

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Radiance CE-SV

Reviderad:

2016-03-22

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 CE-SV
Leverantörens artikelnummer: 10021

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
Jan Olin	info @ schmidtpolermedel.se	+46 70772 8363

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)
Microkristallin Silica (Tripoli) **	-	-	1317-95-9	60-80%	-

** = Substans med hygieniskt gränsvärde

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Radiance CE-SV

Reviderad: 2016-03-22

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.

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 andningsskydd.

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.

sid. 2 / 7

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Radiance CE-SV

Reviderad: 2016-03-22

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Tripoli (som kvarts)	1317-95-9	TLV-TWA	-	0,1	2008	Källa: ACGIH

Anmärkning: Källa ACGIH

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.

Begränsning av miljöexponering: Undvik dammbildning.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: Fast

Färg: Brun

Lukt: Svag

Parameter	Värde / enhet	Metod/ref.	Kommentar
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	2-3		
Löslighet i vatten	Olöslig i vatten.		
Löslighet i organiska lösningsmedel	Delvis löslig i organiska lösningsmedel.		
Fördelningskoefficient	e.t.		
Självantändningstemperatur	ej bestämd		
Sönderfallstemperatur	ej bestämd		
Viskositet	e.t.		
Explosiva egenskaper	ej explosiv		
Oxiderande egenskaper	ej oxiderande		

e.t.= ej tillämplig

sid. 3 / 7

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Radiance CE-SV

Reviderad: 2016-03-22

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.

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 Microkristallin Silica (Tripoli) CAS-nr. 1317-95-9

Ämnet är inte klassificerat som akut toxisk farligt.

Inandning: Akut exponering genom inandning (på kort sikt), kan medföra hosta och svårighet att andas i händelse av exponering av stora koncentrationer av produkten.

Ögonkontakt: Produkten kan irritera ögonen genom mekanism (gnuggning), dock är inte allvarliga skador att förväntas.

Hudkontakt: Produkten är inte klassad som irriterande. Långvarig exponering kan ge torr hud eller hudsprickor och orsaka irritation hos känsliga individer.

Förtäring: Enligt tillgänglig information, den akuta orala toxiciteten av produkten, är överskådligt större än 2000 mg/kg (råtta). Inandning av större mängd kan medföra mindre irritation i luftvägarna.

Hudkorrosion/-irritation:

Ingen känd.

Allvarlig ögonskada/-irritation:

Ingen känd.

Sensibilisering:

Ingen känd.

Mutagenitet i könsceller:

Ingen känd.

Carcinogenicitet:

Ingen känd.

Reproduktionstoxicitet:

Ingen känd.

(forts. nästa sida)

sid. 4 / 7

SÄKERHETSDATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Radiance CE-SV

2016-03-22

Reviderad:

Följande data gäller för Mikrokrystallin Silica (Tripoli) CAS-nr. 1317-95-9 (...forts)

Utvecklingstoxicitet:

Ingen känd.

Teratogenicitet:

Ingen känd.

Specifik organtoxicitet (STOT) engångsexponering:

Ingen känd.

Specifik organtoxicitet (STOT) upprepad exponering:

Ingen känd.

Neurologiska effekter:

Ingen känd.

Målorganseffekter:

Ingen känd.

Fara vid aspiration:

Ingen känd.

11.1.2. Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Nedanstående gäller för Mikrokrystallin Silica (Tripoli) CAS-nr. 1317-95-9 enligt tillverkaren

Flera former av respirabel krystallin silica, inkluderat kvarts och kristobalit, anses vara mänskligt cancerogena vid exponering på arbetsplatsen av IARC (2012). Dock undantas Tripoli från detta beaktande, för vilken, trots att det är en mikrokrystallin-form av kvarts, det saknas tillräckliga bevis.

Likaså, silkos associerat till exponering av ett flertal sorters silica, verkar inte uppstå hos arbetare utsatta för Tripoli.

Exponeringsgränsen som satts av ACGIH och INSHT, är för närvarande återkallad på grund av otillräcklig data om exponering för det enskilda ämnet, även om det finns bevis för fall av pulmonell fibros.

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Följande data gäller för Microkristallin Silica (Tripoli) CAS-nr. 1317-95-9

Själva produkten är inte känd som miljögiftig, då kiseldioxid är en viktig mineral komponent i jord och sediment. Dock på grund av dess potentiella alstring av svävande partiklar i vatten, som kan orsaka hög grumlighet - med efterföljande skadlig effekt för vattenlevande ekosystem - får det inte i stora mängder hållas ut i vattendrag.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte, eller innehåller inte, en substans som är PBT eller en vBvP.

12.6. Andra skadliga effekter

Uppgift saknas.

sid. 5 / 7

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Radiance CE-SV

Reviderad: 2016-03-22

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generellt: Tömnda 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	-
14.2. Officiell transportbenämning	-
14.3. Faroklass för transport	-
Farotikett(er)	-
Faronummer	-
14.4. Förpackningsgrupp	-
14.5. Miljöfaror	-
Tunnelrestriktionskod	-

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

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	-			

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-nummer	-	14.4.	Förpackningsgrupp	-
14.2. Officiell transportbenämning	-	14.5. Miljöfaror	-	
14.3. Faroklass för transport	-			
Faroetikett(er)	-			

sid. 6 / 7

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Radiance CE-SV

Reviderad:

2016-03-22

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: 2016-03-22

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

Förteckning över relevanta H-fraser
-