

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
16.01.2025

Diamant-Pastenverdünnung

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkt: Diamant-Pastenverdünnung

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: Mischung aus hochraffinierten Mineralölen mit Additiven;
enthält Chlorparaffin;

Gefährliche Inhaltsstoffe: enthält keine Stoffe, die eine Kennzeichnung erforderlich machen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt: sofort mit viel Wasser mehrere Minuten spülen,
Augenarzt konsultieren;

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 16.01.2025
Diamant-Pastenverdünnung		

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbez. Vorsichtsmaßnahmen: Verschüttetes Produkt verursacht erhebliche Rutschgefahr.
Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in Abflüsse, Kanalisation und Gewässer verhindern;
Hinweise zur Beseitigung: Hilfsmittel (Putzlappen, Bindemittel) 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: Bei wiederholtem und längerem Kontakt ölfeste Schutzhandschuhe tragen.
Augenschutz: keine Maßnahmen erforderlich;
Körperschutz: keine Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen: flüssig
Farbe: rot
Geruch: mineralöltypisch
pH-Wert: nicht anwendbar
Siedepunkt: nicht bestimmt
Flammpunkt: 125°C
Selbstentzündlichkeit: nicht bestimmt
Explosionseigenschaften %: UEG – 0,6
OEG – 6,5
Dampfdruck (kPa bei 20°C): nicht bestimmt
Dichte (bei 20°C): 846 kg/m³
Wasserlöslichkeit: unlöslich
Fettlöslichkeit: nicht bestimmt
Viskosität (bei 40°C): nicht bestimmt

Diamant-Pastenverdünnung

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	stabil;
Zu vermeidende Bedingungen:	Das Produkt ist von Heizquellen, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernzuhalten.
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 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:	Die Entsorgung von ungereinigten Verpackungen hat gem. Abfallgesetz / Altölverordnung nur über zugelassene Sammler bzw. Entsorger zu erfolgen.	

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 16.01.2025
Diamant-Pastenverdünnung		

14. Angaben zum Transport

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

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gem. GefStoffV/EG: nicht kennzeichnungspflichtig;

EG-Vorschriften:

- EG-Richtlinie für gefährliche Zubereitungen;
- EG-Sicherheitsdatenblatt-Richtlinie;
- EG-Abfallrahmen-Richtlinie

Nationale Vorschriften:

- Wassergefährdungsklasse: WGK 1
schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung);
- Gesetz über die Beförderung gefährlicher Güter;
- Wasserhaushaltsgesetz (WHG);
- Chemikaliengesetz (ChemG);
- Gefahrstoffverordnung (GefStoffV);
- Abfallgesetz (AbfG);
- Altölverordnung (AltöIV)

16. Sonstige Angaben

Produkttyp / Gebrauch: Polierpastenverdünnung

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.