

SÄKERHETSATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Smärgelvax nr. 80-240

Reviderad: 2016-06-29 Gäller fr.o.m. 2015-06-01 Ersätter dat. 2012-11-26

1. Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Smärgelvax nr. 80-240
Leverantörens artikelnummer: 10802

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	50-60%	-
Kvarts **	-	238-878-4	14808-60-7	10-20%	-

** = 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

Smärgelvax nr. 80-240

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 ³	År
Aluminiumoxid (respirabelt damm)	1344-28-1	-	-	2	1996
Aluminiumoxid (totalt damm)	1344-28-1	-	-	5	1996
Kvarts (respirabelt damm)	14808-60-7	-	-	0,1	1996

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

Övrig information om gränsvärden och övervakning

Ingen övrig information.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Smärgelwax nr. 80-240

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: Brun-svart
Lukt: Svag
Löslighet: Delvis löslig i organiska lösningsmedel

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		
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

Smärgelwax nr. 80-240

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.

Carcinogenitet:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Reproduktionstoxicitet:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Utvecklingstoxicitet:

Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Teratogenitet:

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 Kwarts CAS-nr. 14808-60-7

Inandning: Inandning av damm kan medföra hosta och irritation i luftvägarna.

Hudkontakt: Ingen.

Ögonstänk: Damm i ögonen kan medföra övergående smärta till följd av mekanisk irritation.

Förtäring: Irriterande verkan.

Långtidseffekter: Långvarig eller upprepad inandning av respirabelt kvarts, kan medföra stenlunga (silikos). Sjukdommen visar sig vid andnöd vid ansträngning på grund av förstörelse av delar av lungvävnaden. Symptomen kan förvärras, även om exponeringen av kvarts har upphört.

Upprepad inandning av respirabelt kvarts kan orsaka lungcancer.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Smärgelwax nr. 80-240

Reviderad: 2016-06-29

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 Kvarts CAS-nr. 14808-60-7

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 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 -	

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Smärgelwax nr. 80-240

Reviderad:

2016-06-29

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

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1. UN-nummer	-	14.4.	
14.2. Officiell transportbenämning	-	Förpackningsgrupp	-
14.3. Faroklass för transport	-	14.5. Miljöfaror	-
Farotikett(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 2012-11-26. Ändrad i samtliga avsnitt.