



DRAWIN

# Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 70106002

SILICONSPRAY AK SILICONE SPRAY AK

Utgave 3.0 (NO)

Utskriftsdato 18.04.2024

Gjennomgått den: 11.11.2022

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn:

SILICONSPRAY AK SILICONE SPRAY AK

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruksområder som frarådes

Stoffets/produktets bruk:  
sluttbruker. Kommersielt. Industriell.  
slippmiddel

### 1.3 Informasjon om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør: DRAWIN Vertriebs-GmbH  
Vei/postboks: Rudolf-Diesel-Straße 15  
Nasj.kjennet./postnr./sted: D 85521 Riemerling  
Telefon: +49 89 60869-0

Opplysning om HMS-databladet:

Telefon  
e-post+49 8677 83-4888  
WLCP-MSDS@wacker.com

### 1.4 Nødtelefon

Informasjon ved uheil:  
Giftinformasjonen

Giftinformasjonen

+47 2103 4452  
+47 22 59 1300

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008:

Klassifisering	H-kode
Aerosoler, Kategori 1	H222, H229

### 2.2 Etikettinformasjon

Merking i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008:

Piktogrammer:



Signalord: Fare

H-kode	Faremomenter
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
P-kode	Sikkerhetsmerknader
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P410 + P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.
P501	Avfallshåndter innholdet/holderen.

Den følgende prosentdelen av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent akutt giftighet: 80 %.

Den følgende prosentdelen av blandingen består av ingrediens(er) med ukjente farer for vannmiljøet: 80 %.

### 2.3 Andre farer

Flytende gass: utslippende væske kan gi forfrysninger. Gassen er tyngre enn luft og kan samle seg i lavtliggende rom/arealer.  
Hormonforstyrrende egenskaper - menneskelig helse: Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter som anses å ha



DRAWIN

## Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 70106002

SILICONSPRAY AK SILICONE SPRAY AK

Utgave 3.0 (NO)

Utskriftsdato 18.04.2024

Gjennomgått den: 11.11.2022

hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.  
Hormonforstyrrende egenskaper - miljø: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingrediensene

#### 3.1 Stoffer

ikke brukbar

#### 3.2 Stoffblandinger

##### 3.2.1 Kjemisk karakterisering

polydimetylsiloxan + drivgass

##### 3.2.2 Farlige innhold

Oktmetylsyklotetrasiloksan			>=0,01 – <0,025 %
CAS-nr.: 556-67-2	EC-nr.: 209-136-7	Indeks-Nr.: 014-018-00-1	
VERU	[1], [3], [4]		
Klassifisering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008*	Repr. 2 / H361f; Aquatic Chronic 1 / H410; Flam. Liq. 3 / H226 M-faktor, kronisk = 10		

Type: INHA: Innholdsstoff, VERU: Forurensning

[1] = Helse- eller miljøfarlige stoffer; [2] = Stoff det eksisterer en EU-grenseverdi for eksponering for arbeidsplassen for; [3] = PBT-stoff; [4] = vPvB-stoff; [5] = Hormonforstyrrende egenskaper

\*Klassifiseringen er forklart i kapittel 16.

Dette produktet inneholder ingen stoffer som gir grunn til svært stor bekymring (REACH forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 57) i mengder  $\geq 0,1\%$ .

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

##### Generelt:

Ved uhell eller illebefinnende kontakt lege vis etiketten hvis mulig.

##### Etter øyekontakt:

Skyll straks med rikelig vann. Ved vedvarende irritasjon kontakt lege.

##### Etter hudkontakt:

Vask med rikelig vann eller vann og såpe. Søk legeråd ved synlig hudendring eller plager (vis etiketten eller HMS-databladet hvis mulig).

##### Etter innånding:

Sørg for frisk luft.

##### Etter svelging:

Drikk rikelig vann i små porsjoner. Ikke fremkall oppkast.

#### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Relevante data finnes annetsteds i dette avsnittet.

#### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp eller spesialbehandling

Ytterligere informasjon om toksisitet i avsnitt 11 skal følges.

### AVSNITT 5: Tiltak ved brannbekjempelse



DRAWIN

## Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 70106002

SILICONSPRAY AK SILICONE SPRAY AK

Utgave 3.0 (NO)

Utskriftsdato 18.04.2024

Gjennomgått den: 11.11.2022

### 5.1 Brannslukningsmidler

**Egnede brannslukningsmidler:**

alkoholbestandig skum , kulldioksid , vanntåke , sprinkleranlegg , sand , slukningspulver .

**Av sikkerhetsgrunner uegnede brannslukningsmidler:**

vannstråle .

### 5.2 Spesielle farer som utgår fra stoffet eller stoffblandingen

Eksplisjonsfarlig ved oppvarming. Ved brann kan farlige forbrenningsgasser eller damper dannes. Eksponering for forbrenningsprodukter kan innebære en helsemessig fare! Farlige brannprodukter: giftige og svært giftige røykgasser .

### 5.3 Forholdsregler ved brannbekjempelse

**Spesielt verneutstyr ved brannslukning:**

Bruk åndedrettsvern som er uavhengig av omgivelsesluften. Hold ubeskyttede personer på avstand.

**Generelt:**

Oppvarming fører til økt trykk og sprengning av beholderne. Risikoutsatte beholdere kjøles med vann. Bekjemp brannen på sikker avstand.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Området sikres. Bruk personlig verneutstyr (kfr. avsnitt 8). Hold ubeskyttede personer på avstand. Unngå kontakt med øynene og huden. Unngå innånding av gasser/damper/aerosoler. Gjør oppmerksom på sklifare når material frisettes. Gå ikke på spilt materiale.

### 6.2 Miljøverntiltak

Skal ikke slippes ut til vannmiljø, avløp og miljøet. Stopp lekkasjen hvis dette kan gjøres sikkert. Slaa ned gasser/damper/aerosoler med vanntaakestraale. Hold tilbake forurenset vann/slukningsvann. Fjerning av avfall i forskriftsmessig merkede beholdere. Ved utslipp til vannmiljø, kommunalt avløp eller miljøet skal ansvarlige myndigheter underrettes.

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

Damp suges ut. Resterende væske samles med absorberende materiale. Tas opp mekanisk og deponeres forskriftsmessig. Det eventuelt gjenværende glatte belegget fjernes med biologisk nedbrytbart vaskemiddel/såpeløsning eller annet egnet middel.

**Tilleggsopplysninger:**

Fjern antenneskilder. Følg eks-vern. Ta hensyn til opplysningene under punkt 7.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Relevant informasjon i andre avsnitt skal tas hensyn til. Dette gjelder især for informasjon om personlig verneutstyr (avsnitt 8) og avfallshåndtering (avsnitt 13).

## AVSNITT 7: Håndtering og oppbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Instrukser for sikker behandling:**

Må oppbevares og bare anvendes på godt ventilert sted. Følg opplysningene i avsnitt 8. Holdes på avstand fra uforenlige stoffer i hht. punkt 10.

**Instrukser for brann- og eksplosjonsvern:**

Spraybokser må ikke oppvarmes til over 50 °C ikke åpnes med makt. Damper i lukkede rom kan gi eksplosive luft/gass blandinger som kan gi eksplosjon ved nærvær av tennkilder, også i tomme, ikke rengjorte beholdere. Holdes vekk fra antenneskilder - røyking forbudt. Dampene er tyngre enn luft, brennbar blanding danner seg derfor fortrinnsvis nær gulvet. Må ikke brukes på oksygenarmatur. I branntilfelle fjern beholderne fra risikoområdet. Kjøøl risikoutsatte beholdere med vann.

### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuell uforenlighet

**Krav til lagerrom og containere:**

Følg de lokale myndighetenes forskrifter.



DRAWIN

## Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 70106002

SILICONSPRAY AK SILICONE SPRAY AK

Utgave 3.0 (NO)

Utskriftsdato 18.04.2024

Gjennomgått den: 11.11.2022

### Instrukser for sammenlagring:

Må ikke lagres sammen med sterke oksideringsmidler, peroksid eller brannfremmende stoffer. Følg de lokale myndighetenes forskrifter.

### Ytterligere opplysninger om lagerbetingelser:

Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Oppbevares kjølig og tørt. Produktet må ikke utsettes for varmestråling. Beskyttes mot direkte solbestråling. Emballasjen oppbevares på et godt ventilert sted.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametre

#### Grenseverdier for luft på arbeidsplassen:

Stoff	type	mg/m <sup>3</sup>	ppm	E/A	fiber/m <sup>3</sup>
Propan	TLV_NO	900,0	500,0		
Butan	TLV_NO	600,0	250,0		

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### 8.2.1 Begrensning og overvåking av eksponeringen på arbeidsplassen

##### Generelle verne- og hygieneforholdsregler:

Følg allmenne hygieniske forholdsregler ved håndtering av kjemiske stoffer. Unngå innånding av gasser/damper/aerosoler. Brukes ved god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse. Tilsølte, vætede klær fjernes straks. Rengjør arbeidsområdene med jevne mellomrom. Sørg for dusj og øyeskylling i nærheten av arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

##### Tilleggsinstrukser for utforming av tekniske anlegg

Følg opplysningene i avsnitt 7. Ta hensyn til nasjonale myndigheters forskrifter.

##### Personlig verneutstyr:

###### Åndedrettsvern

Hvis inhaleringseksponering over arbeidsplassen ikke kan utelukkes, skal det brukes egnet åndedrettsutstyr. Passende åndedrettsvern: Pusteapparat med helmaske i henhold til godkjente standarder som EN 136.

Anbefalt filtertype: Gassfilter type AX (visse organiske gasser og damper med kokepunkt  $\leq 65^{\circ}\text{C}$ ) i henhold til godkjente standarder som EN 14387

Ved lengre tids eller intens eksponering og eksponering i form av tåke sprøytetåke eller aerosol skal det brukes pusteapparat. Positivt trykk selvforsynt pusteapparat i samsvar med godkjente standarder som f.eks. EN 137.

Overhold brukstiden og bruksgrenser for og instruksjoner fra produsenten av pusteapparatet.

###### Øyevern

tettsittende vernebriller .

###### Håndbeskyttelse

Ved håndtering av produktet skal det til enhver tid benyttes vernehansker i henhold til anerkjente standarder som EN374.

Anbefalt hanskemateriale: Vernehansker av nitrilgummi

Materialtykkelse: > 0,4 mm

Gjennombruddstid: > 60 min

Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontaktid. Vær oppmerksom på at levetiden på kjemikalievernehansker ved daglig bruk i praksis som følge av en rekke faktorer (som temperaturen) kan være betydelig kortere enn permeasjonstiden beregnet ved tester.



DRAWIN

# Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 70106002

SILICONSPRAY AK SILICONE SPRAY AK

Utgave 3.0 (NO)

Utskriftsdato 18.04.2024

Gjennomgått den: 11.11.2022

## Kroppsvern

verneklær .

### 8.2.2 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Skal ikke slippes ut til vannmiljø, avløp og miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Eiendom:	Verdi:	Metode:
Materietilstand.....	væske	
Form.....	aerosol	
Farge.....	fargeløs	
Lukt.....	nøytral	
Lukterskel.....	ingen data foreligger	
Smeltepunkt.....	ikke brukbar	
Kokepunkt/kokeområde.....	ikke brukbar	
Nedre eksplosjonsgrense.....	1,5 Vol-%	(ikke spesifisert)
Øvre eksplosjonsgrense.....	10 Vol-%	(ikke spesifisert)
Flammepunkt.....	-104 °C	(ikke spesifisert)
Antennelsestemperatur.....	400 °C	(DIN 51794)
Termisk nedbrytning.....	Ingen oppløsning ved forskriftsmessig anvendelse.	
pH-verdi.....	Ikke anvendbar. Uopløselig i vann.	
Viskositet, kinematisk.....	bortfaller	
Viskositet, dynamisk.....	bortfaller	
Vannløselighet.....	praktisk talt uopløselig	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann.....	ikke brukbar	
Damptrykk.....	7300 hPa ved 50 °C	(ikke spesifisert)
Damptrykk.....	2700 hPa ved 20 °C	(ikke spesifisert)
Relativ tetthet.....	0,6 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(ikke spesifisert)
Relativ damptetthet.....	ingen data foreligger	
Partikkelstørrelsesfordeling.....	Ikke anvendelig.	

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

Eiendom:	Verdi:	Metode:
Videre brennbarhet.....	ingen data foreligger	
Fordampingshastighet.....	ingen data foreligger	
Molekylvekt.....	ikke brukbar	
Eksplosjonsgruppe.....	II A	(Lit.)

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 – 10.3 Reaktivitet; Kjemisk stabilitet; Risiko for farlige reaksjoner

Ved fagkyndig lagring og håndtering ingen farlige reaksjoner kjent.

Relevant informasjon finnes eventuelt i andre deler av dette avsnittet.

### 10.4 Betingelser som skal unngås

Varme, åpen ild og andre tennkilder.

### 10.5 Ukompatible materialer

Reagerer sterkt med: sterke oksidasjonsmidler . Reaksjonen foregår ved at det dannes varme og til og med eksplosjon.

### 10.6 Farlige dekomposisjonsprodukter

Ved forskriftsmessig lagring og håndtering: ingen kjent(e). For den i substansen foreliggende silikonandel gjelder: Målinger ved temperaturer fra ca. 150 °C har vist at det ved oksidativ nedbrytning avspaltes små mengder formaldehyd.



DRAWIN

## Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 70106002

SILICONSPRAY AK SILICONE SPRAY AK

Utgave 3.0 (NO)

Utskriftsdato 18.04.2024

Gjennomgått den: 11.11.2022

### AVSNITT 11: Opplysninger om toksikologi

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### 11.1.1 Generelt

Data derivert for hele produktet har større prioritet enn data for enkelte innholdsstoffer.

##### 11.1.2 Akutt giftighet

###### Vurdering:

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

###### Akutt giftighetsberegning (ATE):

ATE<sub>mix</sub> (Oral): > 2000 mg/kg

###### Opplysninger om stoffene:

###### polydimetylsiloksan:

Utsettelsesruter	Resultat/Virkning
Oral	LD50 > 5000 mg/kg Arter: Rotte, Kilde: litterature
dermal	LD50 > 2008 mg/kg Arter: Rotte, Kilde: litterature

##### 11.1.3 Hudetsing / Hudirritasjon

###### Vurdering:

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

###### Opplysninger om stoffene:

###### polydimetylsiloksan:

Ingen hudirritasjon (Arter: Kanin, Kilde: litterature)
Ingen hudirritasjon (Arter: Frivillige personer, Test system: Test på menneskehud, Kilde: litterature)

##### 11.1.4 Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

###### Vurdering:

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

###### Opplysninger om stoffene:

###### polydimetylsiloksan:

Ingen øyeirritasjon (Arter: Kanin, Kilde: litterature)
---

##### 11.1.5 Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

###### Vurdering:

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

###### Opplysninger om stoffene:

###### polydimetylsiloksan:

Utsettelsesruter	Resultat
Hudkontakt	Fører ikke til hud sensibilisering. (Arter: Marsvin, Test system: Maksimeringstest, Metode: OECD 406, Kilde: litterature)



DRAWIN

## Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 70106002

SILICONSPRAY AK SILICONE SPRAY AK

Utgave 3.0 (NO)

Utskriftsdato 18.04.2024

Gjennomgått den: 11.11.2022

### 11.1.6 Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

#### Vurdering:

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

#### Opplysninger om stoffene:

##### polydimetylsiloksan:

negativ

(Test system: mutation assay (in vitro) / bakterieceller, Metode: OECD 471, Kilde: litterature)

### 11.1.7 Kreftframkallende egenskap

#### Vurdering:

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

### 11.1.8 Reproduksjonstoksisitet

#### Vurdering:

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

### 11.1.9 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

#### Vurdering:

Dampene kan virke narkotisk.

### 11.1.10 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

#### Vurdering:

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

### 11.1.11 Aspirasjonsfare

#### Vurdering:

I tilfelle aspirasjonsfaren skyldes innholdsstoffene, sees dette av klassifiseringen og merkingen av hele produktet.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

#### Opplysninger om stoffene:

##### polydimetylsiloksan:

Ingen data tilgjengelig.

### 11.2.2 Ytterligere toksikologiske instruksjoner

Ingen kjent(e).

## AVSNITT 12: Økologisk informasjon

### 12.1 Toksisitet

#### Vurdering:

Det foreligger ingen testdata for hele produktet som sådant. D4 er en uunngåelig forurensning i produksjonen av silikonpolymer og fører til skadelige effekter på vannlevende organismer. Det kunne vises eksperimentelt at det fra en polysiloksan-basert matrise med opptil 3% D4 under hensyntagen til fordelingslikevekten mellom silikon/vann ikke kan oppnås en konsentrasjon i vann som ville føre til effekter ved en OECD kontroll av kronisk økotoksisitet. Dermed utgjør D4 opp til denne grensen ingen fare som følge av silikonpolymerer.



# Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 70106002

SILICONSPRAY AK SILICONE SPRAY AK

Utgave 3.0 (NO)

Utskriftsdato 18.04.2024

Gjennomgått den: 11.11.2022

## Opplysninger om stoffene:

Data derivert for hele produktet har større prioritet enn data for enkelte innholdsstoffer.

### polydimetylsiloksan:

Basert på tilgjengelige data er det ingen effekter på vannlevende organismer å forvente som er relevante for klassifisering for produktet opp til terskelen for maksimal løslighet.

Resultat/Virkning	organismer/testsystem	Kilde
LL50: > 1000 mg/l (nominell) Virkningsnivået er større enn maksimal oppnåelig konsentrasjon. Verdien refererer til den maksimalt vannløselige fraksjonen (WAF - Water Accommodated Fraction).	statisk prøve Fisk (96 h)	litterature
EC50: > 0,0001 mg/l (målt) Virkningsnivået er større enn maksimal oppnåelig konsentrasjon. Verdien refererer til den maksimalt vannløselige fraksjonen (WAF - Water Accommodated Fraction).	statisk prøve Daphnia magna (magna-vannloppe) (48 h)	litterature
IC50 (Veksthastighet): > 100000 mg/l (nominell)	Skeletonema costatum (vann-kiselalge) (72 h)	litterature
NOEC: > 10000 mg/kg	feeding study Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) (28 d)	litterature
NOEC (dødelighet): > 500 mg/kg Eksponering for behandlet sediment ga ingen effekter.	eksponering via sediment Daphnia magna (magna-vannloppe) (21 d)	litterature
NOEC (Vekst): > 500 mg/kg Eksponering for behandlet sediment ga ingen effekter.	eksponering via sediment Daphnia magna (magna-vannloppe) (21 d)	litterature
NOEC (reproduksjonshastighet): > 500 mg/kg Eksponering for behandlet sediment ga ingen effekter.	eksponering via sediment Daphnia magna (magna-vannloppe) (21 d)	litterature

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Vurdering:

Polymerkomponent: Biologisk ikke nedbrytbar. Elimineres ved adsorbering i aktivt slam.

### Opplysninger om stoffene:

#### polydimetylsiloksan:

Ikke klart bionedbrytbar. Polydimetylsiloksaner er i ei viss utsreking nedbrytbare ved abiotiske prosesser.

## 12.3 Bioakkumuleringspotensiale

### Vurdering:

Polymerkomponent: Ingen ufordelaktige virkninger å forvente.

## 12.4 Mobilitet i jord

### Vurdering:

Polymerkomponent: uopløselig i vann.

## 12.5 Resultat fra undersøkelsen av PBT-(persistent, bioakkumulerende, toksisk)-egenskapene

Ingen data tilgjengelig.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### Opplysninger om stoffene:

#### polydimetylsiloksan:

Ingen data tilgjengelig.





DRAWIN

## Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 70106002

SILICONSPRAY AK SILICONE SPRAY AK

Utgave 3.0 (NO)

Utskriftsdato 18.04.2024

Gjennomgått den: 11.11.2022

### 12.7 Andre skadevirkninger

ingen kjent

## AVSNITT 13: Merknader om avfallshåndtering

### 13.1 Metoder for avfallshåndtering

#### 13.1.1 Produkt

Anbefaling:

Tøm dosen fullstendig. Offisielle lokale bestemmelser må følges.

#### 13.1.2 Ikke rengjort emballasje

Anbefaling:

Trykkgasspakning står under trykk, må ikke åpnes med makt og ikke varmes opp til over 50 °C. Bare fullstendig tømt trykkgassemballasje kan kastes. Tom trykkgassemballasje må ikke brennes. Forurensede beholdere må ikke perforeres, kuttes opp eller utsettes for sveiseflamme. Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. utnyttelsesformål.

#### 13.1.3 Avfallsnøkkelnr. (EF)

For dette produktet kan det ikke fastlegges noe avfallsnøkkel-kode i henhold til det europeiske avfallsregisteret (EAK) fordi en klassifisering først er mulig ifølge brukerens bruksformål. Avfallsnøkkel-koden innen EU skal fastlegges i samråd med det regionale avfallshåndteringsfirmaet.

## AVSNITT 14: Informasjon om transport

### 14.1 – 14.4 UN-nummer; Forskriftsmessig UN-emballasje; Transportfareklasse; Emballasjegruppe

#### Veitransport ADR:

Vurdering.....: Farlig gods  
14.1 UN-nr.....: 1950  
14.2 Proper Shipping Name.....: Druckgaspackungen  
14.2 Proper Shipping Name (nasjonal) ...: AEROSOLBEHOLDERE  
14.3 Klasse.....: 2.1

#### Jernbane RID:

Vurdering.....: Farlig gods  
14.1 UN-nr.....: 1950  
14.2 Proper Shipping Name.....: Druckgaspackungen  
14.2 Proper Shipping Name (nasjonal) ...: AEROSOLBEHOLDERE  
14.3 Klasse.....: 2.1

#### Skipstransport IMDG-Code:

Vurdering.....: Farlig gods  
14.1 UN-nr.....: 1950  
14.2 Proper Shipping Name.....: Aerosols  
14.3 Klasse.....: 2.1

#### Flytransport ICAO-TI/IATA-DGR:

Vurdering.....: Farlig gods  
14.1 UN-nr.....: 1950  
14.2 Proper Shipping Name.....: Aerosols, flammable  
14.3 Klasse.....: 2.1

### 14.5 Miljøfarer

Miljøfarlig: nei

Marine Pollutant (IMDG): nei

### 14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for bruker

Relevant informasjon i andre avsnitt skal tas hensyn til.



DRAWIN

## Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 70106002

SILICONSPRAY AK SILICONE SPRAY AK

Utgave 3.0 (NO)

Utskriftsdato 18.04.2024

Gjennomgått den: 11.11.2022

### 14.7 Transport av masse gods i henhold til vedlegg II i MARPOL-konvensjonen og IBC-koden

Det tas ikke sikte på bulktransport i tankskip.

## AVSNITT 15: Lovbestemmelser

### 15.1 HMS-bestemmelser/spesifikke lovbestemmelser for stoffet eller stoffblandingen

Ta hensyn til nasjonale og lokale bestemmelser.

Se kapittel 2 i dette dokumentet for informasjon om merking.

#### Europaparlaments- og rådsdirektiv 2012/18/EU om kontroll med farene for større ulykker med farlige stoffer (Seveso III):

Oppført i direktiv	Serienr. på listen	Mengdegrense1	Mengdegrense 2
LETTANTENNELIGE AEROSOLER	P3b	5.000 t	50.000 t

#### Informasjon om internasjonal registrering

Hvis relevante opplysninger om enkelte stoffdatabaser er tilgjengelige, vil disse bli angitt nedenfor.

Japan .....	<b>ENCS</b> (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Dette produktet er oppført i databasen eller er i samsvar med stoffdatabasen.
Australia .....	<b>AIIC</b> (Australian Inventory of Industrial Chemicals): Dette produktet er oppført i databasen eller er i samsvar med stoffdatabasen.
Kina .....	<b>IECSC</b> (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Dette produktet er oppført i databasen eller er i samsvar med stoffdatabasen.
Kanada.....	<b>DSL</b> (Domestic Substance List): Dette produktet er oppført i databasen eller er i samsvar med stoffdatabasen.
Fillipinene.....	<b>PICCS</b> (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Dette produktet er oppført i databasen eller er i samsvar med stoffdatabasen.
Amerikas forente stater (USA) .....	<b>TSCA</b> (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Alle komponenter i dette produktet er aktivt oppført eller i samsvar med stofflisten.
Taiwan .....	<b>TCSI</b> (Taiwan Chemical Substance Inventory): Dette produktet er enten oppført i, eller i samklang med stoffdatabasen. Generell merknad: Kjemikalierereguleringen i Taiwan krever en fase 1 registrering for stoffer som står oppført i TCSI-listen eller er TCSI-konforme, hvis importen til Taiwan eller produksjonen i Taiwan overskrider mengdeterskelen på 100 kg/år (for stoffblandinger skal dette beregnes for hvert stoff). Det er importøren/produzenten som har ansvaret for dette.
Europeiske økonomiske samarbeidsområde (EØS) .....	<b>REACH</b> (Forordning (EF) nr. 1907/2006): Generell merknad: Registreringspliktene som kreves av leverandøren i forbindelse med import til eller fremstilling i EØS, oppfylles av leverandøren. Registreringsplikter som oppstår i forbindelse med import til EØS av kunder eller andre nedstrømsbrukere, skal oppfylles av disse nedstrømsbrukerne.
Sør-Korea (Republikken Korea) .....	<b>AREC</b> (Lov om registrering og vurdering av kjemikalier: „K-REACH“): Vennligst henvend deg til din vanlige kontaktperson for mer informasjon.

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Sikkerhetsvurderingens resultat gjør at HMS- databladet ikke behøver opplysninger om eksponeringsscenarioer og anvendelser.



DRAWIN

## Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 70106002

SILICONSPRAY AK SILICONE SPRAY AK

Utgave 3.0 (NO)

Utskriftsdato 18.04.2024

Gjennomgått den: 11.11.2022

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### 16.1 Produkt

Opplysningene i dette dokumentet er basert på den kunnskapen vi har tilgjengelig på revisjonstidspunktet. De utgjør ingen forsikring om noen produkttegenskaper for produktet som beskrives, i relasjon til garantibestemmelsene.

Det at dette dokumentet stilles til mottakerens rådighet fritar ikke mottakeren fra hans eller hennes ansvar for å følge alle lover og bestemmelser som gjelder for dette produktet. Dette gjelder især ved videresalg eller distribusjon av produktet eller stoffblandinger eller artikler som inneholder produktet i andre rettsområder og i forhold til en tredjeparts intellektuelle eiendomsrettigheter. Hvis det beskrevne produktet bearbeides eller blandes med andre stoffer eller materialer, kan opplysningene i dette dokumentet ikke overføres til det nye produktet som oppstår med mindre dette er uttrykkelig nevnt. Hvis produktet pakkes inn i ny emballasje, er avtakeren pålagt å sørge for at nødvendig sikkerhetsrelevant informasjon blir vedlagt.

WACKER begrenser bruk av sine produkter i menneskekroppen eller i kontakt med kroppsvæsker eller slimhinner. Mer informasjon finner du i vår Health Care Policy på [www.wacker.com](http://www.wacker.com). Hvis Health Care Policy ikke overholdes, kan WACKER oppheve eventuelle leveringsplikter.

#### 16.2 Tilleggsopplysninger:

Komma i numeriske oppgaver angir desimalpunktet. Loddrette streker på venstre kant viser til endringer i forrige versjon. Denne utgaven erstatter alle tidligere.

#### Nøkkel eller tegnforklaring på forkortelser og akronymer brukt på sikkerhets databladet

ABEK - multifilter A, B, E, K; ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR); APF - Beskyttelsesfaktor APF; CAS No. - Chemical Abstracts Service Registry Number; DFG - Tysk forskningsråd; DIN - Tysk standardiseringsorganisasjon DIN; DOC - oppløst organisk karbon; d/w - dager pr. uke; EC / CE / EG - Det europeiske fellesskap; EC50 / CE50 - halvparten av maksimal effektiv konsentrasjon; ECHA - europeisk kjemikaliebyrå; ED - hormonforstyrrende; EG-RL - testmetode iht. forordning 440/2008; EN - europeisk standard; ERC - miljøutslippskategori; g/cm<sup>3</sup> - gram pr. kubikkcentimeter; h - time(r); H-Code - kode for advarsel om farer; hPa - hektopascal; IATA Regs - International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations; IBC - Internasjonal kode for bygging og utrustning av skip som frakter farlige kjemikalier i bulk; IC50 / CI50 - halvparten av maksimal hemmende konsentrasjon; IBC - Internasjonal kode for bygging og utrustning av skip som frakter farlige kjemikalier i bulk; IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code; ISO - Internasjonal standardiseringsorganisasjon; LC50 / CL50 - konsentrasjon som gir 50% dødelighet; LD50 / DL50 - dose som gir 50% dødelighet; LOAEC - Laveste observerte konsentrasjon som gir skadelig effekt; LOAEL - Laveste observerte nivå som gir skadelig effekt; MARPOL - Internasjonal konvensjon om forebygging av forurensning fra skip; mg/g - milligram pr. gram; mg/kg - milligram pr. kilo; mg/l - milligram pr. liter; mg/m<sup>3</sup> - milligram pr. kubikkmeter; min - minutter; mJ - millijoule; mm - millimeter; mm<sup>2</sup>/s - kvadratmillimeter pr. sekund; mPa.s - millipascal sekund(er); MSDS / SDB / SDS - sikkerhetsdatablad; Høyeste konsentrasjon som ikke gir skadelig effekt; NOAEL - Høyeste nivå som ikke gir skadelig effekt; NOEC - Konsentrasjon for ingen observerte effekter; NOEL - Nivå for ingen observerte effekter; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; PBT - persistent, bioakkumulerende, giftig; PC - produktkategori; P-Code - kode for sikkerhetsadvarsel; ppm - deler pr. million; PROC - prosesskategori; RCP - resiprok metode basert på beregninger; RID - Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane; SU - bruksområde; SVHC - stoff som gir grunn til svært stor bekymring; Vol% - volumprosent; UN-Nr. - United Nations Dangerous Goods Number; vPvB - svært persistent, svært bioakkumulerende

Forklaring av GHS klassifikasjonskoden:

Repr. 2; H361f.....: Reproduksjonstoksisitet Kategori 2; Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.  
 Aquatic Chronic 1; H410 : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 1; Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 Flam. Liq. 3; H226.....: Brennbare væsker Kategori 3; Brannfarlig væske og damp.

Klassifisering	Begrunnelse:
Aerosoler, Kategori 1	Beregningsmetode

- Slutten på HMS-databladet -