

Handelsname: **SIMONA® PE 500**  
 Druckdatum: 22.11.2023

Revision: 11.12.2018

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung	Angaben zum Hersteller SIMONA AG Teichweg 16 D-55606 Kirn Telefon: +49 (0) 67 52 14-0 Telefax: +49 (0) 67 52 14-211
2. Mögliche Gefahren	keine bekannt
3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen	Chemische Charakterisierung: Polymerisat des Ethylens CAS-Nummer: nicht erforderlich
4. Erste-Hilfe-Maßnahmen	Allgemeine Hinweise: Ärztliche Betreuung nicht erforderlich Vorbereitende Einsatzhilfsmittel: keine Expositionswege: keine Symptome / Auswirkungen: keine
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung	Geeignete Löschmittel: Wasserdampf, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid Gefährdungshinweis: nicht zutreffend
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	Personenbezogene Maßnahmen: keine Umweltschutzmaßnahmen: nicht zutreffend Reinigungsgeräte: nicht zutreffend nicht zu verwendende Reinigungsmittel: nicht zutreffend
7. Handhabung und Lagerung	Handhabung: keine besonderen Vorschriften zu beachten Lagerung: unbegrenzt lagerfähig
8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	Besondere Gestaltung techn. Verarbeitungsanlagen: nicht erforderlich Grenzwerte: keine Expositions-Messverfahren: keine Atemschutz: nicht erforderlich Augenschutz: nicht erforderlich Körperschutz: nicht erforderlich
9. Physikalische und chemische Eigenschaften	<u>Erscheinungsbild</u> Aussehen: fester Zustand, Halbzeug Farbe: natur, grün, schwarz Geruch: nicht zutreffend  <u>Zustandsänderungen</u> Kristallitschmelzbereich (Intervall): 130-135 °C Flammpunkt: nicht zutreffend  <u>sonstige Angaben</u> Dichte: 0,950 g/cm <sup>3</sup>
10. Stabilität und Reaktivität	Thermische Zersetzung: oberhalb ca. 300°C Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei der Verbrennung entstehen neben Ruß Kohlendioxid und Wasser sowie niedrigmolekulare Anteile des PE. Bei unvollständiger Verbrennung kann auch Kohlenmonoxid entstehen.

Handelsname: **SIMONA® PE 500**  
Druckdatum: 22.11.2023

Revision: 11.12.2018

	Einsatz von Stabilisatoren: keine Exotherme Reaktionen: keine Hinweise bei Aggregatzuständen: keine Zu vermeidende Bedingungen: keine Zu vermeidende Stoffe: keine
11. Angaben zur Toxikologie	Beim langjährigen Umgang mit dem Produkt wurden keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen beobachtet.
12. Angaben zur Ökologie	Biologisch nicht abbaubar, unlöslich in Wasser, keine nachteiligen Auswirkungen auf die Umwelt zu erwarten. Mobilität: nicht zutreffend Akkumulation: nicht zutreffend Ökotoxizität: nicht zutreffend
13. Hinweise zur Entsorgung	Kann recycelt oder mit Hausmüll entsorgt werden (örtliche Bestimmungen beachten). Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt: EAK-Code 120 105 Abfallname: Polyolefin-Abfälle
14. Angaben zum Transport	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften Hinweis Transportbehältnisse: keine Besondere Kennzeichnung Behältnisse: keine
15. Vorschriften	Kennzeichnung gemäß GefStoffV/EG: nicht kennzeichnungspflichtig Wassergefährdungsklasse: Klasse 0 (Selbsteinstufung) Besondere nationale Anforderungen: keine
16. Sonstige Angaben	Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.