

Version: [1](#)

SÄKERHETSATABLAD

Danville Aluminium oxide

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 25.07.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Danville Aluminium oxide

Artikelnr. 734255, 734256

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

Funktion Beskrivning: Rengjøring av badekar på badet

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn DAB Dental AB

Postadress Box 423

Postnr. 19404

Postort Upplands Väsby

Land Sverige

Telefon 08-506 505 00

E-post info@dabdental.se

Webbadress <http://www.dabdental.se>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Giftinformation eller Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Acute tox. 4; H332;
STOT SE3; H335;

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Varning

Faroangivelser

H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3. Andra faror

Andra faror

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Aluminium oxide	CAS-nr.: 1344-28-1 EG-nr.: 215-691-6	Acute tox. 4; H332 STOT SE3; H335	100 %

Ämne, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarhjälp vid obehag.

Hudkontakt

Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Förtäring

Skölj mun med vatten. Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter

Farligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling

Inte känt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum, koldioxid eller pulver.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Använd inte direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Vid materialets förbränning kan hälsoskadliga förbränningsgaser bildas. Nitrösa gaser (NOx). Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO2).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Samla upp mekaniskt. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se sektion 8 för skyddsutrustning. Se sektion 13 för avfallshandling.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras på ett torrt ställe. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Aluminium oxide	CAS-nr.: 1344-28-1		

DNEL / PNEC

Ämne

Aluminium oxide

DNEL

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt

Värde: 3.29 mg/kg bw/day

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt

Värde: 15.63 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Säkerhetsskyltar

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Handskydd

Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Inte relevant.

Andningsskydd

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. P3 (dammfilter, extra fint damm).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Pulver, damm.

Färg	Vitt/off-white.
Lukt	Luktfri.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: 2038 °C
Densitet	Värde: 0,13 -1,28 g/cm ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Ej lösligt i vatten

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Ingen.
-------------	--------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inte känt.
-------------	------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
------------	----------------------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte känt.
-------------------------------	------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inte känt.
---------------------------------	------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror.
-----------------------------	---------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden.
---------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämne	Aluminium oxide
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 10000 mg/kg Försöksdjursart: rat</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: > 2,6 mg/l Försöksdjursart: Rat</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
-----------	--------------------------------------------------------------

Hudkontakt	Kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Dammkorn i ögonen kan ge irritation och sveda.
Allmänt	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
Symtom på exponering	
I fall av förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Aluminium oxide
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 35 mg/L Testtid: 96 h Metod: LC50

Ämne	Aluminium oxide
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 0,141 mg/L Testtid: 72 h Metod: EC50

Ämne	Aluminium oxide
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 0,72 mg/L Testtid: 48 h Metod: LC50

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Ej angivet.
------------------------------	-------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ej angivet.
-------------------------	-------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Inga data.
-----------	------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--------------------------------------------------------------

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen.
--------------------------------------	--------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
EWC-kod	EWC: 18 01 06 Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna, AFS 2012:03.
Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2005:17, med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Acute tox. 4; H332;
STOT SE3; H335;

Version

1

Utarbetat av

mediator A/S