

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sandstrahlmittel Korund**

Datum revize: 06.02.2020

Kód produktu: AOAL080-220

Strana 1 z 5

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Sandstrahlmittel Korund

**Jiné obchodní názvy výrobku**AOAL080, AOAL100, AOAL120, AOAL120.20, AOAL150, AOAL180, AOAL220,  
AOEK080, AOEK120

Registrační číslo REACH: 01-2119529248-35-

Číslo CAS: 1344-28-1

Číslo ES: 215-691-6

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Jen pro průmyslové a komerční použití.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: BOHLE AG

Název ulice: Dieselstr. 10

Místo: D-42781 Haan

Telefon: +49 2129 5568-0

Fax: +49 2129 5568-282

e-mail: info@bohle.de

Kontaktní osoba: Klaus Nehren

Telefon: +49 2129 5568-276

e-mail: MSDS@bohle.de

Internet: www.bohle.com

Informační oblast: Chemie

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé**

Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin. +49 2129 5568-276

**situace:****ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Látka není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**2.2 Prvky označení****ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky****Chemická charakteristika**

ALUMINA

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
1344-28-1	Aluminuim oxide	>95 %
	215-691-6	01-2119529248-35
13463-67-7	Titan dioxide	<5 %
	236-675-5	02-2119879066-28

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sandstrahlmittel Korund**

Datum revize: 06.02.2020

Kód produktu: AOAL080-220

Strana 2 z 5

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

**Při styku s kůží**

Důkladně umýt vodou.

**Při zasažení očí**

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

**Při požití**

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčba symptomů.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Produkt samotný nehoří. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

**Nevhodná hasiva**

žádné/nikdo

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

žádné/nikdo

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

**Další pokyny**

žádné/nikdo

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zabránit prášení.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření na ochranu životního prostředí.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabránit prášení.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sandstrahlmittel Korund**

Datum revize: 06.02.2020

Kód produktu: AOAL080-220

Strana 3 z 5

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

**Další pokyny**

žádné/nikdo

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal suchý.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

žádné/nikdo

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Brusivo

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

Dodržovat: Národní předpisy od Toleranční meze na pracovišti

Protiprachové masky se doporučují při celkové koncentraci prachu nad 10 mg/m<sup>3</sup>.**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků. Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

**Hygienická opatření**

Minimální bezpečnostní opatření podle TRGS 500

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. další opatření na ochranu rukou: preventivní ochrana pokožky

**Ochrana očí a obličeje**

košíčkové brýle DIN EN 166

**Ochrana rukou**

Používejte vhodné ochranné rukavice. Kůže neobsahující chromany

**Ochrana dýchacích orgánů**Protiprachové masky se doporučují při celkové koncentraci prachu nad 10 mg/m<sup>3</sup>.

Filtrační polomaska (EN 149)

**Omezování expozice životního prostředí**

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: tuhý, prášek

Barva: bílý - hnědý

Zápach: žádný

pH: nepoužitelné

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání: ca. 2000 °C

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: nepoužitelné

Bod vzplanutí: nepoužitelné

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sandstrahlmittel Korund**

Datum revize: 06.02.2020

Kód produktu: AOAL080-220

Strana 4 z 5

Meze výbušnosti - dolní:	nepoužitelné
Meze výbušnosti - horní:	nepoužitelné
Zápalná teplota:	nepoužitelné
Tlak par:	nepoužitelné
Hustota (při 20 °C):	ca. 4 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustná látka
Výtoková doba:	nepoužitelné
Obsah rozpouštědel:	0%

**9.2 Další informace**

Obsah pevných látek:	100%
----------------------	------

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

**10.2 Chemická stabilita**

Za normálních podmínek stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

žádné/nikdo

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

žádné/nikdo

**10.5 Neslučitelné materiály**

Není známo.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Není známo.

**Další údaje**

Neexistuje žádné za zmínku stojící nebezpečí.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Žádné údaje k dispozici

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Praktické zkušenosti však nenasvědčují existenci CRM vlastností kategorie 1 nebo 2.

**Jiné údaje**

Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

žádné/nikdo

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Produkt je podle dosavadních zkušeností inertní a není odbouratelný.

**12.4 Mobilita v půdě**

žádné/nikdo

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Není známo.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sandstrahlmittel Korund**

Datum revize: 06.02.2020

Kód produktu: AOAL080-220

Strana 5 z 5

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

V souladu s místními a národními předpisy.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

120117 ODPADY Z TVÁŘENÍ A Z FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVŮ A PLASTŮ;  
Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů; Odpadní materiál z  
otryskávání neuvedený pod položkou 12 01 16

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

V souladu s místními a národními předpisy.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**Přeprava po moři (IMDG)****14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ: ne**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

2004/42/ES (VOC): 0%

**Další pokyny**

Není známo.

**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): - - neznečišťuje vodu

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

**ODDÍL 16: Další informace****Jiné údaje**

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.