

Productnaam: AERODISP® W 1714

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam:**  
AERODISP® W 1714

**Beoordeling van nanomateriaal/nanovorm:** Deze substantie/het mengsel bevat nanovormen (conform REACH-verordening).

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Geïdentificeerde toepassingen:** Anti-blokrmiddel coatingmiddel

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:** Niet vastgesteld.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam : Evonik Operations GmbH  
Rellinghauser Str. 1-11  
45128 Essen  
Germany

Telefoon : +49 6181 59 4787

E-mail : sds-hu@evonik.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Eerstehulpdienst (24 uur per dag) : +49 7623 919191

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de van kracht zijnde wetgeving is dit product niet geclassificeerd als gevaarlijk.

**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.**

Niet geclassificeerd

### 2.2 Etiketteringselementen

**Productnaam: AERODISP® W 1714**
**Aanvullende etiketteringsinformatie**

EUH208: Bevat (Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)). Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**2.3 Andere gevaren**
**PBT/zPzB gegevens**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

**Hormoonontregelende eigenschappen-Toxiciteit**

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-Ecotoxiciteit**

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**
**3.2 Mengsels**

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)	0,001 - <0,0015%	55965-84-9	911-418-6	01-2120764691-48;	Aquatische toxiciteit (acuut): 100; Aquatische toxiciteit (chronisch): 100	
Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)		112945-52-5	231-545-4	01-2119379499-16;	Geen gegevens beschikbaar.	

\* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

**Productnaam: AERODISP® W 1714**

# Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.  
 ## Deze stof staat vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC).

**Classificatie**

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen
Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)	Classificatie: Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 2: H310; Acute Tox.: 2: H330; Skin Corr.: 1C: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;  Aanvullende etiketteringsinformatie: EUH071;  Specifieke concentratielimiet: Oogirritatie Categorie 2, 0,06 - < 0,6 %; irriterend voor de huid Categorie 2, 0,06 - < 0,6 %; Ernstig oogletsel Categorie 1, >= 0,6 %; Sensibilisator voor de huid Subcategorie 1A, >= 0,0015 %; Huidcorrosie Subcategorie 1C, >= 0,6 %;  Acute toxiciteit, oraal: LD50: 64 mg/kg  Acute toxiciteit, inhalatie: LC 50: 0,33 mg/l  Acute toxiciteit, dermaal: LD50: 87,12 mg/kg	Noot B
Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	Classificatie: Niet bekend.  Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend.  Specifieke concentratielimiet: Niet bekend.  Acute toxiciteit, oraal: LD50: > 5.000 mg/kg  Acute toxiciteit, inhalatie: LC 50: > 5,01 mg/l  Acute toxiciteit, dermaal: LD50: > 5.000 mg/kg	Geen.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

**Beoordeling van nanomateriaal/nanovorm:** Deze substantie/het mengsel bevat nanovormen (conform REACH-verordening).

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Inhalatie:</b>	Bij vorming van aerosols of nevels: In de frisse lucht brengen.
<b>Contact met de Huid:</b>	Met veel water en zeep afwassen.
<b>Contact met de ogen:</b>	Bij geopend ooglid zorgvuldig met veel water spoelen. Bij blijvende klachten: Oogarts raadplegen.
<b>Inslikken:</b>	Mond met water laten uitspoelen. Na opname van grotere hoeveelheden van de substantie / Bij klachten: Voor medische behandeling zorgen.

Productnaam: AERODISP® W 1714

**Persoonlijke bescherming voor  
eerstehulpverleners:**

Geen gegevens beschikbaar.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Verschijnselen:**

Niet bekend.

**Gevaren:**

Niet bekend.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Behandeling:**

Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen. Allergische reacties kunnen niet uitgesloten worden. Indien noodzakelijk, therapie van de allergische reactie.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:**

watersproeistraal, schuim, CO<sub>2</sub>, droog poeder Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op omgeving afstemmen.

**Ongeschikte blusmiddelen:**

Geen volle waterstraal gebruiken, om een verspreiding en uitbreiding van het vuur te vermijden.

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

Niet bekend.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale brandbestrijdingsprocedures:**

Bluswater mag niet in de riolering, de ondergrond of in open water lopen. Voor voldoende bluswater-opvangmogelijkheden zorgen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden:**

Bij brand: onafhankelijk ademhalingsmasker dragen

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

**6.1 Persoonlijke  
voorzorgsmaatregelen,  
beschermingsmiddelen en  
noodprocedures:**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**6.1.1 Voor andere personen dan  
de hulpdiensten:**

Geen gegevens beschikbaar.

**6.1.2 Voor de hulpdiensten:**

Geen gegevens beschikbaar.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in afvalwater bodem open water grondwater riolering terecht komen.

**6.3 Insluitings- en  
reinigingsmethoden en -  
materiaal:**

Mechanisch met adsorptiemiddel opnemen en in een geschikt reservoir verzamelen. Met water in geschikte containers spoelen.

Productnaam: AERODISP® W 1714

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**
**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- Technische maatregelen:** Geen gegevens beschikbaar.
- Plaatselijke/totale afzuiging:** Geen gegevens beschikbaar.
- Advies over veilige hantering:** Voor gebruik doorroeren en/of schudden. Verpakking na uitnemen van product altijd goed sluiten. Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Bij mogelijkheid tot contact met de huid / ogen moet(en) de aangegeven handschoenen / bril / lichaamsbescherming worden gebruikt. Bij overschrijding van de voor de werkplek geldende waarden en/of bij vrijkomen van grotere hoeveelheden (lek, morsen, stof) moet het aangegeven ademmasker worden gebruikt.
- Maatregelen voor het vermijden van contact:** Geen gegevens beschikbaar.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

- Veilige opslagomstandigheden:** Vorst vermijden. Wegens re-agglomeratie aangegeven opslagtijd in acht nemen.
- Veilige verpakkingsmaterialen:** Geen gegevens beschikbaar.

- 7.3 Specifiek eindgebruik:** Toepassingen; zie hoofdstuk 1. Geen andere informatie beschikbaar

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**
**8.1 Controleparameters**
**Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling**

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen

**Biologische Grenswaarden**

Geen bekende biologische blootstellingsgrenzen voor de ingrediënt(en).

**DNEL-waarden**

Kritiek bestanddeel	Type	Blootstellingswegen	Gezondheidswaarschuwingen	Opmerking
Aluminiumoxide	Bevolking	Oraal	Systemisch, lange termijn; 3,29 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Oraal	Systemisch, lange termijn; 6,58 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Plaatselijk, lange termijn; 15,63 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	inademing	Plaatselijk, lange termijn; 0,75 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	inademing	Systemisch, lange termijn; 0,75 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 15,63 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening

**Productnaam: AERODISP® W 1714**

	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Bevolking	Oraal	Systemisch, lange termijn; 1,32 mg/kg	neurotoxiciteit
	Bevolking	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Werknemers	inademing	Plaatselijk, lange termijn; 3 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 3 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
trinatriumtrimetafosfaat	Bevolking	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Hoog risico (geen drempel afgeleid)
	Bevolking	Oraal	Systemisch, korte termijn; 0,11 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Ogen	lokaal effect;	Hoog risico (geen drempel afgeleid)
	Bevolking	inademing	Plaatselijk, lange termijn; 0,02 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	inademing	Plaatselijk, korte termijn; 0,04 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Plaatselijk, lange termijn; 0,02 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Plaatselijk, korte termijn; 0,04 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Oraal	Systemisch, lange termijn; 0,09 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Kiezelzuur, natriumzout (3.2<MR<=3.4)	Bevolking	inademing	Systemisch, lange termijn; 1,38 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 5,61 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 1,59 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Oraal	Systemisch, lange termijn; 0,8 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,8 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Gemiddeld gevaar (geen drempel afgeleid)
	Bevolking	Ogen	lokaal effect;	Gemiddeld gevaar (geen drempel afgeleid)

**PNEC-waarden**

Kritiek bestanddeel	Milieucompartiment	PNEC-waarden	Opmerking
Aluminiumoxide	Aquatisch	74,9 µg/l	Geen gegevens beschikbaar
	Zuiveringsinstallatie	20 mg/l	
Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)	Zuiveringsinstallatie	0,23 mg/l	
	Aquatisch (zeewater)	3,39 µg/l	
	Aquatisch (zoetwater)	3,39 µg/l	
	Sediment (zoetwater)	0,027 mg/kg	
	Grond	0,01 mg/kg	
	Sediment (zeewater)	0,027 mg/kg	
Kiezelzuur, natriumzout (3.2<MR<=3.4)	Zuiveringsinstallatie	348 mg/l	
	Aquatisch (zeewater)	1 mg/l	
	Aquatisch (zoetwater)	7,5 mg/l	

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**  
**Passende Technische Maatregelen:**

Voor geschikte afzuiging /luchtafvoer op de werkplaats of de machines zorgen. Eventueel objectafzuiging. zie ook deel 7.

Productnaam: AERODISP® W 1714

---

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

<b>Bescherming van de ogen/het gezicht:</b>	beschermbril
<b>Bescherming van de Handen:</b>	Materiaal: Nitrilrubber. Penetratietijd: >= 480 min Handschoendikte: 0,35 mm Overige informatie: Veiligheidshandschoenen van bestendig materiaal dragen. Materiaal: Natuurlijk rubber. Penetratietijd: >= 480 min Handschoendikte: 0,5 mm Materiaal: PVC Penetratietijd: >= 480 min Handschoendikte: 0,5 mm Overige informatie: Wees ervan bewust dat de duurzaamheid van chemicaliënbestendige beschermhandschoenen in de praktijk aanmerkelijk korter kan zijn dan de doordrenkingstijd volgens EN 374, tengevolge van talrijke externe invloeden (zoals temperatuur)., Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn standaardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd /materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermhandschoenen., De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.
<b>Huid- en lichaamsbescherming:</b>	Geen speciale beschermingsmiddelen nodig. Bij omgang met grotere hoeveelheden: werwerp-veiligheidspak uit een stuk bestendig tegen alkaliën, rubberschort
<b>Ademhalingsbescherming:</b>	Bij het optreden van inadembare aerosols / dampen: Ademapparaat met deeltjesfilter P2
<b>Hygiënische maatregelen:</b>	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor een pauze en bij beëindiging van het werk handen en/of gezicht wassen. Gebruik van zeer vette zeep en een huidcreme ter verzorging van de huid om een optimale huidbescherming te waarborgen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<b>Maatregelen inzake werkomgeving:</b>	zie deel 6.

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

<b>Aggregatietoestand:</b>	vloeibaar
<b>Vorm:</b>	Suspensie
<b>Kleur:</b>	Wit
<b>Geur:</b>	Reukvrij
<b>Geurdrempel:</b>	Niet van toepassing
<b>Vriespunt:</b>	Bij benadering 0 °C

**Productnaam: AERODISP® W 1714**

---

	testsubstantie: Water.
<b>Kookpunt:</b>	Bij benadering 100 °C testsubstantie: Water.
<b>Ontvlambaarheid:</b>	niet ontvlambaar
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen</b>	
<b>Explosiegrens - bovenste:</b>	niet relevant, daar op water gebaseerd
<b>Explosiegrens - onderste:</b>	niet relevant, daar op water gebaseerd
<b>Vlampunt:</b>	niet relevant, daar op water gebaseerd
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	niet ontvlambaar
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	>= 100 °C
<b>pH:</b>	5 - 6 20 °C
<b>Viscositeit</b>	
<b>Viscositeit, dynamisch:</b>	< 100 mPa.s 20 °C
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Stromingsduur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	gedeeltelijk mengbaar
<b>Oplosbaarheid (overig):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>ontbindingsneleid:</b>	geringe oplosbaarheid
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>dispersiestabiliteit:</b>	Beoordeling: lage dispersiestabiliteit
<b>Dampspanning:</b>	Bij benadering 23,5 hPa 20 °C testsubstantie: Water.
<b>Relatieve dichtheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dichtheid:</b>	1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup> 20 °C
<b>Bulkdichtheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Relatieve dampdichtheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Deeltjeskenmerken</b>	
<b>Deeltjesgrootte:</b>	Zie commentaar onder het volgende punt.
<b>Deeltjesgrootteverdeling:</b>	De structuur van de synthetische amorfe silica (SAS) van Evonik kan worden beschreven in termen van samenstellende deeltjes die covalent tot aggregaten zijn verbonden. Door de covalente binding zijn er geen fasegrenzen tussen de samenstellende deeltjes. Ze hebben hun fysieke identiteit verloren en kunnen dus alleen nog als primaire structuren worden beschouwd. Bovendien voegen de aggregaten zich losjes samen tot agglomeraten. De agglomeraten zijn de deeltjes waaruit het product bestaat wanneer het op de markt wordt gebracht. Grootte van primaire structuren: primaire



**Productnaam: AERODISP® W 1714**

	structuren kunnen alleen met TEM worden gemeten. De grootte voor Evonik SAS ligt tussen 2,5 - 50 nm (d50, gebaseerd op het aantal). Zoals hierboven uitgelegd, komen deze echter niet voor als geïsoleerde deeltjes.
<b>stoffigheid:</b>	Stofvorming vermijden.
<b>Specifieke oppervlakte:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oppervlaktelading/Zeta potentieel:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Beoordeling:</b>	Beoordeling: Deze substantie/het mengsel bevat nanovormen (conform REACH-verordening).
<b>vorm:</b>	vorm: sferoïdaal
<b>kristalliniteit:</b>	kristalliniteit: amorf
<b>Oppervlaktebehandeling:</b>	Oppervlaktebehandeling /Coatings: Nee

## 9.2 Overige informatie

<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	niet te verwachten met 't oog op de samenstelling
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	niet te verwachten met 't oog op de samenstelling
<b>Pyrofore eigenschappen:</b>	ontbrandt niet
<b>Peroxiden:</b>	Niet van toepassing
<b>Minimum ontstekingsenergie:</b>	Niet van toepassing

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit:</b>	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
<b>10.2 Chemische stabiliteit:</b>	Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:</b>	Bij deskundige hantering en opslag zijn geen gevaarlijke reacties bekend.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden:</b>	Beschermen tegen vorst.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</b>	Niet bekend.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:</b>	Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. organische ontbindingsproducten Stabiel onder normale omstandigheden. Het product is niet aan een gevaarlijke polymerisatie onderhevig.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Algemene informatie:</b>	Silicose of andere productspecifieke ziekten van de ademhalingswegen zijn in de omgang met het product niet geobserveerd.
-----------------------------	---

## 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

<b>Inhalatie:</b>	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
-------------------	--

**Productnaam: AERODISP® W 1714**

---

**Contact met de Huid:** Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.

**Contact met de ogen:** Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.

**Inslikken:** Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.

**Acute toxiciteit (noem alle mogelijke blootstellingsroutes)****Ingestie**

**Product:** LD50, Rat, > 5.000 mg/kg, OECD 423, Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  
De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het menssel zelf.

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5- LD50, Rat, man, 64 mg/kg, OECD 401

chloor-2-methyl-2H-  
isothiazool-3-on [EC no.  
247-500-7] en 2-methyl-  
2H-isothiazool-3-on [EC  
no. 220-239-6](3:1)

Siliciumdioxide, langs LD50, Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, > 5.000 mg/kg, OECD 401  
chemische weg  
gewonnen (CAS 112945-  
52-5 resp. 7631-86-9)

**Huidcontact**

**Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5- LD50, Konijn, man, 87,12 mg/kg, OECD 402

chloor-2-methyl-2H-  
isothiazool-3-on [EC no.  
247-500-7] en 2-methyl-  
2H-isothiazool-3-on [EC  
no. 220-239-6](3:1)

Siliciumdioxide, langs LD50, Konijn, > 5.000 mg/kg  
chemische weg  
gewonnen (CAS 112945-  
52-5 resp. 7631-86-9)

**Inhalatie**

**Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5- LC 50, Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, 4 h, 0,33 mg/l, OESO 403, Stof en  
chloor-2-methyl-2H- nevel

isothiazool-3-on [EC no.  
247-500-7] en 2-methyl-  
2H-isothiazool-3-on [EC  
no. 220-239-6](3:1) Niet giftig na eenmalige blootstelling, Niet van toepassing, Damp

Siliciumdioxide, langs LC 50, Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, 4 h, > 5,01 mg/l, OECD 436, Stof en  
chemische weg nevel  
gewonnen (CAS 112945- Niet giftig na eenmalige blootstelling, Niet van toepassing, Damp  
52-5 resp. 7631-86-9)

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5- Geen gegevens beschikbaar.

chloor-2-methyl-2H-  
isothiazool-3-on [EC no.

**Productnaam: AERODISP® W 1714**

---

247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)  
Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Rat, man, Oraal, 28 dagen, 7 dagen per week, >= 1.000 mg/kg, Geen negatieve effecten.

**Huidcorrosie/Irritatie**

**Product:**

Niet irriterend, OECD 404, (Konijn), Niet irriterend, Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)  
Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Corrosief.

Niet irriterend, OECD 404, Konijn, Niet irriterend

**Ernstig Oogletsel/Oogirritatie**

**Product:**

Niet irriterend, OECD 405, Konijn, Niet irriterend, Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Gegeven informatie gebaseerd op de bestanddelen en de toxicologie van gelijkwaardige producten.

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)  
Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Niet irriterend, analoog OECD-methode, Konijn

**Ademhalings- of Huidsensibilisatie**

**Product:**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)  
Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Sterke huidsensibiliserende stof.

Lokale lymfklierentest (LLNA), OECD 429, Muis, Geen huidsensibilisator.  
Maximalisatietest, OECD 406, Proefkonijn, Geen huidsensibilisator.

**Kankerverwekkendvermogen**

**Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Bestanddelen:**

**Productnaam: AERODISP® W 1714**

---

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)  
Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Geen gegevens beschikbaar.

Geen aanwijzing voor kankerverwekkende werking.

**Mutageniteit in Geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**In vitro**

**Product:** Ames-test: , negatief, Literatuurgegevens testsubstantie: aluminiumoxide

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)  
Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Ames-test, OECD 471: , negatief

genmutatietest, OECD 471: , negatief  
genmutatietest, OECD 490: , negatief  
Chromosoomafwijking, OECD 473: , negatief

**In vivo**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)  
Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Geen gegevens beschikbaar.

Chromosoomafwijking, OECD 475, Oraal, Rat, man, negatief

**Giftigheid voor de voortplanting**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)  
Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Geen gegevens beschikbaar.

geen aanwijzingen voor reprotoxische eigenschappen

**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**

**Productnaam: AERODISP® W 1714**

---

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)      Geen gegevens beschikbaar.

Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)      Geen aanwijzingen voor kritische eigenschappen

**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling**

**Product:**      Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)      Geen gegevens beschikbaar.

Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)      Geen aanwijzingen voor kritische eigenschappen

**Aspiratiegevaar**

**Product:**      Niet geclassificeerd

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)      Niet geclassificeerd

Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)      Niet van toepassing

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

**Product:**      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.;

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)      Geen gegevens beschikbaar.

Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)      Geen gegevens beschikbaar.

**Overige informatie**

**Productnaam: AERODISP® W 1714**

**Product:** De gezondheid in gevaar brengende eigenschappen van dit product werden overeenkomstig verordening (EG) nummer 1272/2008 berekend. Zie onder hoofdstuk 2 'Mogelijke gevaren';

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit:**

**Acute gevaren voor het aquatisch milieu:**

**Vis**

**Product:** LC 50, Brachydanio rerio (zebravis), 96 h, > 10.000 mg/l OECD 203, De verklaring van het toxische effect heeft betrekking op de nominale concentratie. testsubstantie: Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen  
LC 50, forel (Salmo trutta), 96 h, > 100 mg/l, Literatuurgegevens testsubstantie: aluminiumoxide

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)

Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

LC 50, Brachydanio rerio, 96 h, > 10.000 mg/l OECD 203, De verklaring van het toxische effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

**Aquatiscche Ongewervelden**

**Product:** EC50, Daphnia magna, 24 h, > 1.000 mg/l OECD 202, De verklaring van het toxische effect heeft betrekking op de nominale concentratie. testsubstantie: Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen  
EC50, Daphnia magna, 48 h, > 100 mg/l, Literatuurgegevens testsubstantie: aluminiumoxide

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)

Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

EC50, Daphnia magna, 24 h, > 1.000 mg/l OECD 202, De verklaring van het toxische effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

**Toxiciteit voor waterplanten**

**Product:** EC50 (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 100 mg/l Literatuurgegevens testsubstantie: aluminiumoxide

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC

Geen gegevens beschikbaar.

**Productnaam: AERODISP® W 1714**

---

no. 220-239-6](3:1)  
Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen), 72 h): > 173 mg/l (OECD 201)

**Toxiciteit voor micro-organismen**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1) Geen gegevens beschikbaar.

Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) EC50, Organisch slijk gemeentelijke zuivering, 3 h, > 2.500 mg/l, OECD 209

**Chronische gevaren voor het aquatisch milieu:**

**Vis**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1) Geen gegevens beschikbaar.

Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Geen gegevens beschikbaar.

**Aquatiscche Ongewervelden**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1) Geen gegevens beschikbaar.

Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Geen gegevens beschikbaar.

**Toxiciteit voor waterplanten**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.

**Productnaam: AERODISP® W 1714**

---

247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)  
Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)      Geen gegevens beschikbaar.

**Toxiciteit voor micro-organismen**

**Product:**      Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**      Geen gegevens beschikbaar.

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)

Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)      EC50, Organisch slijk gemeentelijke zuivering, 3 h, > 2.500 mg/l, OECD 209

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Biologische afbraak**

**Product:**      De methodes voor het beoordelen van de persistentie en de biologische afbreekbaarheid, zijn voor dit product analoog met anorganische stoffen, niet toepasbaar.

**Bestanddelen:**      Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)

Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)      De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

**12.3 Bioaccumulatie**

**Bioconcentratiefactor (BCF)**

**Product:**      Niet te verwachten.

**Bestanddelen:**      Geen gegevens beschikbaar.

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)

Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)      Niet te verwachten.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)**

**Product:**      Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**



**Productnaam: AERODISP® W 1714**

---

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)  
Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Geen gegevens beschikbaar.

, Niet van toepassing

**12.4 Mobiliteit in de bodem:**

**Product** Een noemenswaardige mobiliteit in de bodem is niet te verwachten.

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)  
Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Geen gegevens beschikbaar.

Een noemenswaardige mobiliteit in de bodem is niet te verwachten.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**

**Product** Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)  
Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

Niet-ingedeelde zPzB-stof Niet-ingedeelde PBT-stof

Niet-ingedeelde zPzB-stof, Niet-ingedeelde PBT-stof

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:**

**Product:** 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.

**Bestanddelen:**

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)

Geen gegevens beschikbaar.

**Productnaam: AERODISP® W 1714**

---

Siliciumdioxide, langs chemische weg gewonnen (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)      Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten:**

**Andere gevaren**

**Product:** Een deskundige beoordeling heeft aangeven dat er geen indeling nodig is op basis van de huidige kennis.

**Overige informatie:** Ecotoxicologisch onderzoeken betreffende dit product zijn niet beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Algemene informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

**Verwijderingsmethoden:** Voor een vakkundige verwijdering alle plaatselijke en nationale voorschriften in acht nemen. Voor dit product kan geen afvalcodenummer conform het Europese afvalregister worden vastgelegd, omdat pas het beoogde gebruik door de gebruiker een toewijzing mogelijk maakt. Het afvalcodenummer dient conform het Europese afvalregister (EU-beslissing inzake afvalregister 2000/532/EG) in overleg met de verwerker/fabrikant/de overheid te worden vastgelegd.

**Besmette Verpakking:** Gewassen verpakkingsmateriaal aanbieden aan plaatselijke recyclebedrijven. Andere landen: nationale voorschriften in acht nemen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1 UN/ID-nr.**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.4 Verpakkingsgroep**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.5 Milieugevaren**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

Productnaam: AERODISP® W 1714

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

#### EU-regelgeving

**Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I, Gereguleerde stoffen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II, Nieuwe stoffen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), BIJLAGE XIV LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**RICHTLIJN 2010/75/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging), BIJLAGE II Lijst van verontreinigende stoffen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**RICHTLIJN 2010/75/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging), BIJLAGE II Lijst van verontreinigende stoffen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**EU. REACH Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC):** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen:**

Chemische benaming	CAS-nr.	Vermelding Nr.
--------------------	---------	----------------

**Productnaam: AERODISP® W 1714**

Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)	55965-84-9	75
Kiezelzuur, natriumzout (3.2<MR<=3.4)	1344-09-8	3

**Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werknemers tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**EU. Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd:** Niet van toepassing

**VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk:**

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)	55965-84-9	0,001 - <0,0015%

**Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk:**

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)	55965-84-9	0 - <0,1%

**EU. Beperkte precursoren voor explosieven: Bijlage I, Verordening 2019/1148/EU betreffende precursoren voor explosieven (EUEXPL1D):** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**EU. Te rapporteren (Bijlage II) precursoren voor explosieven, Verordening 2019/1148/EU betreffende precursoren voor explosieven (EUEXPL2D):** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

15.2 Voor dit product is geen stofveiligheidsbeoordeling nodig.

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

**Internationale voorschriften**

**Protocol van Montreal**  
 Niet van toepassing

**Productnaam: AERODISP® W 1714****Verdrag van Stockholm**

Niet van toepassing

**Verdrag van Rotterdam**

Niet van toepassing

**Kyoto-protocol**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen:**

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; EIGA - Europese vereniging voor industriële gassen; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Opmerkingen:**

Noot B	Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: "salpeterzuur ... %". In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.
--------	--

**Productnaam: AERODISP® W 1714**
**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3**

H301	Giftig bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H301	Giftig bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat (Reactiemengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6](3:1)). Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**Trainingsinformatie:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Revisie-informatie**
**Afwijzing van aansprakelijkheid:**

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven. Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.