Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Zandstraalmiddel korund

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Zandstraalmiddel korund

Andere handelsnaam

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

Stofnaam:	Aluminuim oxide
REACH registratienummer:	01-2119529248-35-
CAS-Nr.:	1344-28-1
EG-Nr.:	215-691-6

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

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:	Dr. Martin Schade	Telefoon:	+49 2129 5568-300
E-mail:	MSDS@bohle.de		
Internet:	www.bohle.com		
Bereik:	Chemie		

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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

2.2. Etiketteringselementen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Chemische omschrijving

ALUMINA

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
1344-28-1	Aluminuim oxide			>95 %
	215-691-6		01-2119529248-35	
13463-67-7	titaniumdioxide			< 5 %
	236-675-5			

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen.

Bij aanraking met de ogen

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

geen

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

geen

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Bijkomend advies

geen

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Stofontwikkeling vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Overige informatie

Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Stofontwikkeling vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Minimale veiligheidsmaatregelen conform TRGS 500

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken. aanvullende handbeschermingsmaatregelen: preventieve huidbescherming

Bijkomend advies

geen

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

Verpakking droog houden.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

geen

7.3. Specifiek eindgebruik

Schuurmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m³	mg/m³	v/cm³	Kategorie	Oorsprong
1344-28-1	Aluminiumoxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat
13463-67-7	Titaandioxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat

Bijkomend advies voor grenswaarden

Let op: Nationale voorschriften van Werkplaatsgrenswaarden

Het dragen van stofmaskers wordt aanbevolen bij stofconcentraties boven 10 mg/m3.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het

gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

korfbril EN 166

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Chromaatvrij leer

Bescherming van de ademhalingsorganen

Het dragen van stofmaskers wordt aanbevolen bij stofconcentraties boven 10 mg/m3.
Filtrerend halfmasker (EN 149)

Beheersing van milieublootstelling

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel
Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vast, poeder
Kleur:	wit - bruin
Geur:	geen
Smeltpunt/vriespunt:	ca. 2000 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Vlampunt:	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet van toepassing
pH:	niet van toepassing
Wateroplosbaarheid:	onoplosbaar
Dampspanning:	niet van toepassing
Dichtheid (bij 20 °C):	ca. 4 g/cm³

9.2. Overige informatie

Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel-gehalte:	0%
Vaststofgehalte:	100%
Uitlooptijdteit:	niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

geen

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend.

Verdere informatie

Geen specifieke gevaren dienen vermeld te worden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Ervaringen uit de praktijk hebben echter geen aanwijzingen voor CMR-eigenschappen met betrekking tot de categorieën 1 en 2 opgeleverd.

11.2. Informatie over andere gevaren

Bijkomend advies

Bij normaal gebruik is het toebrengen van schade aan de gezondheid niet waargenomen of te verwachten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

geen

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Dit product is volgens de huidige ervaringen inert en niet afbreekbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

geen

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Met in acht name van plaatselijke en nationale voorschriften.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

120117 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen ; niet onder 12 01 16 vallend afval van gritstralen

Verwijdering van de besmette verpakking

Met in acht name van plaatselijke en nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: 0%

Bijkomend advies

Niet bekend.

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): - - niet waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.
De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.