

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Polijstgel, bevat cerium

Datum van herziening: 17.06.2020

Productcode: BO5008004

Pagina 1 van 8

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Polijstgel, bevat cerium

Andere handelsnaam

BO 5008004, 100 ml

BO 50080041, 10 ml

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Slijpmiddel / Polijstmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	BOHLE AG	
Weg:	Dieselstr. 10	
Plaats:	D-42781 Haan	
Telefoon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Contactperson:	Klaus Nehren	Telefoon: +49 2129 5568-276
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Bereik:	Chemie	

1.4. Telefoonnummer voor

Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar. +49 2129

noodgevallen:

5568-276

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208	Bevat 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Geen bij normale bewerking.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Polijstgel, bevat cerium

Datum van herziening: 17.06.2020

Productcode: BO5008004

Pagina 2 van 8

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-Classificatie			
68188-85-2	Rare earth flourides			<3%
	269-166-1			
126-86-3	2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol			< 1 %
	204-809-1		01-2119954390-39	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H318 H317 H412			
55965-84-9	Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)			< 0,0015 %
	911-418-6	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen advies

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Bij inademing

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken.

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen
5.1. Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen

 Kooldioxide (CO₂), Bluspoeder, Sproeiwater, alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, Kooldioxide

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Polijstgel, bevat cerium

Datum van herziening: 17.06.2020

Productcode: BO5008004

Pagina 3 van 8

5.3. Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.
Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor voldoende ventilatie zorgen. Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Anwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Koel en droog bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Beschermen tegen blootstelling aan vorst, hitte en direct zonlicht Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
Aanbevolen opslagtemperatuur 10-30°C

7.3. Specifiek eindgebruik

niet van toepassing

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m ³	F/m ³	Kategorie	Oorsprong
-	Fluoriden (anorganische) (als F)	-	2,5		8 h	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Polijstgel, bevat cerium

Datum van herziening: 17.06.2020

Productcode: BO5008004

Pagina 4 van 8

Hygiënische maatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Gas/damp niet inademen. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijschermen overeenkomstig EN 166

Bescherming van de handen

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU Richtlijn 89/689/EEC en de Europese Norm En 374, die daarop is gebaseerd.

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber), Butylrubber, CR (polychloroprenes, chloropreenrubber)

Doordringtijd (maximale draagduur) > 480 min.

Ongeschikte blusmiddelen PVA (polyvinylalcohol) Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Niet vereist

Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Aerosol	
Kleur:	gebroken wit - beige	
Geur:	karacteristiek	
		Methode
pH:	niet van toepassing	
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt:	niet van toepassing	
Beginkookpunt en kooktraject:	niet van toepassing	
Vlampunt:	niet van toepassing	
Ontploffingseigenschappen		
niet van toepassing		
Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing	
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing	
Ontstekingstemperatuur:	niet van toepassing	
Dampspanning: (bij 20 °C)	9000 hPa	Aërosoldrijfgassen
Dampspanning: (bij 50 °C)	9900 hPa	
Dichtheid (bij 20 °C):	1,7 g/cm ³	(Actieve stof)
Wateroplosbaarheid:		volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt:	niet van toepassing	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Polijstgel, bevat cerium

Datum van herziening: 17.06.2020

Productcode: BO5008004

Pagina 5 van 8

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vorst

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
55965-84-9	Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)					
	oraal	ATE	100 mg/kg			
	dermaal	ATE	300 mg/kg			
	inademing damp	ATE	3 mg/l			
	inademing aërosol	ATE	0,5 mg/l			

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Bijkomend advies

Afval niet in de gootsteen werpen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Polijstgel, bevat cerium

Datum van herziening: 17.06.2020

Productcode: BO5008004

Pagina 6 van 8

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160505 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gasen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; niet onder 16 05 04 vallende gasen in drukhouders

Afvalnummer - Afval van residuen

080410 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

Afvalnummer - Besmette verpakking

160505 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gasen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; niet onder 16 05 04 vallende gasen in drukhouders

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer:	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SPIITBUSSEN (AËROSOLEN)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	2
14.4. Verpakkingsgroep:	-
Etiketten:	2.2



Classificatiecode:	5A
Bijzondere Bepalingen:	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E0
Transportcategorie:	3
Code tunnelbeperking:	E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SPIITBUSSEN (AËROSOLEN)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	2
14.4. Verpakkingsgroep:	-
Etiketten:	2.2



Classificatiecode:	5A
Bijzondere Bepalingen:	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Polijstgel, bevat cerium

Datum van herziening: 17.06.2020

Productcode: BO5008004

Pagina 7 van 8

Toegelaten hoeveelheid: E0

Zeevervoer (IMDG)
14.1. VN-nummer: UN 1950

14.2. Juiste ladingnaam AEROSOLS

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaarklasse(n): 2.2

14.4. Verpakkingsgroep: -

Etiketten: 2.2



Bijzondere Bepalingen: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1000 mL

Toegelaten hoeveelheid: E0

EmS: F-D, S-U

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. VN-nummer: UN 1950

14.2. Juiste ladingnaam AEROSOLS, non-flammable

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaarklasse(n): 2.2

14.4. Verpakkingsgroep: -

Etiketten: 2.2



Bijzondere Bepalingen: A98 A145 A167 A802

Beperkte hoeveelheid (LQ) 30 kg G

Passenger:

Passenger LQ: Y203

Toegelaten hoeveelheid: E0

IATA-Packing instruction - Passenger: 203

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 75 kg

IATA-Packing instruction - Cargo: 203

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 150 kg

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving
15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
EU-voorschriften

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Polijstgel, bevat cerium

Datum van herziening: 17.06.2020

Productcode: BO5008004

Pagina 8 van 8

2004/42/EG (VOC): 0 %

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)