Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Sandstrahlmittel Korund

Druga trgovska imena

AOAL080, AOAL100, AOAL120, AOAL120.20, AOAL180, AOAL220, AOEK120

Ime snovi:	Aluminuim oxide
Registracijska številka REACH:	01-2119529248-35-
Št. CAS:	1344-28-1
Št. ES:	215-691-6

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Samo za industrijsko/profesionalno uporabo.

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-pošta:	info@bohle.de		
Kontaktna oseba:	Dr. Martin Schade	Telefon:	+49 2129 5568-300
E-pošta:	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 snov ni razvrščena kot nevarna v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Der Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Kemijska karakteristika

ALUMINA

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
1344-28-1	Aluminuim oxide			>95 %
	215-691-6		01-2119529248-35	
13463-67-7	titanov dioksid			< 5 %
	236-675-5			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Pri stiku s kožo

Sprati z veliko vode.

Pri stiku z očmi

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode. NE izzvati bruhanja. Ob slabem počutju pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej niso znani nobeni simptomi.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Neustrezna sredstva za gašenje

ni

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

ni

5.3 Nasvet za gasilce

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Dodatni napotki

ni

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Preprečiti nastajanje prahu.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Niso potrebni posebni ukrepi za zaščito okolja.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Druge informacije

Mehanično zbrati in v primernih posodah in odpeljati na odlagališče odpadnih snovi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Preprečiti nastajanje prahu.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

Nasveti o splošni higieni dela

Minimalni zaščitni ukrepi skladno z/s TRGS 500
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.
Onesnažena, prepojena oblačila slecite. dodatni ukrepi za zaščito rok: preventivna zaščita kože

Dodatni napotki

ni

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Posodo hraniti na suhem.

Opozorila glede skupnega skladiščenju

ni

7.3 Posebne končne uporabe

Abrazivno sredstvo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Upoštevati je potrebno: Nacionalni predpisi od Mejne vrednosti na delovnem mestu
Priporočljive so maske za zaščito pred prahom, če je koncentracija celotnega prahu več kot 10 mg/m3.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme. Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

zaščitna očala EN 166

Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. Usnje, ki ne vsebuje kromata

Zaščita dihal

Priporočljive so maske za zaščito pred prahom, če je koncentracija celotnega prahu več kot 10 mg/m3.
Filtrirna polmaska (SIST EN 149)

Nadzor izpostavljenosti okolja

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

Glej oddelek 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	čvrst/trden, prah	
Barva:	bela - rjavo	
Vonj:	brezbarvna	
Tališče/ledišče:		ca. 2000 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		ni smiselno
Meje eksplozivnosti-spodnja:		ni smiselno
Meje eksplozivnosti-zgornja:		ni smiselno
Plamenišče:		ni smiselno
Temperatura samovžiga:		ni smiselno
pH:		ni smiselno
Topnost v vodi:		netopno
Parni tlak:		ni smiselno
Gostota (pri 20 °C):		ca. 4 g/cm³

9.2 Drugi podatki

Druge varnostne značilnosti

Vsebnost topila:	0%
Vsebnost trdnih delov:	100%
Iztočni čas:	ni smiselno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ta material velja za nereaktivnega v normalnih pogojih uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

ni

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

ni

10.5 Nezdružljivi materiali

Nobena znana.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena znana.

Nadaljnje informacije

Ni omembe vrednega tveganja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ni razpoložljivih podatkov

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Praktične izkušnje pa niso pokazale nobenih znakov za lastnosti CMR kategorije 1 ali 2.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Splošni napotki

Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

ni

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Proizvod je po dosedanjih izkušnjah inerten in ni razgradljiv.

12.4 Mobilnost v tleh

ni

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta snov nima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Nobena znana.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

V skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

120117 ODPADKI IZ OBLIKOVANJA TER FIZIKALNE IN MEHANSKE POVRŠINSKE OBDELAVE KOVIN IN PLASTIKE; Odpadki iz oblikovanja ter fizikalne in mehanske površinske obdelave kovin in plastike; Odpadki iz peskanja, ki niso navedeni v 12 01 16

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.

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih: 0%

Dodatni napotki

Nobena znana.

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D): - - ne ogroža vode

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2.

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje.
Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.