

Erstmalig erstellt am:
 Nächste Prüfung am:

02.08.2012
 13.12.2013

Aktualisiert am:
 Gedruckt am:

13.12.2012
 13.12.2012

SiLiglam Cosmetic Pearls, Nuggets, Glas Glitter

Beschreibung: Glaskugeln,-nuggets und -glitter mit Oberflächenfärbung

Anwendungsbereich: Kosmetikindustrie / Nagellack

INCI Namen / Zusammensetzung:

Farbnummer	Farbe	Glass Beads	Poly methyl/ Phenylsises- Quioxane Silicate	Aluminium CI 77000	CI 77266 Black 2	CI 16035 Red 40	Ferric Ferrocyanide CI 77510	CI 77492 Iron Oxides	Mnaganese Violett CI 77742	CI 19140 Yellow 5	CI 77820 Silver	CI 77891 Titanium Dioxide	Mica and Titanium dioxide (CI 77891)
01-K	Clear	100%											
007K-L	Black	99,00%	0,50%		0,50%								
A-007K-L	Metallic Black	98,50%	0,50%	0,50%	0,50%								
A-110K-L	Gold	98,50%	0,50%	0,50%				0,50%					
187K-L	Red	99,00%	0,50%			0,50%							
188K-L	Maroon	98,00%	0,50%			1,00%	0,50%						
A-211K-L	Metallic Pink	98,50%	0,50%	0,50%		0,50%							
A-263K-L	Metallic Light Lavender	98,50%	0,50%	0,50%					0,50%				
A-264K-L	Metallic Lavender	98,50%	0,50%	0,50%					0,50%				
265K-L	Lilac	99,00%	0,50%						0,50%				
281K-L	Navy Blue	99,00%	0,50%				0,50%						
A-285K-L	Metallic Light Blue	98,50%	0,50%	0,50%			0,50%						
A-291K-L	Metallic Sky Blue	98,00%	0,50%	1,00%			0,50%						
350K-L	Green	98,50%	0,50%				0,50%	0,50%					
A-357K-L	Jade	98,70%	0,50%	0,25%			0,05%		0,50%				
A-425K-L	Anthrazit	98,70%	0,50%	0,40%	0,40%								
A-429K-L	Silver	99,00%	0,50%	0,50%									
482K-WI	Pearl white	98,90%	0,50%										0,60%
877K-LS	Pure Silver	99,30%	0,50%								0,20%		
1385K-L	Curry	98,50%	0,50%			0,50%				0,50%			
5757K-L	Absinth	98,50%	0,50%				0,50%			0,50%			
5757K-LS	Metallic Absinth	98,30%	0,50%				0,50%			0,50%	0,20%		
5803K-L	White smoke	98,80%	0,50%	0,10%				0,10%				0,50%	
999K-L	White	99,00%	0,50%									0,50%	

Produktdatenblatt
 Erstmalig erstellt am: 02.08.2012
 Nächste Prüfung am: 13.12.2013

 Aktualisiert am: 13.12.2012
 Gedruckt am: 13.12.2012
Inhaltsstoffe:

Glasskugeln			
Hauptbestandteile	Anteil	CAS-Nr.	EINECS
Silicon dioxide SiO ₂	64,0 - 73,0 %	7631-86-9	231-545-4
Sodium oxide Na ₂ O	7,5 - 17,0 %	1313-59-3	215-208-9
Calcium oxide CaO	4,0 - 9,5 %	1305-78-8	215-138-9
Potassium oxide K ₂ O	0,2 - 17,0 %	12136-45-7	235-227-6
Magnesium oxide MgO	0,2 - 4,3 %	1309-48-4	215-171-9
Zinc oxide ZnO	0,0 - 4,3 %	1314-13-2	215-222-5
Aluminium trioxide Al ₂ O ₃	0,5 - 3,9 %	1344-28-1	215-691-6
Boric oxide B ₂ O ₃	0,0 - 4,4 %	1303-86-2	215-125-8

Pigmente			
	CI-Nr.	CAS-Nr.	EINECS
Ferric Ferrocyanide	CI 77510	14038-43-8	237-875-5
Eisenoxidgegelb	CI 77492	51274-00-1	257-098-5
Mangan Violett	CI 77742	10101-66-3	233-257-4
Aluminium	CI 77000	7429-90-5	231-072-3
Red 40	CI 16035	25956-17-6	247-368-0
Black 2	CI 77266	1333-86-4	215-609-9
Yellow 5	CI 19140	12225-21-7	235-428-9
Silber	CI 77820	7440-22-4	231-131-3
Titan Dioxid	CI 77891	13463-67-7	236-675-5
Mica	---	12001-26-2	310-127-6

Verfügbare Formen und Größen:

Pearls	Durchmesser	Dichte	Schüttdichte
4502-xxx-x	0,50 – 0,75 mm	2,50 kg/dm ³	1,49 kg/dm ³
4503-xxx-x	0,75 – 1,20 mm	2,50 kg/dm ³	1,50 kg/dm ³
4504-xxx-x	1,00 – 1,30 mm	2,50 kg/dm ³	1,51 kg/dm ³

Nuggets	Größe	Dichte	Schüttdichte
1540-xxx-x	0,50 – 1,50 mm	2,50 kg/dm ³	1,35 kg/dm ³
1580-xxx-x	0,30 – 0,60 mm	2,50 kg/dm ³	1,25 kg/dm ³

Glas Glitter	Größe	Dichte	Schüttdichte
1060-xxx-x	0,90 – 1,40 mm	2,38 kg/dm ³	1,25 kg/dm ³
1070-xxx-x	0,50 – 0,90 mm	2,38 kg/dm ³	1,30 kg/dm ³

Beständigkeit:

Medium	Prüfbedingungen	Ergebnis
MEK (Methyl Ethyl Keton; 99%ig)	15 min / 23 °C	beständig
Isopropanol (25%ig)	15 min / 23 °C	beständig
Isopropanol (70%ig)	15 min / 23 °C	beständig
Ammoniak (25%)	30 min / 23 °C	beständig

Produktdatenblatt

Erstmalig erstellt am:	02.08.2012	Aktualisiert am:	13.12.2012
Nächste Prüfung am:	13.12.2013	Gedruckt am:	13.12.2012

Lagerungshinweis: Produkte trocken und bei Raumtemperatur im geschlossenen (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 Pearls

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 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
E-Mail: 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