

Upprättad med utgångspunkt i EU-förordning 2015/830

Aluminiumhydroxid – Säkerhetsdatablad

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: 1501 Aluminiumhydroxid

Produktnr: 1501

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevant identifierad användning:

Keramikproduktion

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

CERAMA A/S

Hammerholmen 44

DK-2650 Hvidovre

Telefon: +45 3677 2222

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta Giftinformationscentralen.

AVSNITT 2: Faroidentifiering

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:

Ej tillämpligt

Signalord: -

Generelt: -

Förebyggande: -

Reaktion: -

Förvaring: -

Bortförel: -

2.3. Andra faror

Inte användbar

Andra märkningar

Inte användbar

Övrigt

Inte användbar

Upprättad med utgångspunkt i EU-förordning 2015/830

VOC

Icke användbar

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Namn: Aluminiumhydroxid

CAS-nr: 21645-51-2 Klassificering: NA

Innehåll: 95-100 %

CLP Klassificering: NA

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:

Flytta personen till frisk luft och håll personen under uppsikt.

Hudkontakt:

Skölj huden med vatten.

Ögonkontakt:

Skölj omedelbart med vatten i minst 15 minuter och kontakta läkare.

Förtäring:

Ge rikligt med vatten att dricka och kontakta läkare vid obehag.

4.2 Viktigaste symptomen och biverkningar både akuta och långsiktiga

Inget speciellt

4.3 Angivelse Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

Inget speciellt, Ta med detta SDB till läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Rekommenderade släckmedel:

Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver och vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturer, till exempel vid brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Några metaloxider. Brand kommer att producera tät svart rök. Exponering för nedbrytningsprodukter kan utgöra en hälsorisk. Brandmän bör använda lämplig skyddsutrustning. Stängda behållare som utsätts för eld ska kylas med vatten. Låt inte släckvatten rinna ut i avlopp och vattendrag.

5.3. Anvisningar för brandpersonal

Inga särskilda krav

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Upprättad med utgångspunkt i EU-förordning 2015/830

6.1. Personliga säkerhetsåtgärder, personligt skydd och nödförfaranden

Inga särskilda krav.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3. Metoder och utrustning för inneslutning och rengöring

Fukta det spillda materialet med vatten för att förhindra risk för dammbildning under uppsamling. Städning bör ske så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningssmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra punkter

Se punkt 13 "Avfallshantering" om hantering av avfall. Se avsnittet om "Exponeringskontroll/personliga skyddsåtgärder" för skyddsåtgärder. 6.3 Fukta spillt material med vatten vid risk för dammbildning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Rökning, matintag och dryck får inte förekomma i arbetsutrymmen. Se avsnittet "Exponeringskontroll/personlig skyddsutrustning" för information om personligt skydd.

7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som den ursprungliga. Öppnad förpackning ska stängas noggrant och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

Förvaringstemperatur

Ingen data tillgänglig

7.3. Särskilda användningar

Produkten bör endast användas för de ändamål som beskrivs i punkt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar Gränsvärden

Inga ingående ämnen finns listade på den danska gränsvärdeslistan.

DNEL / PNEC Inga data

8.2. Exponeringskontroll

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Upprättad med utgångspunkt i EU-förordning 2015/830

Allmänna försiktighetsåtgärder

Utvisa allmän arbets- och hygienpraxis.

Exponeringsscenarioer Om en bilaga till detta säkerhetsdatablad finns, ska de här angivna exponeringsscenarioerna följas.

Exponeringsgräns Det finns inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder Utvisa vanlig försiktighet vid användning av produkten. Undvik inandning av gas och damm.

Hygieniska åtgärder Vid varje paus i användning av produkten och vid arbetsgångens slut ska exponerade delar av kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Åtgärder för att begränsa miljöexponering Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning Aluminiumhydroxid Generellt. Munskydd CE-märkning

Personlig skyddsutrustning:

Använd munskydd med CE-klassning

Luftvägar: Om ventilationen på arbetsplatsen inte är tillräcklig använd ansiktsmask.

Hud och kropp: Inga särskilda krav

Ögon: Inga särskilda krav

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
Fysisk form	Pulver
färg	Vit
Lukt	Ingen lukt
Luktröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig
pH	9
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig
Densitet (g/cm ³)	2,42
Förändring av tillstånd och ångor	
Smältpunkt (°C)	300
Kokpunkt (°C)	2900
Ångtryck	Ingen data tillgänglig
Nedbrytningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig

Avdampningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig
Data för brand och explosionsrisk	
Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig
Antändbarhet (°C)	Ingen data tillgänglig
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig
Upplöslighet	
Löslighet i vatten	Upplöslig
n-oktanol/vatten-koefficient	Ingen data tillgänglig
9.2. Andra upplysningar	
Löslighet i fett	Ingen data tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnittet "Hantera och lagra".

10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5. Material som ska undvikas

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet Inga uppgifter tillgängliga

Hudfrätning/-irritation Inga uppgifter tillgängliga

Upprättad på grundval av EU-förordning 2015/830

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inga uppgifter tillgängliga

Andningsvägs- eller hudsensibilisering Inga uppgifter tillgängliga

Mutagenitet i germceller Inga uppgifter tillgängliga

Cancerframkallande egenskaper Inga uppgifter tillgängliga

Reproduktionstoxicitet Inga uppgifter tillgängliga

Enstaka STOT-exponering Inga uppgifter tillgängliga

Upprepad STOT-exponering Inga uppgifter tillgängliga

Aspirationrisk Inga uppgifter tillgängliga

Långtidseffekter Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ingen data tillgängliga

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne, Nedbrytbarhet i vattenmiljön, Test, Resultat

Ingen data tillgängliga

12.3. Bioackumuleringspotential

Ämne, Potentiellt bioackumulerbart, LogPow, BCF

Ingen data tillgängliga

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Detta ämne bedöms inte vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6. Andra negativa effekter

Inga särskilda

PUNKT 13: Avfallshantering

13.1. Metoder för avfallshantering

Produkten omfattas inte av reglerna om farligt avfall.

Avfall -

EAK-kod -

Kemikalieavfallsgrupp: -

Särskild märkning -

Förorenad förpackning: Inga särskilda krav.

PUNKT 14: Transportoplysningar

Inte farligt gods enligt ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID

14.1. UN-nummer -

14.2. UN-sändningsbeteckning (UN proper shipping name) -

14.3. Transportfarlighetsklass(er) -

14.4. Förpackningsgrupp -

Anmärkningar -

Tunnelkod -

IMDG

UN-nr.-

Proper Shipping Name -

Klass -

PG* -

EmS -

MP** -

Farlig beståndsdel -

IATA/ICAO

UN-nr. -

Proper Shipping Name -

Klass -

PG* -

14.5 Miljöfaror -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren -

14.7 Bulktransporte enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden: Ingen data

PUNKT 15: Upplysningar om reglering, gällande föreskrifter

15.1. Särskilda bestämmelser/särskild lagstiftning för ämnet eller blandningen med avseende på säkerhet, hälsa och miljö

Begränsningar av användning -

Krav på särskild utbildning -

Annat -

Ej tillämpligt

Seveso

-

Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar samt om ändring och upphävande av direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG och om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (CLP).
EU-förordningen 1907/2006 (REACH) med anpassningar.

Upprättad på grundval av EU-förordning 2015/830

15.2. Bedömning av kemikaliesäkerhet

Nej

16: Övriga upplysningar

Den fullständiga lydelsen av H-fraser som nämns i punkt 3

Den fullständiga ordalydelsen av identifierade användningar som nämns i punkt 1

-

Andra märkningselement

Ej tillämpligt

Annat

Detta säkerhetsdatablad har upprättats på frivillig basis för att vidarebefordra potentiellt relevant information som anges i artikel 32 i REACH. Produkten uppfyller inte kriterierna som anges i artikel 31 i REACH. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten. Den nämnda informationen kan inte användas som produktspecifikation.

Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller endast produkten som anges i punkt 1 och är inte nödvändigtvis giltig vid användning tillsammans med andra produkter.

Ändringar jämfört med senaste väsentliga revisionen (första siffran i SDS-version, se punkt 1) av detta säkerhetsdatablad är markerade med en blå triangel.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

PLI

ALPHAOMEGA Licensnummer: 3609221486, 6.4.0.12
www.chymeia.com