

Fișa cu date de securitate

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

Cerium-Polierpulver weiß

Data revizuirii: 24.05.2023

Codul produsului: BOCE2601EU

Pagina 1 aparținând 6

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii
1.1. Identificator de produs

Cerium-Polierpulver weiß

Denumirea suplimentară a produsului

BO CE2601EU, 1kg

BO CE2620EU, 20kg

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

Agent de polizare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	BOHLE AG	
Numele străzii:	Dieselstr. 10	
Orașul:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Fax: +49 2129 5568-282
E-Mail:	info@bohle.de	
Persoană de contact:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-Mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Departamentul responsabil:	Chemie	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor
2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente de etichetare
SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2. Amestecuri
Caracterizare chimică

CERIUM OXIDE

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide			80-100 %
	909-701-4		01-2119541810-46	

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

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
	909-701-4	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide	80-100 %
	inhalativ: LC50 = >5,05 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg		

Fișa cu date de securitate

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

Data revizuirii: 24.05.2023

Cerium-Polierpulver weiß

Codul produsului: BOCE2601EU

Pagina 2 aparținând 6

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Se vor arăta aceste norme de protecție medicului.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu apă și săpun. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.

În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contact și se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel puțin 15 minute. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat

Dacă victima este conștientă va bea multă apă. Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită. Se va consulta un medic. Nu se va lăsa victima nesupravegheată.

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

Nu sunt date disponibile

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

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

apă pulverizată pulbere uscată spumă bioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Necunoscut.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produsul nu este inflamabil.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de praf inhalabil și/sau fum se va folosi un aparat respirator autonom. Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Se va folosi echipament de protecție individual. Măști adecvate conținând filtre de particule P3 (Normele Europene 143). A se purta mănuși corespunzătoare. ochelari de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nici o degradare a mediului nu este cunoscută sau previzibilă în condiții normale de folosire. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru curățare**

Se va mătura și se va introduce folosind un fâraș în containere adecvate pentru a fi eliminat. Se va curăți cu grijă suprafața contaminată. Se va clăti cu apă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

Fișa cu date de securitate

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

Cerium-Polierpulver weiß

Data revizuirii: 24.05.2023

Codul produsului: BOCE2601EU

Pagina 3 aparținând 6

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare
7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
Măsuri de prevedere la manipulare

Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă. Trebuie să se extraga praful direct la punctul lui de proveniență. Se va evita contactul cu pielea și ochii. Nu se vor inhala vapori/praf.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. În timpul utilizării nu se va mânca, bea sau fuma. Se va păstra separat față de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Nu sunt necesare condiții speciale de depozitare. Se va păstra la temperatura camerei, în containerul de original. Păstrați ambalajul închis ermetic și uscat (ferit de umiditate).

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
8.1. Parametri de control
Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide		
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	8,33 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	3 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	4,17 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	1,5 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	4,17 mg/kg g.c./zi

8.2. Controale ale expunerii
Controale tehnice corespunzătoare

Evacuare locală. Trebuie să se extraga praful direct la punctul lui de proveniență.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală
Protecția ochilor/feței

ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166.

Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare.

Protecția pielii

îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi

Protecție respiratorie

Măști adecvate conținând filtre de particule P3 (Normele Europene 143)

Controlul expunerii mediului

Nici o degradare a mediului nu este cunoscută sau previzibilă în condiții normele de folosire. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice
9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: pulbere
Culoare: culori crema

Fișa cu date de securitate

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

Cerium-Polierpulver weiß

Data revizuirii: 24.05.2023

Codul produsului: BOCE2601EU

Pagina 4 aparținând 6

Miros: inodor

	Testat conform cu
Punctul de topire/punctul de înghețare:	> 500 °C OECD 102
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nu se aplică
Limita minimă de explozie:	VDI 2263
Limita maximă de explozie:	VDI 2263
Punct de aprindere:	nu se aplică
pH-Valoare:	nu se aplică
Solubilitate în apă:	insolubil OECD 105
Densitatea (la 25 °C):	6,8 g/cm ³
Caracteristicile particulei:	< 5 μm

9.2. Alte informații
Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive

Nu există riscuri dacă produsul se folosește așa cum este furnizat.

Capacitatea de a susține arderea: Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: > 500 °C

Proprietăți oxidante

Nu există riscuri dacă produsul se folosește așa cum este furnizat.

Alte caracteristici de siguranță

Conținut solvenți: 0,0 %

Conținutul de corpuri solide: 100 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate
10.1. Reactivitate

Nu sunt date disponibile

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat

Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire. Se va evita formarea de praf.

10.5. Materiale incompatibile

Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire. acizi tari.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Necunoscut.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Fișa cu date de securitate

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

Cerium-Polierpulver weiß

Data revizuirii: 24.05.2023

Codul produsului: BOCE2601EU

Pagina 5 aparținând 6

Toxicitate acută

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		OCDE 423
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		OCDE 402
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 >5,05 mg/l	Sobolan		OCDE 403

Efecte de sensibilizare

Nu a fost observată nici o reacție de sensibilizare.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitate

Nu sunt date disponibile

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide					
	Toxicitate pentru pești	NOEC > 100 mg/l	96 d	Danio rerio		

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt date disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt date disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Îndepărtare a rezidurilor

Conform cu reglementările locale și naționale.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Conform cu reglementările locale și naționale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
Transport rutier (ADR/RID)

Fișa cu date de securitate

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

Cerium-Polierpulver weiß

Data revizuirii: 24.05.2023

Codul produsului: BOCE2601EU

Pagina 6 aparținând 6

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</u>	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu
<u>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Alte Informații utile	
Bunuri nepericuloase în accepția autorităților de transport internaționale ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR	

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
Reglementări UE

2004/42/CE (COV): 0%

Regulamente naționale

Clasa de periclitare a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apa

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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