

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ARCANDIS®-Powder

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j5613\_sd

Pagina 1 van 7

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

### 1.1. Productidentificatie

ARCANDIS®-Powder

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

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: JOHANNES KIEHL KG  
Weg: Robert-Bosch-Str. 9  
Plaats: D-85235 Odelzhausen  
Telefoon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466  
E-mail: info@kiehl-group.com  
Internet: www.kiehl-group.com  
Bereik: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57 / Top 3;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via Michelangelo 29;	I-16036 Avegno (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Ganz Ábrahám utca 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East L.L.C.	P.O. Box 11 40 19	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC (030-2748888)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:  
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2  
Gevarenaanduidingen:  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



#### Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Voorzorgsmaatregelen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspolten met water gedurende een aantal

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ARCANDIS®-Powder**

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j5613\_sd

Pagina 2 van 7

P337+P313

minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P101

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208

Bevat Enzymen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3. Andere gevaren**

Niets bekend.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

(volgens 648/2004/EC)

**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Zuurstofbleekmiddelen 5-15%, niet-ionische oppervlakte-actieve stoffen &lt;5%, Polycarboxylaten &lt;5%, fosfonaten &lt;5%, Enzymen (Protease, Amylase)

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid		
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
497-19-8	Natriumcarbonaat			25 - 50 %
	207-838-8	011-005-00-2		
	Eye Irrit. 2; H319			
15630-89-4	Sodium percarbonate			10 - 25 %
	239-707-6			
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			
1344-09-8	Silicid acid, sodium salt			2.5 - 10 %
	215-687-4			
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, STOT SE 3; H290 H302 H335			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Vermijd aanraking met huid en ogen.

**Bij inademing**

Slachtoffer in de frisse lucht brengen.

**Bij aanraking met de huid**

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.

**Bij aanraking met de ogen**

Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

**Bij inslikken**

Veel water drinken. GEEN braken opwekken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ARCANDIS®-Powder**

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j5613\_sd

Pagina 3 van 7

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Alle blusmiddelen toegestaan.

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

Deze informatie is niet beschikbaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Het product zelf brandt niet.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Vermijd aanraking met huid en ogen.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet naar het oppervlaktewater laten afvloeien.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Na reiniging achtergebleven sporen met water wegspoelen.

Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

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

Vermijd aanraking met huid en ogen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Niet vereist

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Container goed gesloten houden.

Nooit ongebruikt materiaal terugdoen in opslagvat.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Niet vereist

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ARCANDIS®-Powder**

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j5613\_sd

Pagina 4 van 7

**Hygiënische maatregelen**

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

**Bescherming van de handen**

Beschermende handschoenen aanbevolen.

Aanbeveling: nitrilhandschoenen met een dikte van 0,4 mm beschermen minstens 8 uur lang (komt overeen met niveau 6 voor permeatie volgens de Europese norm DIN/EN 374) bij een zwelweerstand van &lt;15%.

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

Fysische toestand:	vast
Kleur:	wit
Geur:	reukloos

		<b>Methode</b>
pH (bij 20 °C):	10,9 (1% waterige oplossing)	K-QP1012C

**Toestandsveranderingen**

Sublimatiepunt:	niet van toepassing
Verwekingspunt:	niet van toepassing
Pourpoint:	niet van toepassing
Vlampunt:	niet van toepassing

**Ontvlambaarheid**

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

**Ontploffingseigenschappen**

Niet explosief

Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Ontstekings temperatuur:	niet van toepassing

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
------------------------	--------------

**Oxiderende eigenschappen**

Niet relevant

Dampspanning:	niet bepaald
---------------	--------------

Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	volledig mengbaar
------------------------------------	-------------------

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt:	niet bepaald
------------------------	--------------

Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald
--------------------------	--------------

Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
----------------------------	--------------

Uitlooptijdteit:	niet bepaald
------------------	--------------

Dampdichtheid:	niet bepaald
----------------	--------------

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ARCANDIS®-Powder**

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j5613\_sd

Pagina 5 van 7

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

**9.2. Overige informatie**

Vaststofgehalte:

niet bepaald

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet blootstellen aan temperaturen boven 35 °C.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**Verdere informatie**

Niet mengen met andere reinigers of chemicaliën.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
15630-89-4	Natrium percarbonate				
	oraal	LD50 mg/kg	1034	Rat	Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur.
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Konijn	OECD 402
1344-09-8	Silicid acid, sodium salt				
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	>5000	Rat	

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ARCANDIS®-Powder**

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j5613\_sd

Pagina 6 van 7

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomend advies**

Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

De tensiden in het product voldoen aan de gestelde eisen van het wasmiddelen voorschrift 648/2004/EC.

**12.3. Bioaccumulatie**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Deze informatie is niet beschikbaar.

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

Deze informatie is niet beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afval niet naar de riolering laten aflopen.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Container schoonmaken met water. Gewassen verpakkingsmateriaal aanbieden aan plaatselijke recyclebedrijven.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:** niet van toepassing**14.2. Juiste ladingnaam** niet van toepassing**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** niet van toepassing**14.4. Verpakkingsgroep:** niet van toepassing**14.5. Milieugevaren**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ARCANDIS®-Powder**

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j5613\_sd

Pagina 7 van 7

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet vereist

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

niet van toepassing

**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en) : 2 / 3 / 16

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
EUH208	Bevat Enzymen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*