

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### ARCANDIS®-Powder

Data revizuirii: 04.05.2017

Codul produsului: j5613\_sd

Pagina 1 aparținând 8

#### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

##### 1.1. Element de identificare a produsului

ARCANDIS®-Powder

##### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: JOHANNES KIEHL KG  
Numele străzii: Robert-Bosch-Str. 9  
Orașul: D-85235 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-0 Fax: +49 8134 6466  
E-Mail: info@kiehl-group.com  
Internet: www.kiehl-group.com  
Departamentul responsabil: 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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** 021/3183606, Romania: Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti, str. Dr. Leonte, nr 1-3

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

##### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categoriile de pericol:

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Fraze de pericol:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



Fraze de pericol

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### ARCANDIS®-Powder

Data revizuirii: 04.05.2017

Codul produsului: j5613\_sd

Pagina 2 aparținând 8

P337+P313  
P101

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.  
Continuați să clătiți.

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

#### Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH208

Conține enzime. Poate provoca o reacție alergică.

#### 2.3. Alte pericole

Necunoscut.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

(conform 648/2004/UE)

#### 3.2. Amestecuri

##### Caracterizare chimică

agenți de înălbire pe bază de oxigen 5-15%, Tenside neionice <5%, policarboxilați <5%, Fosfonați <5%,  
enzime (Protease, Amylase)

#### Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
497-19-8	Sodium carbonate			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			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Indicații generale

Se va evita contactul cu pielea și ochii.

##### Dacă se inhalează

Se va duce victima la aer proaspăt.

##### În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu săpun și multă apă, scoțând toate hainele și încălțăminte contaminate.

##### În caz de contact cu ochii

Se va spăla bine cu multă apă, inclusiv sub pleoape. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

##### Dacă este ingerat

Se va bea multă apă. NU se va induce stare de vomă. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Aceste informații nu sunt disponibile.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### ARCANDIS®-Powder

Data revizuirii: 04.05.2017

Codul produsului: j5613\_sd

Pagina 3 aparținând 8

#### **4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Se vor arăta aceste norme de protecție medicului.

### **SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

##### **Mijloace de stingere corespunzătoare**

Toate substanțe de stins sunt admise

#### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Acele informații nu sunt disponibile.

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. Produsul în sine nu arde.

### **SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**

#### **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va evita contactul cu pielea și ochii.

#### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va deversa în apele de suprafață.

#### **6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). După curățire se vor elimina urmele folosind apă.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în ambalaj pentru a fi refolosit.

#### **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

### **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

#### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

##### **Măsuri de prevedere la manipulare**

Se va evita contactul cu pielea și ochii.

##### **Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Nu este cerut

#### **7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

##### **Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Se va păstra la temperatura camerei, în recipiente originale. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat.

##### **Avize de depozitare comună**

Se va păstra separat față de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

##### **Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Se va ține ambalajul ermetic închis.

Nu se va repune niciodată materialul neutilizat în recipientul de stocare.

#### **7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Acele informații nu sunt disponibile.

### **SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

#### **8.1. Parametri de control**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### ARCANDIS®-Powder

Data revizuirii: 04.05.2017

Codul produsului: j5613\_sd

Pagina 4 aparținând 8

#### Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	
497-19-8	Carbonat de sodiu	-	1		8 ore	
		-	3		15 min	

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### Controale tehnice corespunzătoare

Nu este cerut

##### Măsuri de igienă

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.

##### Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

##### Protecția mâinilor

Se recomandă mănuși de protecție

Indicație: Mănuși din nitril, cu grosimea de 0,4 mm ajunge o durată de protecție de cel puțin 8 ore (corespunde unui nivel de permeabilitate 6, după norma europeană DIN/EN 374) și o stabilitate de dilatare <15%.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	solid
Culoare:	alb
Miros:	inodor

pH-Valoare (la 20 °C):

10,9 (1% soluție apoasă) **Testat conform cu** K-QP1012C

##### Modificări ale stării

Punct de sublimare:	nu se aplică
Punct de înmuiere:	nu se aplică
Pour point:	nu se aplică
Punct de aprindere:	nu se aplică

##### Inflamabilitate

Substanță solidă:	nu se aplică
Gaz:	nu se aplică

##### Proprietăți explozive

Nu este exploziv

Limita minimă de explozie:	nu se aplică
Limita maximă de explozie:	nu se aplică
Temperatură de aprindere:	nu se aplică

##### Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:	nu se aplică
Gaz:	nu se aplică

Temperatura de descompunere: nedeterminat

##### Proprietăți de întreținere a arderii

Irelevant

Presiune de vapori: nedeterminat

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**ARCANDIS®-Powder**

Data revizuirii: 04.05.2017

Codul produsului: j5613\_sd

Pagina 5 aparținând 8

Solubilitate în apă:  
(la 20 °C) complet miscibil

**Solubilitate in alți solvenți**  
nedeterminat

Coeficient de partiție: nedeterminat

Vâscozitate / dinamică: nedeterminat

Vâscozitate / cinetică: nedeterminat

Timp de scurgere: nedeterminat

Densitatea de vapori: nedeterminat

Viteză de evaporare: nedeterminat

**9.2. Alte informații**

Conținutul de corpuri solide: nedeterminat

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**10.2. Stabilitate chimică**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**10.4. Condiții de evitat**

Nu se va expune la temperaturi peste 35 °C.

**10.5. Materiale incompatibile**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

**Informații suplimentare**

Nu amestecați cu alți detergenți sau alte produse chimice

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### ARCANDIS®-Powder

Data revizuirii: 04.05.2017

Codul produsului: j5613\_sd

Pagina 6 aparținând 8

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
15630-89-4	Sodium percarbonate				
	oral	LD50 mg/kg	1034	Sobolan	Informația furnizată provin din lucrări de referință și date de literatură.
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Iepuri	OECD 402
1344-09-8	Silicid acid, sodium salt				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Sobolan	
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Sobolan	

#### Iritație și corosivitate

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Informații generale

În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitatea

Nu există informații disponibile pentru produsul în suși.

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Tensidele conținute, corespund cerințelor regulamentului detergenților 648/2004/UE

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Aceste informații nu sunt disponibile.

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Aceste informații nu sunt disponibile.

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Aceste informații nu sunt disponibile.

#### 12.6. Alte efecte adverse

Aceste informații nu sunt disponibile.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

##### Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va elimina deșeurul în canalizare.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**ARCANDIS®-Powder**

Data revizuirii: 04.05.2017

Codul produsului: j5613\_sd

Pagina 7 aparținând 8

**Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

070699 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfecanților și cosmeticilor; deșeuri nespecificate

**Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeuri provenind de la reziduuri**

070699 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfecanților și cosmeticilor; deșeuri nespecificate

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Se vor curăța recipientele cu apă. Se va preda ambalajul întreprinderilor locale de reciclare.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU:** nu se aplică**14.2. Denumirea corectă ONU** nu se aplică**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** nu se aplică**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** nu se aplică**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu este cerut

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

nu se aplică

**Alte Informații utile**

Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Regulamente naționale**

Clasă periclitare a apelor (D): 2 - poluare a apei

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Această versiune conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2 / 3 / 16

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
EUH208	Conține enzime. Poate provoca o reacție alergică.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**ARCANDIS®-Powder**

Data revizuirii: 04.05.2017

Codul produsului: j5613\_sd

Pagina 8 aparținând 8

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*