

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BOHLE KF150 Polerpulver

Reviderad datum: 28.04.2023

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 säkerhetsdatabladet

Leverantör:	BOHLE AG	
Gatuadress:	Dieselstr. 10	
Stad:	42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-post:	info@bohle.de	
Kontaktperson:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
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**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

Rare earth flourides

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

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P261

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BOHLE KF150 Polerpulver

Reviderad datum: 28.04.2023

Produktkod: BOKF15025

Sida 2 av 6

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	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
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			
10043-01-3	Aluminium sulphate			<2 %
	233-135-0		01-2119531538-36	
	Eye Dam. 1; H318			

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

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
68188-85-2	269-166-1	Rare earth flourides	<30 %
	inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg		

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.

Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne 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

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

vattenbesprutning pulver skum koldioxid (CO2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BOHLE KF150 Polerpulver

Reviderad datum: 28.04.2023

Produktkod: BOKF15025

Sida 3 av 6

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
Allmän information

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
Annan information

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker 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.

Råd om hygien på arbetsplatsen

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.

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 2021:3)

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.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning
Ögonskydd/ansiktsskydd

skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BOHLE KF150 Polerpulver

Reviderad datum: 28.04.2023

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	
Smältpunkt/frys punkt:		inga tillgängliga data
Flampunkt:		inte tillämpligt
pH-värde (vid 20 °C):		4-10
Vattenlöslighet:		olöslig
Densitet:		1,0-1,8 g/cm ³

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva egenskaper**

Inga risker med materialet i levererad form.

Oxiderande egenskaper

Inga risker med materialet i levererad form.

Andra säkerhetskaraktäristika

Lösningssmedelhalt: 0,0 %

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****ATEblandning beräknad**

ATE (oral) 2500,0 mg/kg; ATE (dermal) 5500,0 mg/kg; ATE (inhalation ånga) 55,00 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) 7,500 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BOHLE KF150 Polerpulver

Reviderad datum: 28.04.2023

Produktkod: BOKF15025

Sida 5 av 6

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 damm/dimma	ATE 1,5 mg/l			

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

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, ADN, 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BOHLE KF150 Polerpulver

Reviderad datum: 28.04.2023

Produktkod: BOKF15025

Sida 6 av 6

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 11.

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.

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