

## SiLiglam Type I

**Anwendungsbereich:** Zusatzstoff zur Herstellung von Kosmetikartikeln – Iris Effekt

### Chemische Zusammensetzung:

Inhaltsstoff	INCI Bezeichnung			Anteil	CI-Nr.	CAS-Nr.	EINECS
	EU	US	JP				
SiLicoatc	Polymethyl/Phenylsilsesquioxane Silicate				N/A	N/A	N/A
Farbtöne:							
IR21-134-L   sunflower iridescent	CI 77492	Iron Oxides	**	ca. 4 %	77492	51274-00-1	257-098-5
IR21-157-L   mandarin iridescent	CI 77491	Iron Oxides	**		77491	1309-37-1	237-875-5
IR21-462-L   moonshine iridescent	CI 77266	Black 2	**		77266	1333-86-4	215-609-9
IR22-277-L   light blue iridescent	CI 77007	Ultramarines	**		77007	57455-37-5	N/A
IR22-279-L   royal blue iridescent	CI 77007	Ultramarines	**		77007	57455-37-5	N/A
IR22-292-L   aquamarine iridescent	CI 77510	Ferric Ferrocyanide	**		77510	14038-43-8	237-875-5
IR22-350-L   sea green iridescent	CI 77266	Black 2	**		77266	1333-86-4	215-609-9
IR22-1345-L   sand iridescent	CI 77492	Iron Oxides	**		77492	51274-00-1	257-098-5
IR22-5655-L   pistachio iridescent	CI 77007	Ultramarines	**		77007	57455-37-5	N/A
	CI 77492	Iron Oxides	**		77492	51274-00-1	257-098-5
IR22-5865-L   honey iridescent	CI 77007	Ultramarines	**		77007	57455-37-5	N/A
	CI 77492	Iron Oxides	**		77492	51274-00-1	257-098-5
IR23-156-L   golden yellow iridescent	CI 77492	Iron Oxides	**		77492	51274-00-1	257-098-5
IR23-271-L   lavender iridescent	CI 77499	Iron Oxides	**		77499	1317-61-9	215-277-5
	CI 77742	Manganese Violet	**		77742	10101-66-3	233-257-4
IR23-282-L   dark ocean iridescent	CI 77266	Black 2	**		77266	1333-86-4	215-609-9
IR23-2645-L   orchid iridescent	CI 77742	Manganese Violet	**		77742	10101-66-3	233-257-4
IR23-2777-L   ice blue iridescent	CI 77007	Ultramarines	**		77007	57455-37-5	N/A
IR23-5493-L   jungle green iridescent	CI 77492	Iron Oxides	**		77492	51274-00-1	257-098-5
	CI 77510	Ferric Ferrocyanide	**		77510	14038-43-8	237-875-5
IR24-183-L   coral iridescent	CI 77491	Iron Oxides	**	77491	1309-37-1	237-875-5	
IR24-250-L   rose iridescent	Mica			77019	12001-26-2	310-127-6	
	CI 77891	Titanium Dioxide	**	77891	13463-67-7	236-675-5	
	CI 75470	Tin Oxide	**	77861	13463-67-7	236-675-5	
IR24-257-L   pink grapefruit iridescent	Mica			75470	1390-65-4	215-724-4	
	CI 77491	Iron Oxides	**	77019	12001-26-2	310-127-6	
IR24-275-L   Blueberry iridescent	CI 77266	Black 2	**	77491	1309-37-1	237-875-5	
IR24-1635-L   amber iridescent	CI 77491	Iron Oxides	**	77266	1333-86-4	215-609-9	
IR00-432-L   multi black iridescent	CI 77266	Black 2	**	77491	1309-37-1	237-875-5	
				77266	215-609-9	215-609-9	
Polybutylen Terephthalat	Polybutylene Terephthalate			ca. 58 %	N/A	26062-94-2	N/A
Acrylat Copolymer	Acrylates Copolymer			ca. 19 %	N/A	25035-69-2	N/A
Ethylene Vinyl Acetat Copolymer	Ethylene / VA Copolymer			ca. 19 %	N/A	24937-78-8	N/A

\*\*) Bewertung als Kosmetikinhaltsstoff

### Aufbau der Artikelnummer:

Material	Größe	Iris-Folie		Farbton		Coating
25	10	IR23	—	2777	—	L

### Technische Daten:

Dichte: 1,20 kg/dm<sup>3</sup>

Schüttgewicht: je nach Partikelgröße zwischen 0,25 - 0,75 kg/dm<sup>3</sup>**Lieferbare Größen:**

Artikelnummer	Partikelgröße		Foliendicke		Form
	metrisch	Inch	metrisch	Inch	
2520IR	0,10 mm	0.004"	0,025 – 0,050 mm	0,0010 – 0,0020"	hexagonal
2519IR	0,15 mm	0.006"	0,025 – 0,050 mm	0,0010 – 0,0020"	hexagonal
2510IR	0,20 mm	0.008"	0,025 – 0,050 mm	0,0010 – 0,0020"	hexagonal
2501IR	0,40 mm	0.015"	0,025 – 0,050 mm	0,0010 – 0,0020"	hexagonal
25025IR	0,50 mm	0.020"	0,025 – 0,050 mm	0,0010 – 0,0020"	hexagonal
2502IR	0,60 mm	0.025"	0,025 – 0,050 mm	0,0010 – 0,0020"	hexagonal
2503IR	0,80 mm	0.032"	0,025 – 0,050 mm	0,0010 – 0,0020"	hexagonal
2504IR	1,00 mm	0.040"	0,025 – 0,050 mm	0,0010 – 0,0020"	hexagonal

Toleranz Partikelgröße: +/- 10 %

**Beständigkeiten:**

Medium	Bedingung	Ergebnis
MEK (Methyl Ethyl Ketone; 99%ig) <sup>*)</sup>	15 min / Raumtemperatur	beständig
Isopropanol (25%ig) <sup>*)</sup>	15 min / Raumtemperatur	beständig
Isopropanol (70%ig) <sup>*)</sup>	15 min / Raumtemperatur	beständig
Ammoniak <sup>*)</sup>	30 min / Raumtemperatur	beständig

<sup>\*)</sup>Interne Prüfmethode**Lagerungshinweis:**

Produkte trocken und bei Raumtemperatur im geschlossen (Original-) Behälter aufbewahren. Wir empfehlen eine Lagerzeit von max. 2 Jahren

**Entsorgungshinweis:**

Aus den Produkten entstehen keine Abfälle, die nach dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (Krw/-AbfG) bzw. den Richtlinien 91/689/EWG und 2006/12/EG überwachungsbedürftig sind.

**Mitgeltende Unterlagen:**

Sicherheitsdatenblatt Siliglam Cosmetic Effects

Alle in diesem Produktdatenblatt gelisteten Glitter werden auf relevante Substanzen entsprechend der Europäischen Kosmetikverordnung (76/768/EWG) und hinsichtlich einer möglichen Zulassung als Kosmetikprodukt geprüft. Für die Zulassung ist das Unternehmen verantwortlich, welches den Glitter als, bzw. in einem Kosmetikprodukt unter seinem Namen (Label) auf den Markt bringt.

Wir empfehlen grundsätzlich vor jeder Verarbeitung des Glitters eigene, dem Anwendungszweck entsprechende, Tests durchzuführen. Alle Angaben sind Richtwerte!

**Hersteller / Lieferant:**

Sigmund Lindner GmbH  
Oberwarmensteinacher Str. 38  
D-95485 Warmensteinach  
Phone: 0049-9277-9940  
Fax: 0049-9277-99499  
Web: [www.sili.eu](http://www.sili.eu)  
E-Mail: [sili@sigmund-lindner.com](mailto:sili@sigmund-lindner.com)

**Ansprechpartner:**

Erwin Pschierer  
Product Manager Glitter  
Phone: 0049-9277-99483  
Fax: 0049-9277-99444  
E-Mail: [erwin.pschierer@sigmund-lindner.com](mailto:erwin.pschierer@sigmund-lindner.com)