

Säkerhetsdatablad

PRODUKT NAMN: Sponge-Jet Media Silver

Användning / beskr. av produkten: Fast form. Irriterande.

Produkt Familj: Sponge-Jet blästermedia aluminium oxid

Verksamhetsdatum: 2007-11-12

1. NAMNET PÅ FÖRETAGET

NAMN PÅ FÖRETAGET: Svensk Industriutveckling AB

ADRESS: Box 74
563 22 Gränna

TEL: 0390-560 80

FAX: 0390-560 81

E-MAIL: info@siu.se

WEBB ADRESS: www.siu.se

2. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Kemiska eller Gemensamma Namn	CAS Nummer	%	OSHA PEL	ACGIH TLV	LD50*	LC50**
Aluminium Oxid	1344-28-1	60 - 100	10 mg/m3	--	--	--
Titan Oxid	13463-67-7	1 - 5	5 mg/m3	--	--	--
Kiseldioxid (kvarts)	14808-60-7	0.1 - 1	0.5 mg/m3	--	--	--
Järnoxid	1309-37-1	0.1 - 1	10 mg/m3	--	--	--
Vatten	7732-18-5	1 - 5	--	--	>90 ml/kg	--
Polyuretan Elast (plast)	57516-88-8	15 - 40	--	--	--	--
Totalt:	--	100	--	--	--	--

*Oralt, Råtta **4 timmar, råtta

3. FARLIGA EGENSKAPER

Krisberedskap Översikt: Inga markanta eller ovanliga risker.

Eventuella Hälsoeffekter

Ögonkontakt: Kan orsaka irritation i ögonen. Undvik direktkontakt.

Hudkontakt: Ofta förekommande eller utdragen kontakt kan orsaka irritation.

Inandning: Långvarig inandning av kristallin kiseldioxid kan orsaka stendammslunga och/eller cancer.

Förtäring: Förtäring av stora mängder kan orsaka irritation i mage och tarmar.

Cancerogenitet: IARC: Se Notering*

*Notering Den här produkten innehåller kristallin kiseldioxid, vilken är listad som cancerogen (cancerframkallande) för människor (IARC, Grupp 1).

4. FÖRSTA HJÄLPEN (ÅTGÄRDER)

- Ögon:** Spola ögonen med en stor mängd vatten i minst 15 minuter, uppsök läkare vid behov.
- Hud:** Om huden rodnar eller blir skrovlig, uppsök läkare vid behov.
- Inandning:** För den drabbade till frisk luft, ge konstgjord andning vid behov och sök läkarhjälp.
- Förtäring:** Uppsök läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- Flampunkt:** >200°C
- Lägre Flam Gräns:** Ej användbar
- Högre Flam Gräns:** Ej användbar
- Självantändningstemperatur:** Ej användbar
- Släckmedel:** Koldioxid, Vatten, och Skum.
- Särskilda Brandbekämpningsmetoder:** När farliga ångor har bildats, använd SCBA andningsmask.
- Farliga Förbrännings Produkter:** Oxider från kol och kväve, samt väte-cyanid på grund av uretaninnehåll.
- Explosions Data Känslighet för mekanisk inverkan:** Ej användbar
- Explosions Data Känslighet för statisk urladdning:** Ingen statisk känslighet för Sponge Media när nivån för dammkoncentrationer håller sig under 200 g/m³.
- Ovanliga Brand- och Explosionsfaror:** Undvik överdrivna temperaturer, förbränningsprodukter kan vara extremt irriterande.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Åtgärder att vidtaga om materialet spills eller släpps ut: God hushållsskötsel bör tillämpas. För att undvika att tappa fotfästet eller att falla, bör spillet samlas upp genom att man sopar eller dammsuger upp det.

7. HANTERING OCH FÖRVARING

- Avfalls Hanteringsmetod:** Oförorenade produkter anses vara ofarligt fast avfall.
- Hantering och Förvaring:** Förvara torrt för att undvika skador på behållarna.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Förebyggande Åtgärder / Ventilation som ska användas

- Lokalt utsug:** Ja **Mekaniskt:** Ja (allmänt utrymme) **Särskilda:** Nej
- Skydd:** God mekanisk ventilation i arbetsutrymmen och/eller OSHA eller NIOSH godkända inbyggda andningsmasker eller godkända gasmasker.
- Skyddshandskar:** Lämpliga för att skydda mot mekaniska avskavningar.
- Ögonskydd:** Godkända skyddsglasögon eller glasögon för skydd emot aggressiva material, ögontvätt bör finnas tillgängligt på arbetsplatsen.
- Särskild Transportering:** Materialet bör alltid transporteras på pall eller i andra passande transportcontainrar. Det bör skyddas från att gå håll på.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Tillstånd:	Porös, Smidig, Öppna celler i fast form
Färg:	Silver med grått
Lukt:	Mycket svagt från, stickande lukt när den är ny
Odör Gräns:	Ej användbar
pH:	Ingen
Ångtryck:	Ingen
Ång Densitet:	Ingen
Kokpunkt:	Ingen – Fast form
Smält/Fryspunkt:	Ingen
Löslighet i vatten:	Olöslig
Specifik Vikt:	.75
Avdunstningstakt (vatten=1):	Ej användbar
Samverkande fördelning av vatten/olja:	Ej användbar

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil
Förhållanden som skall undvikas:	Inga kända.
Reaktivitet:	Inga kända.
Farliga Nedbrytnings Produkter:	Koldioxid, koloxid, väte cyanid och varierande isocyanater.
Farlig Polymerisation:	Kommer ej att inträffa.
Oförenliga substanser:	Natrium Hypoklorit

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Sensibilisering av produkt:	Ej användbar i färdig produkt.
Cancerogenitet:	Se notering om cancerogenitet i sektion 3.
Fortplantnings-skador:	Ej användbar.
Framkallning av grava Fosterskador:	Ej användbar.
Framkallar Mutering:	Ej användbar.
Namn på Toxikologiskt Samverkande Produkter:	Ej användbar.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Det finns ingen information tillgänglig på denna produkt i dess slutliga form.

13. AVFALLSHANTERING

RCRA Status:

Ingen komponent är reglerad som farligt avfall under RCRA (40 CFR 261). Om det kasseras i sin inköpta form, bör den här produkten inte klassas som farligt avfall vare sig genom listning eller genom karakterisering. Hursomhelst, det är under RCRA upp till användaren av produkten att avgöra, vid tidpunkten av kassering, om ett material innehållande produkten eller som kommer från produkten bör klassas som farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

DOT Skeppnings Namn:	Inget
DOT Risk Klass:	Ofarligt
N.A. ID Nummer:	Ej användbart
U.N. ID Nummer:	Ej användbart
Produkt Etikett:	Sponge-Jet Media Silver

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

TSCA Status: Alla komponenter i denna produkt är listade på TSCAs inventarieförteckning.

Cercla Rapporteringsbar kvantitet: Det är ej nödvändigt att rapportera spill.

OSHA Status: Ofarligt.

**SARA TITEL III:
Section 302 -**

Extremt Farliga Substanser: Inga

**Sektion 311 & 312 -
Risk Kategorier:**

Omedelbar (akut) hälsa: Nej
Fördröjd (kronisk) hälsa: Nej

Brandfara: Nej

Plötsligt utsläpp av tryck: Nej

Reaktiv: Nej

Sektion 313 – Farliga Kemikalier: Inga

RCRA Status:

Ingen komponent är reglerad som farligt avfall under RCRA (40 CFR 261). Om det kasseras i sin inköpta form, bör den här produkten inte klassas som farligt avfall vare sig genom listning eller genom karakterisering. Hursomhelst, det är under RCRA upp till användaren av produkten att avgöra, vid tidpunkten av kassering, om ett material innehållande produkten eller som kommer från produkten bör klassas som farligt avfall.

Den här produkten har klassats i enlighet med risk-kriterierna hos "the Controlled Products Regulations (CPR)" och denna MSDS innehåller all information som krävs av CPR.

16. ÖVRIG INFORMATION

Anledning till Ufärdande: Treårs granskning och uppdatering

Ersättnings Datum: 15 September 1999

NFPA Risk Gradering

Hälsa: 1 Lättantändlighet: 1 Reaktivitet: 0 Särskild: N/A

HMIS Risk Gradering

Hälsa: 0 Lättantändlighet: 1 Reaktivitet: 0 Personligt Skydd = B

Personligt Skydd = B**Förklaring:**

1 = Mycket Svag 2 = Måttligt 3 = Allvarlig 4 = Mycket Allvarlig B = Skyddsglasögon och Handskar

FRISKRIVNINGSKLAUSUL: Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.