Fişa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Sandstrahlmittel Korund

Denumirea suplimentara a produsului

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

Numele substantei:	Aluminuim oxide
Număr de înregistrare REACH:	01-2119529248-35-
Nr. CAS:	1344-28-1
Nr. CE:	215-691-6

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizarea substanţei/amestecului

Numai pentru utilizatorii/specialistii industriali.

1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Societatea:	BOHLE AG	
Numele străzii:	Dieselstr. 10	
Oraşul:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Fax: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Persoană de contact:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Departamentul responsabil:	Chemie	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:

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

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Această substanţă nu este clasificată ca periculoasă în conformitate cu Regulamentul (CE) 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. Elemente de etichetare

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.1. Substanţe

Caracterizare chimică

ALUMINA

Componenţi relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
1344-28-1	Aluminuim oxide			>95 %
	215-691-6		01-2119529248-35	
13463-67-7	dioxid de titan			< 5 %
	236-675-5			

Asa cum afirma in frazele H şi EUH: vezi secţiunea 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. In caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

În caz de contact cu pielea

Spalarea cu multa apa.

În caz de contact cu ochii

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi. In cazul iritarii ochilor consultati un medic oftalmolog.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa. NU provocaţi voma. Apela un medic, dacă nu vă simţiţi bine.

4.2. Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate

Pana acum nu sunt cunoscute simptome.

4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatica.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Produsul insusi nu arde. Masurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

niciuna

5.2. Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec

niciuna

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Masurile de stingere corespund zonei.

Informaţii suplimentare

niciuna

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Informaţii generale

Evitarea formarii de praf.

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

Nu sunt necesare masuri deosebite.

6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Alte informaţii

Se ia mecanic si se duce in containere corepunzatoare pentru deseuri.

6.4. Trimiteri către alte secţiuni

Manipulare în siguranţă: vezi secţiunea 7

Echipament de protectie personal: vezi secţiunea 8

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Evitarea formarii de praf.

Avize privitoare la protecţia contra incendiilor şi exploziilor

Nu sunt necesare masuri deosebite.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Masuri de protectie minimala conform TRGS 500

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se păstra departe de hrană, băuturi şi hrană pentru animale.

Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

Dezbracati imbracamintea contaminata, imbibata. masuri suplimentare de protejare a mainilor: protecţie preventivă a pielii

Informaţii suplimentare

niciuna

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Cerinţe faţă de încăperi de depozitare şi recipienţi

A se păstra ambalajul într-un loc uscat, ferit de umiditate.

Indicaţii privind depozitarea impreuna

niciuna

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Abraziv

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m³	fib/cm³	Clasă	Sursa
1344-28-1	Oxid de aluminiu (aerosoli)	-	2		8 ore	
		-	5		15 min	
13463-67-7	Oxid de titan	-	10		8 ore	
		-	15		15 min	

Informaţii suplimentare de parametri de control

De retinut: Reglementari nationale din Valori limita la locul de munca

Dacă concentraţia totală de praf este mai mare decât 10 mg/m3, sunt recomandate măşti de protecţie

împotriva prafului.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Masurile tehnice si utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate inainte de aplicarea dotarilor de protectie personala. Asigurati suficienta ventilatie si absorbtie punctiforma in punctele critice.

Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală

Protecţia ochilor/feţei

ochelari de protectie etans pentru gaze EN 166

Protecţia mâinilor

A se purta mănuşi corespunzătoare. Piele fara crom

Protecţie respiratorie

Dacă concentraţia totală de praf este mai mare decât 10 mg/m3, sunt recomandate măşti de protecţie împotriva prafului.
Semimasca filtranta (EN 149)

Controlul expunerii mediului

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale
Vezi secţiunea 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1. Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Stare fizică:	solid, pulbere
Culoare:	alb - brun
Miros:	nici unul
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	ca. 2000 °C
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere:	nu se aplică
Limita minimă de explozie:	nu se aplică
Limita maximă de explozie:	nu se aplică
Punct de aprindere:	nu se aplică
Punctul de autoaprindere:	nu se aplică
pH-Valoare:	nu se aplică
Solubilitate în apă:	insolubil
Presiune de vapori:	nu se aplică
Densitatea (la 20 °C):	ca. 4 g/cm³

9.2. Alte informaţii

Alte caracteristici de siguranţă

Conţinut solvenţi:	0%
Conţinutul de corpuri solide:	100%
Timp de scurgere:	nu se aplică

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate

Acest material este considerat a fi non-reactiv în condiţii de utilizare normală.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiţii normale.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

niciuna

10.4. Condiţii de evitat

niciuna

10.5. Materiale incompatibile

Necunoscut.

10.6. Produşi de descompunere periculoşi

Necunoscut.

Informaţii suplimentare

Nu există riscuri particulere de semnalat.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1. Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Nu sunt date disponibile

Efecte cangerigene, mutagene şi toxice pentru reproducere

Experientele practice nu au livrat indicii asupra proprietatilor-CMR ale categoriilor 1 sau 2.

11.2. Informaţii privind alte pericole

Informaţii generale

În condiţii normale de utilizare nu este cunoscut şi nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1. Toxicitate

niciuna

12.2. Persistenţă şi degradabilitate

Conform experientelor de pana acum, acest produs este inert si nedegradabil.

12.4. Mobilitate în sol

niciuna

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

Această substanţă îndeplineşte criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

12.6. Proprietăţi de perturbator endocrin

Această substanţă nu are proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate.

12.7. Alte efecte adverse

Necunoscut.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Conform cu reglementările locale şi naţionale.

Numărul de eliminare pentru deşeul/deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

120117 DEŞEURI PROVENITE DE LA MODELAREA ŞI TRATAREA FIZICĂ ŞI MECANICĂ DE SUPRAFAŢĂ A METALELOR ŞI A MATERIALELOR PLASTICE; deşeuri provenite de la modelarea şi tratarea mecanică şi fizică de suprafaţă a metalelor şi a materialelor plastice; deşeuri de material de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16

Îndepărtare a ambalajului necurăţat şi detergenţi recomandaţi

Conform cu reglementările locale şi naţionale.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele şi lacuri: 0%

Avize suplimentare

Necunoscut.

Regulamente naţionale

Clasa de periclitare a apei (D): - - nu e periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securităţii chimice

Pentru aceasta substanta nu a fost efectuata nici evaluarea securităţii chimice.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Modificări

Această fişă tehnică de securitate conţine modificări faţă de versiunea precedentă în secţiunile: 2.

Alte indicaţii

Datele se bazează pe cunoştinţele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor şi nu formează un raport contractual legal.
Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale şi regulamentele în vigoare.