

Günter Effgen GmbH
Am Teich 3-5
D-55756 Herrstein

Sicherheitsdatenblatt
gem. EU-Verordn. Nr. 1907/2006 (REACH)
und CLP-VO Nr. 1272/2008 (GHS)

Seite: 1 von 4

15.01.2025

Diamant-Paste (Wachs-/Ölbasis)

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkt: Diamant-Paste

Lieferant: Günter Effgen GmbH
Am Teich 3-5
D-55756 Herrstein

Telefon: +49 (0) 6785 / 180
Mail: info@effgen.de
Internet: www.effgen.com
Notfallauskunft: +49 (0) 6131 / 23 44 66

2. Mögliche Gefahren

Mögliche Gefahren: keine besonderen Gefahren bekannt.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Paste auf Wachs-/Ölbasis, diamanthaltig;
Gefährliche Inhaltsstoffe: enthält keine Stoffe, die eine Kennzeichnung erforderlich machen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt: sofort mit viel Wasser mehrere Minuten spülen,
Augenarzt konsultieren (Diamantstaub);
Hautkontakt: bei kurzfristigem Hautkontakt keine sofortigen Maßnahmen erforderlich;
Verschlucken: sofort Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Pulver, Schaum, Wasserdampf;
Besondere Gefährdung: keine
Besondere Schutzausrüstung: keine

Günter Effgen GmbH Am Teich 3-5 D-55756 Herrstein	Sicherheitsdatenblatt gem. EU-Verordn. Nr. 1907/2006 (REACH) und CLP-VO Nr. 1272/2008 (GHS)	Seite: 2 von 4 15.01.2025
Diamant-Paste (Wachs-/Ölbasis)		

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbez. Vorsichtsmaßnahmen: keine
Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in Abflüsse, Kanalisation und Gewässer verhindern;
Hinweise zur Beseitigung: Hilfsmittel (Putzlappen) als Abfall entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Durch starke thermische Belastung oder beim Erhitzen auf Flammpunkttemperatur können mit Luft brennbare Gemische entstehen.
Lagerung: verschlossen bei Raumtemperatur lagern, keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: keine Maßnahmen erforderlich;
Handschutz: vor den Pausen / nach Arbeitssende Hände waschen;
Augenschutz: keine Maßnahmen erforderlich;
Körperschutz: keine Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen: pastös
Farbe: entsprechend Ausführung eingefärbt
Geruch: schwach nach Wachs
pH-Wert: entfällt (nicht wässrig)
Siedepunkt: nicht bestimmt
Schmelzpunkt: 55°C
Flammpunkt: nicht bestimmt
Entzündlichkeit: schwer brennbar
Selbstentzündlichkeit: keine
Explosionsgefahr: keine
Dichte: 0,95 – 1,50 g/cm³ (20°C)
Wasserlöslichkeit: unlöslich
Fettlöslichkeit: nicht bestimmt
Viskosität: nicht bestimmt

Günter Effgen GmbH Am Teich 3-5 D-55756 Herrstein	Sicherheitsdatenblatt gem. EU-Verordn. Nr. 1907/2006 (REACH) und CLP-VO Nr. 1272/2008 (GHS)	Seite: 3 von 4 15.01.2025
Diamant-Paste (Wachs-/Ölbasis)		

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:	keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung;
Zu vermeidende Stoffe:	starke Oxidationsmittel;
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine; bei übermäßiger Erhitzung reizende Dämpfe.

11. Angaben zur Toxikologie

Einatmen, Hautkontakt, Augenkontakt, Verschlucken:	Es besteht kein Gesundheitsrisiko bei fachgerechter Anwendung.
Chronische Wirkung:	Wiederholter und langanhaltender Hautkontakt kann Hautveränderungen (Entfetten) verursachen.

12. Angaben zur Ökologie

Spezifische ökotoxikologische Daten sind für dieses Produkt nicht verfügbar. Die Einschätzung beruht auf allgemeinen Informationen über Kohlenwasserstoffe, die in den Grundsubstanzen enthalten sind. Das Produkt verbleibt beim Austritt in die Umwelt zum großen Teil auf der Erd- bzw. Wasseroberfläche. Nach Literaturangaben über die chemischen und physikalischen Eigenschaften für diesen Produkttyp werden keine schädlichen Auswirkungen auf aquatische und nicht-aquatische Ökosysteme erwartet. Das Produkt wird als schwer biologisch abbaubar eingeschätzt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Dieses Produkt muss gemäß Abfallgesetz / Abfallverordnung entsorgt werden.

	Abfallschlüssel	Empfohlene Entsorgung
Unbenutztes Produkt:	54 404	SAV
Benutztes / verunreinigtes Produkt:	54 404	SAV
Verpackung:		Hausmüll

14. Angaben zum Transport

Dieses Produkt ist für den Transport nach dem Gesetz nicht als Gefahrgut klassifiziert. Postbeförderung nach AGB ist zugelassen.

Günter Effgen GmbH Am Teich 3-5 D-55756 Herrstein	Sicherheitsdatenblatt gem. EU-Verordn. Nr. 1907/2006 (REACH) und CLP-VO Nr. 1272/2008 (GHS)	Seite: 4 von 4 15.01.2025
Diamant-Paste (Wachs-/Ölbasis)		

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gem. GefStoffV/EG: nicht kennzeichnungspflichtig;
Nationale Vorschriften: Wassergefährdungsklasse: WGK 1
schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Produkttyp / Gebrauch: Polierpaste

Herkunft der angegebenen Daten:

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gegebenen Empfehlungen sind zusammengestellt aus aktuellen Testdaten (wenn verfügbar), Vergleich mit ähnlichen Produkten sowie Informationen von Herstellern zugekaufter Komponenten. Die hierin enthaltenen Angaben beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt. Sie können jedoch nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet wird. Die Aussagen entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird jedoch keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Aussagen für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sind.