

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Alba 3F hård, Alba 3F mjuk

Reviderad: 2016-06-29 Gäller fr.o.m. 2015-06-01 Ersätter dat

1. Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Alba 3F hård, Alba 3F mjuk
Leverantörens artikelnummer: 10441, 10442

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

Relevanta identifierade användningar: Polermedel.
Användningar som det avråds från: Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

TILLVERKARE

Företag: Schmidts Polermedel AB
Adress: Kungsgatan 65
Postnr / Ort: 341 32 LJUNGBY
Land: Sverige
E-post: info @ schmidtspolermedel.se
Hemsida: www.schmidtspolermedel.se
Telefon: +46 372 14650
Fax: +46 372 82320

Kontaktperson:

Namn	E-post	Telefon
Sven Olin	info @ schmidtspolermedel.se	+46 70772 8369

1.4. Nödtelefon 0372-146 50 kl. 8:00 - 16:00

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).

2.2. Märkningsuppgifter

Produkten är ej märkningspliktig.

2.3. Andra faror

Inga kända.

3. Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2. Blandning sammansatt av bindemedel / polermedel / slipmedel

Ämnesnamn	Reg.nr	EC-nr	CAS-nr	Konc.	(EG) 1272/200
Aluminiumoxid **	01-20119529248-35-xxxx	215-691-6	1344-28-1	30-50%	-
Kiselkarbid (SiC) **	01-2119402892-42-xxxx	206-991-8	409-21-2	30-50%	-

** = Substans med hygieniskt gränsvärde

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft.
Förtäring: Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om större mängd svalts.

Hudkontakt: Större mängd kan orsaka mag- och tarmstörningar.
Tvätta med tvål och vatten.
Ögonkontakt: Skölj med mycket vatten. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Alba 3F hård, Alba 3F mjuk

Reviderad: 2016-06-29

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symtom och effekter: Inga kända.

Fördröjda symtom och verkningar: Inga kända.

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

Uppgift saknas.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd skum-, pulver- eller koldioxidsläckare.

Olämpliga släckmedel: Samlad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid upphettning till temperatur vid eller över flampunkten, kan produkten antändas.

5.3. Råd för brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rökgaser, använd andningskydd.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Vid spill, samla ihop och hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se punkt 8 och 13.

7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Polerskivan, på vilken produkten används, skall vara kringbyggd med huv, till vilken effektiv skall vara kopplad.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras svalt.

7.3. Specifik slutanvändning

Se punkt 1.2.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg/m3
Aluminiumoxid (respirabelt damm)	1344-28-1	-	-	2
Aluminiumoxid (totalt damm)	1344-28-1	-	-	5
Kiselkarbid (SiC) (respirabelt damm)	409-21-2	8 t.	-	5
Kiselkarbid (SiC) (totalt damm)	409-21-2	8 t.	-	10

Aluminiumoxid DNEL 3 mg/m3 respirabel, 8 timmar TWA.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Alba 3F hård, Alba 3F mjuk

Reviderad: 2016-06-29

Övrig information om gränsvärden och övervakning

Ingen övrig information.

8.2. Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation på arbetsplatsen.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

Andningsskydd: Godkänt andningsskydd vid överskridande av hygieniska gränsvärden.

Handskydd: Normala skyddshandskar.

Hudskydd: Normala arbetskläder med långa ärmar och ben.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: Fast

Färg: Grå/blå

Lukt: Svag

Parameter	Värde / enhet	Metod/ref.
pH-koncentrat	e.t.	
pH i lösning	e.t.	
Smältpunkt	46-50°C	
Fryspunkt	e.t.	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	e.t.	
Flampunkt	> 150°C	
Avdunstningshastighet	e.t.	
Brandfarlighet (fast, gas)	e.t.	
Antändningsgränser	e.t.	
Explosionsgräns	e.t.	
Ångtryck	e.t.	
Ångdensitet	e.t.	
Relativ densitet	3,0	
Löslighet i vatten	Olöslig i vatten.	
Löslighet i organiska lösningsmedel	Delvis löslig i organiska lösningsmedel	
Fördelningskoefficient	e.t.	
Självantändningstemperatur	u.s.	
Sönderfallstemperatur	u.s.	
Viskositet	e.t.	
Explosiva egenskaper	ej explosiv	
Oxiderande egenskaper	ej oxiderande	

e.t.= ej tillämplig, u.s.= uppgift saknas

9.2. Annan information

Ingen.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Finns ingen känd vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderad lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Alba 3F hård, Alba 3F mjuk

Reviderad:

2016-06-29

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Uppgift saknas.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

11. Toxikologisk information

11.1. Toxikologiska effekter

Toxikologiska data saknas för produkten.

Följande data gäller för Aluminiumoxid CAS-nr. 1344-28-1

Hudkorrosion/-irritation:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Allvarlig ögonskada/-irritation:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Sensibilisering:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Mutagenitet i könsceller:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Carcinogenicitet:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Reproduktionstoxicitet:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Utvecklingstoxicitet:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Teratogenicitet:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Specifik organtoxicitet (STOT) engångsexponering:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Specifik organtoxicitet (STOT) upprepad exponering:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Neurologiska effekter:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Målorganseffekter:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Fara vid aspiration:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Följande data gäller för Kiselkarbid (SiC) CAS-nr. 409-21-2

Generellt:	Icke fibrösa SiC-partiklar (partiklar med varierande partikelform) fö respirabla och icke respirabla partiklar. Icke fibrösa partiklar av SiC toxicitet på människor och försöksdjur.
Inandning:	Kan irritera luftvägar/lungor.
Hudkontakt:	Damm kan irritera huden mekaniskt.
Ögonstänk:	Damm kan irritera ögonen mekaniskt.
Förtäring:	Liten risk.
Långtidseffekter:	Långvarig eller upprepad inandning av damm under längre tid, öka att utveckla lungsjukdommar. (forts...)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Alba 3F hård, Alba 3F mjuk

Reviderad: 2016-06-29

(forts.Följande data gäller för Kiselkarbid (SiC) CAS-nr. 409-21-2)

Akut toxicitet:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Hudkorrosion/-irritation:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Allvarlig ögonskada/-irritation:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Sensibilisering:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Mutagenitet i könsceller:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Carcinogenicitet:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Reproduktionstoxicitet:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Specifik organtoxicitet (STOT) engångsexponering:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Specifik organtoxicitet (STOT) upprepad exponering:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Fara vid aspiration:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Följande data gäller för Aluminiumoxid CAS-nr. 1344-28-1

Ej skadlig för vattenlevande organismer.

Följande data gäller för Kiselkarbid (SiC) CAS-nr. 409-21-2

Ej klassad som giftigt för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillämpligt för oorganiska substanser.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Uppgift saknas.

12.4. Rörligheten i jord

Uppgift saknas.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Se punkt 2.3.

12.6. Andra skadliga effekter

Uppgift saknas.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generellt: Tömda förpackningar lämnas till återvinning. Lokala bestämmelser bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Alba 3F hård, Alba 3F mjuk

Reviderad: 2016-06-29

14. Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Nej.

Landtransport (ADR / RID)		
14.1. UN-nummer	-	14.4. Förpackningsgrup
14.2. Officiell transportbenämning	-	14.5. Miljöfaror
14.3. Faroklass för transport	-	
Faroetikett(er)	-	
Faronummer	-	Tunnelrestriktionskod

Transporter på inre vattenvägar (AND)		
14.1. UN-nummer	-	14.4. Förpackningsgrup
14.2. Officiell transportbenämning	-	14.5. Miljöfaror
14.3. Faroklass för transport	-	
Miljörisk i tankfartyg	-	

Sjötransport (IMDG)		
14.1. UN-nummer	-	14.4. Förpackningsgrup

14.2. Officiell transportbenämning	-	14.5. Miljöfaror
14.3. Faroklass för transport	-	
Sub risk	-	
IMDG-kod	-	
segregationsgrupp	-	
Marin förorening	-	
EMS	-	

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)		
14.1. UN-nummer	-	14.4. Förpackningsgrup
14.2. Officiell transportbenämning	-	14.5. Miljöfaror
14.3. Faroklass för transport	-	
Faroetikett(er)	-	

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Alba 3F hård, Alba 3F mjuk

Reviderad: 2016-06-29

15. Gällande föreskrifter

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

Annan information om föreskrifter:

SFS 2011:927 Avfallsförordning

AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

Lagar och förordningar: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av d 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EE 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med är

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning är inte gjord.

16. Övrig information

Utfärdat: 2016-06-29

Ersätter version gjord 2012-11-27. Ändrad i samtliga avsnitt.



sid. 1 / 7

utsugning

rekommer som
; har väldigt låg

r risken för

sid. 4 / 7

och EU-

sid. 5 / 7

p -
-
-

p -
-

p -

-

p -
-

len
ämnen
EG och
ändringar.

