

Handelsname: **PE-HWU**
 Druckdatum: 15.10.2012

Revision: 08 / 2012

| | |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: Wassernebel, 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 | 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 | <p><u>Erscheinungsbild</u></p> <p>Aussehen: fester Zustand, Halbzeug Farbe: schwarz Geruch: nicht zutreffend</p> <p><u>Zustandsänderungen</u></p> <p>Kristallitschmelzbereich: 126-130 °C Flammpunkt: nicht zutreffend Entzündungstemperatur: ~ 350 °C</p> <p><u>sonstige Angaben</u></p> <p>Dichte: 0,955 g/cm³</p> |

Handelsname: **PE-HWU**
Druckdatum: 15.10.2012

Revision: 08 / 2012

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. 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 Akumulation: 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. |