

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BOHLE KF150 Polerpulver

Reviderad datum: 17.06.2020

Produktkod: BOKF15025

Sida 1 av 6

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

BOHLE KF150 Polerpulver

Ytterligare Handelsnamn

BO KF15001 1kg

BO KF15025 25kg

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Polermedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	BOHLE AG	
Gatuadress:	Dieselstr. 10	
Stad:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-post:	info@bohle.de	
Kontaktperson:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
E-post:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Ansvarig avdelning:	Chemie	

1.4 Telefonnummer för

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

nödsituationer:**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Faroangivelser:

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Rare earth flourides

Bentonite

Signalord: Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BOHLE KF150 Polerpulver

Reviderad datum: 17.06.2020

Produktkod: BOKF15025

Sida 2 av 6

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml
Signalord: Varning

Piktogram:

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Blandningar
Kemisk benämning

Rare earth flourides

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	GHS-klassificering	
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	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
 Vid medvetlöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.

Vid ögonkontakt

Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid nedsväljning

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BOHLE KF150 Polerpulver

Reviderad datum: 17.06.2020

Produktkod: BOKF15025

Sida 3 av 6

5.1 Släckmedel**Lämpliga släckmedel**vattenbesprutning pulver skum koldioxid (CO₂)**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Standardförfarande för kemikaliebränder. Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**Undvik dammbildning. Använd personlig skyddsutrustning.
dammbildning: Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd mekanisk hanteringsutrustning. Rengör nedsmutsad yta noggrant. Spola med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnittSäker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**Undvik dammbildning. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum. Andas inte ångor/damm.
Använd personlig skyddsutrustning.**Information om brand- och explosionsskydd**

Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Inga speciella lagringsförhållanden behövs. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
-	Fluorider (som F)	-	2		NGV (8 h)	

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Med hänsyn till de små ämnesmängder som används, antages inte gränsvärden kunna uppnås, inte ens vid utsläpp av hela mängden. Användaren är skyldig att verifiera detta och följa givna exponeringsvärden på arbetsplatsen.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

Ögonskydd/ansiktsskydd

skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BOHLE KF150 Polerpulver

Reviderad datum: 17.06.2020

Produktkod: BOKF15025

Sida 4 av 6

Handskar

gummihandskar

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	pulver	
Färg:	vitaktigt	
Lukt:	luktfri	
pH-värde (vid 20 °C):		4-10

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:		inga tillgängliga data
Flampunkt:		inte tillämpligt

Explosiva egenskaper

Inga risker med materialet i levererad form.

Oxiderande egenskaper

Inga risker med materialet i levererad form.

Densitet:		1,0-1,8 g/cm ³
Vattenlöslighet:		olöslig
Lösningsmedelhalt:		0,0 %

9.2 Annan information

Halt av fast substans:		100 %
------------------------	--	-------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om de toxikologiska effekterna
Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
68188-85-2	Rare earth flourides				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	dermal	ATE 1100 mg/kg			
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation aerosol	ATE 1,5 mg/l			

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BOHLE KF150 Polerpulver

Reviderad datum: 17.06.2020

Produktkod: BOKF15025

Sida 5 av 6

Irritation och frätning

Produkten orsakar irritation av ögon, hud och slemhinnor.

Sensibiliserande effekter

Ingen sensibilisering observerades.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Inga data tillgängliga

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning

Enligt lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation**Ytterligare information**

Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADNR, IMDD-kod, ICAO/IATA-DGR

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): - - ej vattenskadlig

AVSNITT 16: Annan information**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008****[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H335	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BOHLE KF150 Polerpulver

Reviderad datum: 17.06.2020

Produktkod: BOKF15025

Sida 6 av 6

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)