

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Produktname: Poly Flex Gel

Druckdatum: 02.08.2022

CH-Nr: 3600

Überarbeitet an: 18.07.2022

Version: 2.02

01: Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname: Poly Flex Gel clear, white, rose, nude, pink

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: UV-GEL

Hersteller/Lieferant: aktive4Nails
Allersberger Str. 103
90461 Nürnberg

Tel: + 49 911 25 300 900

E-Mail: info@a4n.de

02: Mögliche Gefahren

Gefahrenkennzeichen



Gefahrenbezeichnung

Reizend

03: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

No.	INCI NAME	CAS#	FUNCTION	% (W/T)
1	ACRYLATES COPOLYMER	25133-97-5	Resin	70-80
2	POLYURETHANE	51852-81-4	Resin	10-15
3	2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (HEMA)	868-77-9	dilution	0.2-0.5
4	Ethyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)	84434-11-7	Light- curing	0.2-0.3
5	FUMED SILICA	112945-52-5	Pigment	7-8
	May Contain [+/-]:			
6	CI 45410	13473-26-2	pigment	0.1-3
7	CI 15850	5281-04-9	pigment	0.1-3
8	CI 19140	12225-21-7	pigment	0.1-3
9	CI 77742	10101-66-3	pigment	0.1-3
10	CI 77510	25869-00-5	pigment	0.1-3
11	CI 77499	12227-89-3	pigment	0.1-3
12	CI 77891	13463-67-7	pigment	0.1-3
13	CI 77288	1308-38-9	pigment	0.1-3
	Total:			100

Produktname: Poly Flex Gel

Druckdatum: 02.08.2022

CH-Nr: 3600

Überarbeitet an: 18.07.2022

Version: 2.02

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen, gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt.

Unverzüglich bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser gründlich spülen.

Sofort Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten.

Sofort Arzt konsultieren.

Allgemeine Hinweise

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Ärztliche Hilfe ist erforderlich bei Symptomen, die offensichtlich auf die Einwirkung des Produktes auf der Haut, Augen oder Einatmen seiner Dämpfe zurückzuführen sind.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung

Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.

Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid

Ungeeignete Löschmittel

Wasser

Weitere Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände sind sicher zu entsorgen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Zündquellen fernhalten.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz tragen.

EX Schutz beachten.

Produktname: Poly Flex Gel

Druckdatum: 02.08.2022

CH-Nr: 3600

Überarbeitet an: 18.07.2022

Version: 2.02

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation /Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

07. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Behälter dicht geschlossen halten.

Für gute Raumbelüftung, Luftabsaugung/ Frischluftzufuhr sorgen.

Brand und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten.

Nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Lagerräume/Behälter

Nur in Originalgebinde aufbewahren.

Nur zu ca. 90% füllen, da Sauerstoff (Luft) zur Stabilisierung erforderlich ist.

Lagerbedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Empfohlene Lagertemperatur: nicht > 30°C.

Bei o. g Lagerbedingungen ist über 3 Jahren haltbar.

LGK

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz

Handschuhe aus Neopren (kein Latex) verwenden.

Vor jeder erneuten Verwendung auf Dichtheit prüfen.

Augenschutz

Dichtsitzende Schutzbrille mit Seitenschutz.

Körperschutz

Bei Handhabung größerer Mengen: Gesichtsschutz, chemikalien-beständige Stiefel und Schürze tragen.

Atemschutz

Bei geringer Belastung Atemfiltergerät nach DIN verwenden.

Bei längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Von Nahrungsmittel, Getränken, fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

4

Produktname: Poly Flex Gel

Druckdatum: 02.08.2022

CH-Nr: 3600

Überarbeitet an: 18.07.2022

Version: 2.02

Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.

Vorbeugender Hautschutz durch Schutzsalben.

Ansonsten die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien beachten.

Betriebsanweisungen und Sicherheitsunterweisungen beachten.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften
--

Form:	gelartig
Farbe:	transparent, rosa, weiss
Geruch:	charakteristisch
Schmelzpunkt:	NA
Siedepunkt:	NA
Flammpunkt:	NA
Zündtemperatur:	NA
Explosionsgrenze:	untere NA obere NA
Dampfdruck:	NA
Dichte:	NA
Brechungsindex[20°C]:	NA
Löslichkeit:	in Methanol, Ethanol
Viskosität [mPas/60°C]:	NA
SZ [mgKOH/g]:	NA

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen

In Gegenwart von Radikalbildnern (Peroxide), reduzierenden Substanzen, Schwermetallionen sind Polymerisation unter Wärmeentwicklung möglich.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, ätzende Dämpfe/Gase.

Produktname: Poly Flex Gel

Druckdatum: 02.08.2022

CH-Nr: 3600

Überarbeitet an: 18.07.2022

Version: 2.02

11. Toxikologische Angaben

An der Haut

Reizt Haut und Schleimhäute.

Am Auge

Reizwirkung.

Sensibilisierung

Hautsensibilisierung möglich.

Erfahrungen am Menschen

Es liegen keine spezifischen Ergebnisse vor

Zusätzliche toxikologische Hinweise

Keine Hinweise auf Mutagenität.

Keine Hinweise auf Kanzerogenität.

Keine Hinweise auf Gentoxizität.

12. Umweltbezogene Angaben

Biologische Abbaubarkeit

Es liegen keine Werte vor.

Wassergefährdungsklasse

1 (Selbsteinstufung)

Fischtoxizität

Es liegen keine Werte vor.

Algentoxizität

Allgemeiner Hinweis

Eindringen in Grundwasser, Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

Ungereinigte Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff selbst zu entsorgen.

Nicht kontaminierte Verpackungen können wie Hausmüll entsorgt werden.

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

6

Produktname: Poly Flex Gel

Druckdatum: 02.08.2022

CH-Nr: 3600

Überarbeitet an: 18.07.2022

Version: 2.02

EWC-Abfallschlüssel

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

07 02 08 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Kunststoffen
andere Reaktions- und Destillationsrückstände.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

UN-Nr.	1247
Gefahrenkennzeichen (Kemlerzahl)	
Bezeichnung des Gutes:	Aliphat. Acrylate

Binnenschiffstransport ADN/ADR

UN-Nr.	1247
ADN/R-Klasse	
Bezeichnung des Gutes:	Aliphat. Acrylate,

Seeschiffstransport IMDG/GGV See

UN-Nr.	1247
Bezeichnung des Gutes:	Aliphat. Acrylate

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

UN-Nr.	1247
Bezeichnung des Gutes:	Aliphat. Acrylate

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien /GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes



Reizend

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

7

Produktname: Poly Flex Gel

Druckdatum: 02.08.2022

CH-Nr: 3600

Überarbeitet an: 18.07.2022

Version: 2.02

-
- H-Sätze:** Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. (H225)
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. (H302 + H312 + H332)
Verursacht Hautreizungen. (H315)
Verursacht schwere Augenreizung. (H319)
Kann die Atemwege reizen. (H335)
- P-Sätze:** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. (P101)
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. (P102)
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. (P280)
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/... waschen. (P302 + P352)
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. (P305 + P351 + P338)

Wassergefährdungsklasse : WGK : 1 (Selbsteinstufung)

Beschäftigungsbeschränkung: Für Jugendliche beachten
Für werdende Mütter und stillende Mütter beachten

16. Sonstige Angaben

Das Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Die Angaben dienen ausschließlich etwaigen Sicherheitserfordernissen und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Empfänger /Anwender unserer Produkte haben die geltenden Bestimmungen und Gesetze in eigener Verantwortung zu beachten. Für den Inhalt kann keine Haftung, gleich aus welchem Rechtsgrund auch immer, übernommen werden.