseerde procedure; RID - verdrag betreffende internationaal vervoer per spoor; SU - gebruiksector; SVHC - zeer zorgwekkende stof (ZZS); Vol% - volumeprocent; UN-Nr. - United Nations Dangerous Goods Number (door de Verenigde Naties toegekend identificatienummer voor gevaarlijke goederen); vPvB - zeer persistent, zeer bioaccumulatief (zPzB)

Volledige tekst van de H-verklaringen:

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:
Aerosolen, Categorie 1	Calculatiemethode

**- Einde van veiligheidsinformatieblad -**