

Denna miljödeklaration är utformad enligt Byggsektorns Kretsloppsråds och Sveff (Sveriges Färgfabrikanters Förening) riktlinjer för miljödeklarationer. Informationen baserar sig på branschöverenskommelser, branschrekommendationer och gällande lagstiftning.

Miljödeklaration, Måleri



Varunamn: **SIGMATEX 5**

Miljömärkning: Ja Nej Typ av märkning _____ Licensnummer _____

Kommentar: _____

Företagsinformation

Företagsnamn: Sigma Färg AB Telefon 1: 031-570730

Organisationsnummer: 556081-1415 Telefon 2: _____

Kontaktperson: Lars Engström Fax: 031-571860

Besöksadress: Aminogatan 18 E-post: info@sigmafarg.se

Postadress: 431 53 MÖLNDAL Hemsida: Sigmafarg.se

Miljöpolicy Ja Nej

Kommentar _____

Miljöledningssystem Ja Nej

Typ ISO 9001:2000

Certifierat:

Registreringsnummer: 08521-2004-AQ-ROT-Rva

Innehållsdeklaration

Ingående material/ämnen	Typ **	CAS-nummer	Miljöfarlighet*	Hälssofarlighet*	Vikt%
Vatten	L	7732-18-5	Ej klassificerad	Ej klassificerad	35-50
Vinylacetat copolymer	B		"	"	15-20
Acrylic polymer	B		"	"	1-5
Titaniumdioxid	P,F	13463-67-7	"	"	15-20
Chlorite-group minerals	P,F	1318-59-8	"	"	10-15
Magnesiumsilicate	P,F	14807-96-6	"	"	5-10
Diatomaceous earth	P,F	68855-54-9	"	"	1-5

* Enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter och allmänna råd om klassificering och märkning, 1999:3

** B=bindemedel, P=pigment, F=fyllnadsmedel, L=lösningsmedel T=tillsatsmedel

Lösningsmedlen avgår vid byggskedet, och kommer inte att finnas kvar vid bruksskedet.

Miljöpåverkan (produktionsskedet)

Energilag		Utsläpp till vatten	per liter färg	Utsläpp till luft	per liter färg
Kol	%	Fasta partiklar	0,03 g	CO ₂	Ingen uppgift*
Vatten	%	COD	0,40 g	CO	Ingen uppgift*
Olja	10%	BOD	0,09 g	SO _x	Ingen uppgift*
Gas	10%	P	0,2 mg	NO _x	Ingen uppgift*
El	80%	N	0,01 g	Stoft	Ingen uppgift*
Biobränsle	%	tungmetaller	0,09 mg	Ammoniak	Ingen uppgift*
Egen	%			VOC totalt**0	
	%				
Total energianv***	0,40kwh				

* *Ej relevant för färgindustri*** *Flyktiga organiska ämnen**** *Per liter färg***Råvaruskede**

Uppgift saknas för råvaror. Hänvisas till IVL-rapport B1338-A, livscykelanalys av färg.

Ursprung för råvaror/insatsvaror

	Norden (%)	Övriga Europa (%)	Övrigt (%)
Råvarornas ursprungsregion (Totalt vid tillverkningsenheten)		95	5

Produktionsskede

Uppkommer restprodukter vid produktion?

Ja Nej

Om ja, ange hur dessa omhändertas:

Uppkommer farligt avfall vid produktion?

Ja Nej

Om ja, ange hur det omhändertas:

EWC-kod:¹**Distribution av produkt****Produktionsort och land:**

Amsterdam, Holland

Vanligaste transportsätt (%):

Bil 70

Båt 30

Flyg

Tåg

Övrigt

¹ Se SFS 1996:971 Förordning om farligt avfall

Distributionsformer
Speciella leveransformerVia Lager:
Bulk: Direkt till kund:
Storförp: Enstyckeförp: Övriga:**Emballage**

Förekommande materialslag:

REPA²-anslutning:Ja: Kundnr: 5560811415 Nej: Om REPA-anslutning saknas,
ange hur producentansvaret
uppfylles:**Byggskede**

Produkten skall förvaras:

 Frostfritt Enligt lagen (1988:868) om brandfarliga & explosiva varor**Brukskedet**

Drift / underhåll: Produkten kräver inga speciella insatsvaror för drift och underhåll.

Livslängd: Livslängden varierar beroende på under vilka förhållanden produkten
brukas.

Egenemissioner

Typ av emission	Mängd µg/m ² h			Mätmetod
	4 veckor	26 veckorveckor	
ELF-produkt				

Rivning/demonteringKräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö? Ja Nej

Om Ja, ange hur:

Uthärdad produkt hanteras enligt förordningen om farligt avfall Ja NejIcke uthärdad produkt hanteras enligt förordningen om farligt avfall Ja NejKan produkten energiutvinnas? * Ja Nej

* Förbränning bör ske under kontrollerade former, t ex i en för ändamålet avsedd förbränningsanläggning.

Övrig information:

² REPA = Register för Producentansvar, samarbete mellan materialbolagen.