

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

Datum revize: 24.02.2023

Kód produktu: AOAL080-0220

Strana 1 z 6

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

Sandstrahlmittel Korund

Jiné obchodní název výrobku

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

Název látky: Aluminuim oxide

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: 42781 Haan

Telefon: +49 2129 5568-0

Fax: +49 2129 5568-282

e-mail: info@bohle.de

Kontaktní osoba: Dr. Martin Schade

Telefon: +49 2129 5568-300

e-mail: MSDS@bohle.de

Internet: www.bohle.com

Informační oblast: Chemie

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

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

TIS +420 224 91 92 93

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

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

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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

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

ALUMINA

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

Datum revize: 24.02.2023

Kód produktu: AOAL080-0220

Strana 2 z 6

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
1344-28-1	Aluminuim oxide			>95 %
	215-691-6		01-2119529248-35	
13463-67-7	oxid titanieitý			< 5 %
	236-675-5			

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

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

žádná

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

žádná

5.3. Pokyny pro hasiče

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Další pokyny

žádná

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

Datum revize: 24.02.2023

Kód produktu: AOAL080-0220

Strana 3 z 6

Všeobecné informace

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**Další informace**

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.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

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

Další pokyny

žádná

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

žádná

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Abrazivum

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/m³.**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.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

košíčkové brýle EN 166

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Kůže neobsahující chromany

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

Datum revize: 24.02.2023

Kód produktu: AOAL080-0220

Strana 4 z 6

Ochrana dýchacích orgánů

Protiprachové masky se doporučují při celkové koncentraci prachu nad 10 mg/m³.
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	
Bod tání/bod tuhnutí:		ca. 2000 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		nepoužitelné
Meze výbušnosti - dolní:		nepoužitelné
Meze výbušnosti - horní:		nepoužitelné
Bod vzplanutí:		nepoužitelné
Bod samozápalu:		nepoužitelné
pH:		nepoužitelné
Rozpuštěnost ve vodě:		nerozpuštěná látka
Tlak par:		nepoužitelné
Hustota (při 20 °C):		ca. 4 g/cm ³

9.2. Další informace

Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah rozpouštědel:	0%
Obsah pevných látek:	100%
Výtoková doba:	nepoužitelné

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

žádná

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

žádná

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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

Datum revize: 24.02.2023

Kód produktu: AOAL080-0220

Strana 5 z 6

Akutní toxicita

Žádné údaje k dispozici

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

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

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Jiné údaje

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

žádná

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt je podle dosavadních zkušeností inertní a není odbouratelný.

12.4. Mobilita v půdě

žádná

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka není endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Není známo.

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 nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ:

Ne

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

Datum revize: 24.02.2023

Kód produktu: AOAL080-0220

Strana 6 z 6

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.