

**Cerium-Polierpulver**

Επεξεργάστηκε στις: 17.06.2020

Αριθμός προϊόντος: BOKF15025

Σελίδα 1 από 6

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**
**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Cerium-Polierpulver

**Εμπορική ονομασία**

BO KF15001 1kg

BO KF15025 25kg

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
**Χρήση της ουσίας/τού μείγματος**

Γυαλιστικά μέσα

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Εταιρεία:	BOHLE AG	
Οδός:	Dieselstr. 10	
Τόπος:	D-42781 Haan	
Τηλέφωνο:	+49 2129 5568-0	Τέλεφαξ: +49 2129 5568-282
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	info@bohle.de	
Αρμόδιος:	Klaus Nehren	Τηλέφωνο: +49 2129 5568-276
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	MSDS@bohle.de	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.bohle.com	
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	Chemie	

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**επείγουσας ανάγκης:**
**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**
**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Κατηγορίες κινδύνου:

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Ερεθ. Δέρμ. 2

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Ερεθ. 2

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση: STOT SE. 3

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**
**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
**Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή**

Rare earth flourides

Bentonite

**Προειδοποιητική  
λέξη:**

Προσοχή

**Εικονογράμματα:**

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**Cerium-Polierpulver**

Επεξεργάστηκε στις: 17.06.2020

Αριθμός προϊόντος: BOKF15025

Σελίδα 2 από 6

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

**Δηλώσεις προφύλαξης**

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.

**Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml**
**Προειδοποιητική** Προσοχή

**λέξη:**
**Εικονογράμματα:**

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**
**3.2. Μείγματα**
**Χημική ονομασία της ουσίας**

Rare earth flourides

**Επικίνδυνα συστατικά υλικά**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος		
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρητηρίου	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση GHS			
68188-85-2	Rare earth flourides			<30 %
	269-166-1			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H312 H302 H315 H319 H335			
1302-78-9	Bentonite			<3 %
	215-108-5			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
10043-01-3	Aluminium sulphate			<2 %
	233-135-0		01-2119531538-36	
	Eye Dam. 1; H318			

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**
**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
**Εισπνοή**

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό, εάν διαρκούν οι δυσχέρειες.

Σε περίπτωση λιποθυμίας βάλτε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Επαφή δέρματος**

Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και πολύ νερό.

**Επαφή στα μάτια**

Μετά από επαφή με τα μάτια, απομακρύνετε τους φακούς επαφής. Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά, επίσης κάτω από τα βλέφαρα. Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**Cerium-Polierpulver**

Επεξεργάστηκε στις: 17.06.2020

Αριθμός προϊόντος: BOKF15025

Σελίδα 3 από 6

**Κατάποση**

Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό. Μη προκαλείτε εμετό. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**
**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**
**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

 εκνέφωμα νερού ξηρά σκόνη αφρός διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών. Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**
**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Χρησιμοποιείτε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

δημιουργία σκόνης: Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

**6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Λαμβάνεται μηχανικά. Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά. Πλύνετε με νερό.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**
**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
**Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους. Μη αναπνέετε ατμούς/σκόνη. φορέιτε προσωπική προστατευτική ενδυμασία

**Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα τεχνικά μέτρα προστασίας.

**7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα αποθήκευσης. Διατηρείται στο αρχικό δοχείο και σε θερμοκρασία δωματίου.

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και να προστατεύεται από την υγρασία.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**
**8.1. Παράμετροι ελέγχου**
**Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
16984-48-8	Φθοριούχες ενώσεις ως F	-	2,5		8 ωρη	

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης**
**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Επειδή οι ποσότητες που χρησιμοποιούνται είναι μικρές, είναι απίθανο να φθάσουμε τις τιμές ανωτάτης οριακής έκθεσης. Ο χρησιμοποιητής είναι όμως υποχρεωμένος να έχει τις πληροφορίες και να προσέχει τις τιμές οριακής έκθεσης στον τόπο εργασίας.



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### Cerium-Polierpulver

Επεξεργάστηκε στις: 17.06.2020

Αριθμός προϊόντος: BOKF15025

Σελίδα 4 από 6

#### Μέτρα υγιεινής

Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείματα και κατά το τέλος της εργασίας. Κατά την χρησιμοποίηση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Διατηρείται μακριά από μέσα διατροφής, ποτά και ζωοτροφές.

#### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

#### Προστασία των χεριών

Γάντια λάστιχου

#### Αναπνευστική προστασία

όταν ο εξαερισμός είναι ελλιπής, φορέστε συσκευή προστασίας αναπνευστικού συστήματος.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	σκόνη	
Χρώμα:	ασπρώδες	
Οσμή:	άοσμο	
Τιμή pH (σε 20 °C):		4-10

#### Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης:	μη χρησιμοποιήσιμο

#### Εκρηκτικές ιδιότητες

Κανένας κίνδυνος από το προϊόν στην μορφή που δίδεται.

#### Οξειδωτικές ιδιότητες

Κανένας κίνδυνος από το προϊόν στην μορφή που δίδεται.

Πυκνότητα:	1,0-1,8 g/cm <sup>3</sup>
Υδατοδιαλυτότητα:	αδιάλυτο
Περιεχόμενος διαλύτης:	0,0 %

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Ξηρό υπόλειμμα:	100 %
-----------------	-------

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Άγνωστοι.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Άγνωστοι.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### Cerium-Polierpulver

Επεξεργάστηκε στις: 17.06.2020

Αριθμός προϊόντος: BOKF15025

Σελίδα 5 από 6

#### Οξία τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
68188-85-2	Rare earth flourides				
	από του στόματος	ATE 500 mg/kg			
	διά του δέρματος	ATE 1100 mg/kg			
	διά της εισπνοής ατμός	ATE 11 mg/l			
	διά της εισπνοής αεροζόλ	ATE 1,5 mg/l			

#### Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Το προϊόν προκαλεί ερεθισμό των ματιών, του δέρματος και της βλενογόνου.

#### Ευαισθητοποιητική δράση

Επίδραση αλλεργικής ευαισθησίας δεν παρατηρήθηκε (Monsanto 1983).

#### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

##### 12.1. Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

##### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

##### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

##### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

##### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

###### Επεξεργασία αποβλήτων

Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες.

###### Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορροπαντικά

Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες.

#### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

##### Άλλα στοιχεία

Μη επικίνδυνο υλικό όσον αφορά τους κωδικούς ADR/RID, ADNR, IMDG και IATA-DGR

#### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

##### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

###### Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): -- όχι βλαβερό για το νερό

#### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### Cerium-Polierpulver

Επεξεργάστηκε στις: 17.06.2020

Αριθμός προϊόντος: BOKF15025

Σελίδα 6 από 6

#### Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Skin Irrit. 2; H315	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Irrit. 2; H319	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 3; H335	Μέθοδος υπολογισμού

#### Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)