

# SÄKERHETSATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

## Radiance 50, AC

Reviderad: 2016-06-29 Gäller fr.o.m. 2015-06-01 Ersätter dat. 2012-11-27

### 1. Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Radiance 50, AC  
Leverantörens artikelnummer: 10600, 10601

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar 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 @ schmidtpolermedel.se  
**Hemsida:** www.schmidtpolermedel.se  
**Telefon:** +46 372 14650  
**Fax:** +46 372 82320

#### Kontaktperson:

Namn	E-post	Telefon
Sven Olin	info @ schmidtpolermedel.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) 1272/2008 (CLP)
Aluminiumoxid	** 01-20119529248-35-xxxx	215-691-6	1344-28-1	30-40%	-
Kromoxid	** -	215-160-9	1308-38-9	20-30%	-

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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

## Radiance 50, AC

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 utsugning 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 / m <sup>3</sup>	År
Aluminiumoxid (respirabelt damm)	1344-28-1	-	-	2	1996
Aluminiumoxid (totalt damm)	1344-28-1	-	-	5	1996
Kromoxid (totalt damm)	1308-38-9	-	-	0,5	2005

Aluminiumoxid DNEL 3 mg/m<sup>3</sup> respirabel, 8 timmar TWA.

### Övrig information om gränsvärden och övervakning

Ingen övrig information.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

## Radiance 50, AC

Reviderad: 2016-06-29

### 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: Grön

Lukt: Svag

Parameter	Värde / enhet	Metod / ref.	Kommentar
pH-koncentrat	e.t.		
pH i lösning	e.t.		
Smältpunkt	46-50°C		
Frys punkt	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	2-3		
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.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

## Radiance 50, AC

Reviderad: 2016-06-29

### 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 Kromoxid CAS-nr. 1308-38-9

**Inandning:** Uppgift saknas.

**Hudkontakt:** Uppgift saknas.

**Ögonstänk:** Uppgift saknas.

**Förtäring:** Uppgift saknas.

## 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 Kromoxid CAS-nr. 1308-38-9

LC50 - uppgift saknas

EC50 - uppgift saknas

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

## Radiance 50, AC

Reviderad: 2016-06-29

### 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 och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

## 14. Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Nej.

Landtransport (ADR / RID)			
14.1. UN-nummer	-	14.4.	
		Förpackningsgrupp	-
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.	
		Förpackningsgrupp	-
14.2. Officiell transportbenämning	-	14.5. Miljöfaror	-
14.3. Faroklass för transport	-		
Miljörisk i tankfartyg	-		

Sjötransport (IMDG)			
14.1. UN-nummer	-	14.4.	
		Förpackningsgrupp	-
14.2. Officiell transportbenämning	-	14.5. Miljöfaror	-
14.3. Faroklass för transport	-		
Sub risk	-		
IMDG-kod	-		
segregationsgrupp	-		
Marin förorening	-		
EMS	-		

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

## Radiance 50, AC

Reviderad:

2016-06-29

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

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen.

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

Ingen.

### 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 den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning är inte gjord.

### 16. Övrig information

Utfärdat: 2016-06-29

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