

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Cerium-Polierpulver weiß

Datum revidirane izdaje: 24.05.2023

Številka proizvoda: BOCE2601EU

Stran 1 od 6

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja
1.1 Identifikator izdelka

Cerium-Polierpulver weiß

Druga trgovska imena

BO CE2601EU, 1kg

BO CE2620EU, 20kg

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Uporaba snovi/zmesi

Polirno sredstvo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	BOHLE AG	
Ulica:	Dieselstr. 10	
Kraj:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefaks: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Kontaktna oseba:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Prodočje/oddelek za informacije:	Chemie	

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti
2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi
Uredbo (ES) št. 1272/2008

Ta zmes ni razvrščena kot nevarna v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete
ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
3.2 Zmesi
Kemijska karakteristika

CERIUM OXIDE

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide			80-100 %
	909-701-4		01-2119541810-46	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Cerium-Polierpulver weiß

Datum revidirane izdaje: 24.05.2023

Številka proizvoda: BOCE2601EU

Stran 2 od 6

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
	909-701-4	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide	80-100 %
		inhalacijski: LC50 = >5,05 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = >2000 mg/kg	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**Splošni napotki**

Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

Pri stiku s kožo

Takoj umijte/operite z milom in obilo vode. Pri trdovratnem draženju kože pokličite zdravnika.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut. Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.

Pri zaužitju

Če ste pri zavesti, pijte obilo vode. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar peroralno(v usta). Poiščite zdravniško pomoč. Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni razpoložljivih podatkov

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje**Ustrezna sredstva za gašenje**

razpršena voda suh prah pena ogljikov dioksid (CO₂)

Neustrezna sredstva za gašenje

Nobena znana.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Produkt ni vnetljiv.

5.3 Nasvet za gasilce

Pri prahu in/ali dimu, ki se da vdihavati, uporabljajte neodvisen dihalni aparat. Standarden postopek za kemijske požare.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**Splošni napotki**

Uporabljajte osebno varovalno opremo. Primerna maska z lovilcem delcev P3 (Evropska Norma 143). Nositi primerne zaščitne rokavice. varovalna očala.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljska škoda ni znana ali ni pričakovana pri normalni rabi. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Za čiščenje**

Pometite in naložite z lopato v primerne odlagalne vsebnike. Temeljito očistite kontaminirano površino.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Cerium-Polierpulver weiß

Datum revidirane izdaje: 24.05.2023

Številka proizvoda: BOCE2601EU

Stran 3 od 6

Splaknite z vodo.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje
7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje
Navodilo za varno rokovanje

Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih. Prah je treba izločiti neposredno na točki nastanka. Preprečite stik s kožo in očmi. Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.

Nasveti o splošni higieni dela

Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Hranite ločeno od živil, pijače in hrane za živali.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Niso potrebni posebni pogoji pri shranjevanju/skladiščenju. Hranite/skladiščite pri sobni temperaturi v originalnem vsebniku. Hraniti v tesno zaprti posodi na suhem.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
8.1 Parametri nadzora
Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov		
DNEL tip	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	8,33 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	3 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	4,17 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	1,5 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	4,17 mg/kg bw/dan

8.2 Nadzor izpostavljenosti
Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Lokalno odzračevanje. Prah je treba izločiti neposredno na točki nastanka.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema
Zaščito za oči/obraz

zaščitna očala s stranskimi ščitniki, ki so v skladu z EN166

Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice.

Zaščita kože

oblačila z dolgimi rokavi

Zaščita dihal

Primerna maska z lovilec delcev P3 (Evropska Norma 143)

Nadzor izpostavljenosti okolja

Okoljska škoda ni znana ali ni pričakovana pri normalni rabi. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Cerium-Polierpulver weiß

Datum revidirane izdaje: 24.05.2023

Številka proizvoda: BOCE2601EU

Stran 4 od 6

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	prah		
Barva:	kremne barve		
Vonj:	brez vonja		
Tališče/ledišče:	> 500 °C	Metoda	OECD 102
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni smiselno		
Meje eksplozivnosti-spodnja:			VDI 2263
Meje eksplozivnosti-zgornja:			VDI 2263
Plamenišče:	ni smiselno		
pH:	ni smiselno		
Topnost v vodi:	netopno		OECD 105
Gostota (pri 25 °C):	6,8 g/cm ³		
Lastnosti delcev:	< 5 µm		

9.2 Drugi podatki
Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti
Eksplozivne lastnosti

Material ne predstavlja nevarnosti v dobavljenem stanju.

Nadaljnja gorljivost:

Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

> 500 °C

Oksidativne lastnosti

Material ne predstavlja nevarnosti v dobavljenem stanju.

Druge varnostne značilnosti

Vsebnost topila:

0,0 %

Vsebnost trdnih delov:

100 %

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost
10.1 Reaktivnost

Ni razpoložljivih podatkov

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobena znana.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane. Preprečite tvorbo prahu.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane. močne kisline.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena znana.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki
11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Cerium-Polierpulver weiß

Datum revidirane izdaje: 24.05.2023

Številka proizvoda: BOCE2601EU

Stran 5 od 6

Akutna strupenost

Št. CAS	Sestavina					
	Pot izpostavljenosti	Doza		Vrste	Izvor	Metoda
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide					
	oralno	LD50 mg/kg	>2000	Podgana		OECD 423
	dermalno	LD50 mg/kg	>2000	Podgana		OECD 402
	vdišavanje (4 h) prah/megla	LC50 mg/l	>5,05	Podgana		OECD 403

Senzibilizirno učinkovanje

Ni se pojavila preobčutljivost.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki
12.1 Strupenost

Ni razpoložljivih podatkov

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide					
	Toksičnost za ribe	NOEC mg/l	> 100	96 d	Zebrica (Danio rerio)	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 13: Odstranjevanje
13.1 Metode ravnanja z odpadki
Ravnanje z ostanki zmesi

V skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Ravnanje z neočiščeno embalažo

V skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu
Kopenski transport (ADR/RID)
14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Cerium-Polierpulver weiß

Datum revidirane izdaje: 24.05.2023

Številka proizvoda: BOCE2601EU

Stran 6 od 6

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Druge informacije

Nenevarno blago v pomenu ADR/RID, ADNR, IMDG-Kodeks, ICAO/IATA-DGR

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

2004/42/ES (VOC): 0%

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

ODDELEK 16: Drugi podatki

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)