

GSTIN : 33AAKCN3341C1ZW

நாஞ்சில்லே இண்டஸ்ட்ரீஸ் பிரைவேட் லிமிடெட்

**NANJILK INDUSTRIES PRIVATE LIMITED**



**NANJILK**

Plot No.: S-111, S-112, S-113, S-114, Sipcot Industrial Complex, Phase-III  
Mukundarayapuram, Walaja Taluk, Ranipet District, Tamil Nadu – 632 405.

Ph. No.: 04172-294911, E-Mail:- [info@nanjilkindustries.com](mailto:info@nanjilkindustries.com)

13/05/2026 10:02



Address: S-111, S-112, S-113 & S-114, Sipcot Phase III, Mukundarayapuram, Ranipet, Tamil Nadu (State), Pin: 632 405

**DISPLAY OF INFORMATION RELATED TO AIR, WATER & HAZARDOUS WASTE**

I.	Name of the Industry: NANJIL INDUSTRIES	Date of Update of Display: 27/05/2026
II.	Air Consent order no with validity	: 2605272824039, Vail up to: March 31, 2028. 127
	Water Consent Order no with Validity	: 2605172824039, Vail up to: March 31, 2028. 17
III.	Hazardous Waste Consent Order no with Validity	: 23HFZ45899854 Valid up to 31/03/2028
IV.	Details of Operation Status	: Operation /

**V. Production Details**

S.No.	Products Manufactured (Including Recycling / Utilization)	Hazardous Chemical	Type of HW generation with category as per HOWM Rule 2016	Quantity of HW		Mode of Treatment & Disposal Per-Processing, Co- Processing, Recycling / Utilization / Re-Use / SLF / Incinerator
				Generation & Stored	Disposed	
1.	PCMX (Para Chloro Meta Xylenol)	Chlorine	5.1 - Used or Spent Oil - 0.5 T/Annum	0.040	0.00	Recyclable
		Cupric Chloride				
2.	Thione	Mate Xylenol	5.2 - Wastes or Reside Containing Oil - 0.5 T/Annum	0.090	0.00	Pre-Processing
		2 Chloropyridine				
3.	Amine	Acetic acid	28.1 - Process Reside and Waste - 51.84 T/Annum	1.16	0.00	Pre-Processing
		Hydrogen peroxide				
4.	Cupric Chloride	Caustic Lye	35.3 - Chemical Sludge from Waste Water Treatment - 562 T/Annum	26.65	39.55	Pre-Processing
		Hydrochloride acid				

**VI. Air Emission**

S.No.	Source of Air Pollution (Ex. Boiler / DG sets / Furnace with capacity Ltr./ Kg. Type of Fuel etc.)			Air Pollution Control Devices		Parameters Monitored W.R.T Air Pollution (PM, CO, SO2, Nox, etc.)		
	Source	Capacity	Type of Fule	(APCD Devices)	Stack Height in Mtrs. (Above Ground Level)	Limits / Standard prescribed by SPCBs/CPCB		
						Parameters	Limits in mg/Nm3	Actual
1.	PCMX Process reactors & Chlorine Storage Area	NA	Water	Wet Scrubber with stack	20 M	PM	100	21
						Cl2	03	
						HCl	15	
2.	Thione Process	NA	Caustic Lye	Wet Scrubber with stack	1 M	PM	100	18
						H2S	10	
3.	Biomass Boiler	2 MT	Fire Wood / Briquettes	Mechanical Dust Collectors with stack	30 M	PM	100	46
						CO	04	21
						SO2	80	8
						Nox	80	86
4.	DG set 500 KVA	500 KVA	HDS	Acoustic enclosures with stack	7 M	PM	150	24
						CO	100	
						SO2	40	17.6
						Nox	25	

\*OCEMS Connectivity Details (Date of Installation and Operation Status):

**VII. Effluent Discharges**

S.No.	Source of Effluent Discharge with Quantity (Ex. Process Waste Water, Domestic Effluent etc.)		Treatment Method (ETP with Capacity or any other Method)	Mode of Disposal of Treated Effluent (Drain / Sewer / Land etc.)	Effluent discharge Monitoring (pH, COD, BOD, TSS etc.)				
	Source	Quantity			Inlet		Outlet		
					Para meters	Actual	Para meters	Limits	Actual
1.	Sewage (Domestic Waste from canteen / Handwash etc.)	3.2 KLD	Sewage Treatment Plant	On Land for Gardening	pH	8.22	pH	5.5 -9.0	7.93
					COD	142	COD	50 mg/l	48
					BOD	55	BOD	20 mg/l	8
					TSS	80	TSS	30 mg/l	22
2.	Trade Effluent-I (RO Permeate & Evaporator Condensate)	31.19 KLD	Zero Discharge Plant	Recycling to Process	pH	7.6	pH	5.5 -9.0	8.57
					COD	350	COD	250 mg/l	56
					BOD	72	BOD	20 mg/l	3
					TSS		TSS	100 mg/l	6
3.	Trade Effluent - II (Evaporator Concentrate)	0.81 KLD		Convert into salt by ATFD	135 Kg				

\*OCEMS Connectivity Details (Date of Installation and Operation Status):

28/01/2026 & Running

**காற்று, நீர் மற்றும் அபாயகரமான கழிவுகள் தொடர்பான தகவல்களைக் காட்சிப்படுத்துதல்**

I.	தொடர்பு விவரங்கள் : நாகூர் சிவசெட்டி	: காட்சி பூரணமாக்கப்பட்ட தேதி : 27/05 / 2026
II.	செல்லுபடியாகும் காற்று ஒழுங்கல் ஆர்டர் எண்	: 250 / 2605272824039, Vali up to: March 31, 2028 13/2027
	செல்லுபடியாகும் நீர் ஒழுங்கல் உத்தரவு எண்	: 2505 / 2605172824039, Vali up to: March 31, 2028 3/2027
III.	செல்லுபடியாகும் அபாயகரமான கழிவு ஒழுங்கல் உத்தரவு எண்	: 23HFZ45899854 வரை செல்லுபடியாகும் 31/03/2028
IV.		: செயல்பாடு /

**V. தயாரிப்பு விவரங்கள்**

வ. எண்	தயாரிக்கப்பட்ட பொருட்கள் (மறுசுழற்சி) பயன்பாடு உள்ளிட்டவை	அளவு மற்றும் நுகர்வோர் பயன்படுத்தப்படும் அபாயகரமான இரசாயனத்தின் விவரங்கள்	HOWM விதிகள் 2016 - ன் படி அளவுகள் உருவாக்கப்படும் HW அளவு	HW அளவு		பயன்படுத்திய மற்றும் நீக்கிய முறைகள் (முன்-செயலாக்கம் / இடை-செயலாக்கம் / மறுசுழற்சி / பயன்பாடு / மறு பயன்பாடு SLF / Etc.)
				சேமிக்கப்படும்	அகற்றப்படும்	
1.	PCMX (பாரா குளோரா பெட்டா சைலொனால்)	குளோரின்	5.1 - சுழிவு எண்ணெய் 0.5 T/Year	0.040	0.00	மறுசுழற்சி
2.	தயேயான்	பெட்டா சைலொனால்	5.2 - சுழிவு எண்ணெய் 0.5 T/Year	0.090	0.00	முன்-செயலாக்கம்
		2 குளோரோபீரீடிம்				
3.	அமைன்	அசிட்டிக் அமிலம்	28.1 - செயல்முறை காடு மற்றும் சுழிவுகள் 51.84 T/Year	1.16	0.00	முன்-செயலாக்கம்
		அறுபுரான் பெராக்சைடு				
4.	குயூரிக் குளோரைடு	கார்ப்டிக் டைஆக்சைடு	35.3 - சுழிவு நீர் சுத்திகரிப்பிற்கென்று பெறப்பட்ட இரசாயனம் (இரவு) 562 T/Year	26.55	39.55	முன்-செயலாக்கம்
		அறுபுரோகுளோரிக் அமிலம்				

**VI. காற்று உமிழ்வு**

வ. எண்	காற்று மாசுபாட்டின் மூலம் (Ex.பாய்ஸ் / டிபி செட்கள் / லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட உலை / திரை எரிபொருள் அகை போன்றவை)			காற்று மாசு கட்டுப்பாட்டு சாதனங்கள்		கண்காணிக்கப்பட்ட W.R.T. காற்று மாசுபாட்டின் அளவுருக்கள் (PM, CO, So2, No2, முதலியவை)		
	ஆதாரங்கள்	கொள்ளளவு	எரிவகை பொருள்	(APCD சாதனங்கள்)	Stack Height in Mtrs. (Above Ground Level)	Limits / Standard prescribed by		
						அளவுருக்கள்	மதிப்பு (mg/Nm3)	உண்மையான
1.	PCMX செயல்முறை உலைகள் & குளோரின் சேமிப்பு பகுதி	வாகுத்தாறு	நன்சீர்	வடிக் உடல் ஈரணன் மந்திரம்	20 M	PM	100	21
						Cl2	03	
						HCl	15	
2.	தயேயான் செயல்முறை உலைகள்	வாகுத்தாறு	கார்ப்டிக் அமிலம்	வடிக் உடல் ஈரணன் மந்திரம்	1 M	PM	100	13
						H2S	10	
3.	பலியாஸ்டர் மான்	2 MT	அறை / பீகிங் டிரை	இயந்திர தூசி அடுக்கல்களை சேமிப்பாளிகள்	30 M	PM	100	46
						CO	04	21
						SO2	80	5
						Nox	80	56
4.	டிபி செட் 500 கே.எஃ.ஏ.	500 கே.எஃ.ஏ.	எச்சுமம்	வடிக் கொண். ஓயி உறைகள்	7 M	PM	150	24
						CO	100	
						SO2	40	17.6
						Nox	25	

\*OCEMS Connectivity Details (Date of Installation and Operation Status):

**VII. கழிவு நீர் வெளியேற்றங்கள்**

வ. எண்	அளவுகள் சுழிவு நீர் வெளியேற்றத்தின் ஆதாரம் (Ex.செயலாக்க கழிவுநீர், வீட்டுக்கழிவுநீர் போன்றவை)		சரிசெய் முறை நிறுவனம் (கொண்.ETP அல்லது வேறு ஏதேனும் முறை)	சுத்திகரிக்கப்பட்ட சுழிவுநீரை அகற்றும் முறை (வழங்கல் / சுழிவுநீர் / நிலம் போன்றவை)	சுழிவுநீர் வெளியேற்ற கண்காணிப்பு (PH, COD, BOD, TSS, முதலியவை)				
	மூலம்	அளவு			Inlet		Outlet		
					அளவுருக்கள்	உண்மையான	அளவுருக்கள்	மதிப்பு	உண்மையான
1.	சுழிவுநீர் (கொண். / கை சுழிவுநீர் இடம் இடங்களிலிருந்து வரும் வீட்டுக் கழிவுகள்)	3.2 KLD	சுழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்	தொட்டிக்கொண்டிருக்கின்ற நிலத்தில்	pH	9.20	pH	5.5 -9.0	7.93
					COD	142	COD	50 mg/l	49
					BOD	55	BOD	20 mg/l	5
					TSS	80	TSS	30 mg/l	22
2.	வந்தகக் சுழிவுநீர் - I புது உருகுதல் & ஆணியாக்கி கண்ணெட்டி	31.19 KLD	பூர்வீக வெளியேற்ற ஆலை	செயலாக்கத்திற்கு மறுசுழற்சி செய்தல்	pH	7.6	pH	5.5 -9.0	8.51
					COD	350	COD	250 mg/l	26
					BOD	22	BOD	20 mg/l	3
					TSS		TSS	100 mg/l	6
3.	வந்தகக் சுழிவுநீர் II (ஆணியாக்கி செறிவு)	0.81 KLD		ATFD ஆல் உபயோகம் மாற்றப்பட்டது	135 Kg				

\*OCEMS Connectivity Details (Date of Installation and Operation Status):

28/01/2026 & Running