

Nom commercial: **PE-HWU**
Date d'impression: 08.09.2009

Révision: 07 / 2009

1. Désignation de la matière / de la préparation et de l'entreprise	Informations sur le fabricant: SIMONA AG Teichweg 16 D-55606 Kirn Tél: +49 (0) 67 52 14-0 Fax: +49 (0) 67 52 14-211
2. Dangers possibles	inconnus
3. Composition / Indications sur les composants	Caractéristiques chimiques: polymère d'éthylène Numéro CAS: pas nécessaire
4. Premiers secours	Indications générales: surveillance médicale n'est pas nécessaire Ressources d'intervention préparatoires: néant Voies d'exposition: néant Symptômes / effets: néant
5. Mesures à prendre en cas d'incendie	Produits d'extinction: brouillard d'eau, mousse, poudre d'extinction, CO2 Mention de danger: non pertinent
6. Mesures à prendre	Mesures liées aux personnes: néant Mesures de protection de l'environnement: non pertinent Appareils de nettoyage: non pertinent Produits de nettoyage ne devant pas être utilisés: non pertinent
7. Manutention et stockage	Manutention: Pas de prescriptions particulières à observer Stockage: illimité
8. Limite d'exposition	Aménagement spécifique d'installations de traitement techn.: non requis Valeurs limites: néant Procédure de mesure d'exposition: néant Protection des voies respiratoires: non requis Protection des yeux: non requis Protection corporelle: non requis
9. Caractéristiques physiques et chimiques	<p><u>Identité</u></p> <p>Identité / forme: semi-produit, état solide Couleur: noir Odeur: non pertinent</p> <p><u>Changement d'état</u></p> <p>Plage de fusion des cristallites: 126-130 °C Point d'éclair: non pertinent Température d'inflammation: ~ 350 °C</p> <p><u>Autres indications</u></p> <p>Densité: 0,955 g/cm³</p>

Nom commercial: **PE-HWU**
Date d'impression: 08.09.2009

Révision: 07 / 2009

10. Stabilité et réactivité	Décomposition thermique: supérieure à 300°C Produits de décomposition: Par combustion il se produit des suies, du dioxyde de carbone, de l'eau ainsi que des dérivés de poids moléculaires inférieurs de PE. La combustion incomplète produit du gaz carbonique. Emploi de stabilisateurs: néant Réactions exothermes: néant Indications pour les états solide/liquide/gazeux: néant Conditions à éviter: néant Substances à éviter: néant
11. Indications sur la toxicité	Après plusieurs années d'utilisation de ce produit aucun effet nuisible sur la santé n'a été observé.
12. Indications sur l'écologie	Aucune dégradation biologique, insoluble dans l'eau, aucun effet négatif sur l'environnement n'a été observé. Mobilité: non pertinent Accumulation: non pertinent Ecotoxicité: non pertinent
13. Indications sur le traitement des déchets	Peut être recyclé ou éliminé avec les ordures ménagères (observer les prescriptions locales). Code déchet du produit inutilisé: EAK-Code 120 105 Nom du déchet: déchet de polyoléfine
14. Indications pour le transport	Produit sans danger selon la régulation du transport Indication sur les récipients de transport: néant Caractérisation particulière des récipients: néant
15. Indications à respecter	Marquage selon GefStoffV/EG: aucune obligation de marquage Classe de danger pour d'eau: classe 0 (autoclassement) Exigences nationales particulières: néant
16. Indications diverses	Les indications sont basées sur nos connaissances actuelles. Elles sont destinées à décrire notre produit selon des exigences de sécurité. Elles ne constituent pas une garantie au sens des réglementations de garantie légale.