Fişa cu date de securitate

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

Cerium-Polierpulver weiß

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Cerium-Polierpulver weiß

Denumirea suplimentara a produsului

BO CE2601EU, 1kg
BO CE2620EU, 20kg

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizarea substanţei/amestecului

Agent de polizare

1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Societatea:	BOHLE AG	
Numele străzii:	Dieselstr. 10	
Oraşul:	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 urgenţă:

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

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei 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

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

CERIUM OXIDE

Componenţi relevante

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	

Asa cum afirma in frazele H şi EUH: vezi secţiunea 16.

Limite de concentraţie specifice, factori M şi ATE

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

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale

Se vor arăta aceste norme de protecţie medicului.

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu apă şi 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 contct şi se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel puţin 15 minute. Dacă persistă iritaţia oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat

Dacă victima este conştientă va bea multă apă. Niciodată nu se va încerca să se forţeze o persoană inconstientă să înghită. Se va consulta un medic. Nu se va lăsa victima nesupraveghiată.

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

Nu sunt date disponibile

4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Nu sunt date disponibile

SECŢIUNEA 5: Măsuri 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 substanţă sau de amestec

Produsul nu este inflamabil.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Informaţii generale

Se va folosi echipament de protecţie individual. Măşti adecvate conţinând filtre de particule P3 (Normele Europene 143). A se purta mănuşi corespunzătoare. ochelari de protecţie.

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

Nici o degradare a mediului nu este cunoscută sau previzibilă în condiţii normele de folosire. Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Pentru curatare

Se va mătura şi se va introduce folosind un făraş în containere adecvate pentru a fi eliminat. Se va curăţi cu grijă suprafaţa contaminată. Se va clăti cu apă.

6.4. Trimiteri către alte secţiuni

Manipulare în siguranţă: vezi secţiunea 7
Echipament de protectie personal: vezi secţiunea 8
Debarasare si depozitare deseuri: vezi secţiunea 13

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

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

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Se vor spăla mâinile înainte de pauze şi la sfârşitul programului de lucru. În timpul utilizării nu se va mânca, bea sau fuma. Se va păstra separat faţă de alimante, băuturi şi hrana pentru animale.

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Cerinţe faţă de încăperi de depozitare şi recipienţi

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

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1. Parametri de control

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide			
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	8,33 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	3 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	4,17 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	1,5 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	4,17 mg/kg g.c./zi

Informaţii suplimentare de parametri de control

Pana acum nu au fost stabilite valori limita nationale.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

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

Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală

Protecţia ochilor/feţei

ochelari de protecţie prevăzuţi cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166.

Protecţia mâinilor

A se purta mănuşi corespunzătoare.

Protecţia pielii

îmbracăminte de protecţie cu mâneci lungi

Protecţie respiratorie

Măşti adecvate conţinând filtre de particule P3 (Normele Europene 143)

Controlul expunerii mediului

Nici o degradare a mediului nu este cunoscută sau previzibilă în condiţii normele de folosire. Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1. Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Stare fizică:	pulbere	
Culoare:	culori crema	
Miros:	inodor	
		Testat conform cu
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	> 500 °C	OECD 102
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi 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/cm³	
Caracteristicile particulei:	< 5 µm	

9.2. Alte informaţii

Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăţi explozive

Nu există riscuri daca produsul se foloseşte aşa cum este furnizat.

Capacitatea de a sustine arderea:	Nu sunt date disponibile
Temperatură de autoaprindere	
Substanţă solidă:	> 500 °C

Proprietăţi oxidante

Nu există riscuri daca produsul se foloseşte aşa cum este furnizat.

Alte caracteristici de siguranţă

Conţinut solvenţi:	0,0 %
Conţinutul de corpuri solide:	100 %

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt date disponibile

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiţii normale.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiţii de evitat

Nu se conoaşte nici o reacţie periculoasă în condiţii normale de folosire. Se va evita formarea de praf.

10.5. Materiale incompatibile

Nu se conoaşte nici o reacţie periculoasă în condiţii normale de folosire. acizi tari.

10.6. Produşi de descompunere periculoşi

Necunoscut.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1. Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

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 reacţie de sensibilizare.

Efecte cangerigene, mutagene şi toxice pentru reproducere

Nu sunt date disponibile

SECŢIUNEA 12: Informaţii 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 peşti	NOEC > 100 mg/l	96 d	Danio rerio		

12.2. Persistenţă şi degradabilitate

Nu sunt date disponibile

12.3. Potenţial de bioacumulare

Nu sunt date disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

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

12.6. Proprietăţi de perturbator endocrin

Acest produs nu conţine o substanţă cu proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întruneşte criteriile.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Conform cu reglementările locale şi naţionale.

Îndepărtare a ambalajului necurăţat şi detergenţi recomandaţi

Conform cu reglementările locale şi naţionale.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Alte Informatii utile

Bunuri nepericuloase în accepţia autorităţilor de transport internaţionale ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele şi lacuri:	0%

Regulamente naţionale

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

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Modificări

Această fişă tehnică de securitate conţine modificări faţă de versiunea precedentă în secţiunile: 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11.

(Datele substanţelor periculoase conţinute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranţă în vigoare a furnizorului anterior.)