

Nom commercial: **SIMONA® PVDF**  
 Date d'impression: 10.09.2017

Révision: 14.07.2016

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. Identification des dangers	Inconnue
3. Composition / Informations sur les composants	Caractéristiques chimiques: fluorure de polyvinyle Numéro CAS: non requis
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 de lutte contre l'incendie	En cas d'incendie veuillez utiliser un masque à gaz qui ne dépend pas d'air de circulation. Les résidus de feu doivent être éliminés d'après les prescriptions locales. Produits d'extinction: brouillard d'eau, mousse, poudre d'extinction, CO2 Mention de danger: non applicable
6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle	Mesures de protection des personnes: non applicable Mesures de protection de l'environnement: non applicable Equipement de nettoyage: non applicable Produits de nettoyage inadéquats: non applicable
7. Manipulation et stockage	Manipulation: 1. Le lieu de travail doit être équipé d'une bonne ventilation. 2. Ne pas exposer à une flamme ouverte. 3. Ne pas fumer dans les endroits susceptible de contenir la poussière de PVDF 4. Lors du soudage les températures d'air et d'outils recommandées ne doivent pas être dépassées. Si ces conditions de sécurité n'ont pas été observées on peut souffrir de fièvre de Teflon. (Il s'agit d'une fièvre forte présentant les mêmes symptômes que la grippe.) Il faut faire appel à un medecin. Stockage: Illimité
8. Contrôles de l'exposition / protection individuelle	Aménagement spécifique d'installations de traitement techn.: non requis Valeurs limites: néant Procédure de mesure d'exposition: néant Protection respiratoire: non requis Protection des yeux: non requis Protection corporelle: non requis

Nom commercial: **SIMONA® PVDF**  
 Date d'impression: 10.09.2017

Révision: 14.07.2016

<p>9. Caractéristiques physiques et chimiques</p>	<p><u>Identité</u></p> <p>Aspect: semi-produit, état solide          Couleur: naturel, rose          Odeur: non applicable</p> <p><u>Changement d'état</u></p> <p>Plage de fusion des cristallites: 170-172 °C          Point d'éclair: non applicable</p> <p><u>Autres indications</u></p> <p>Densité: 1,78 g/cm<sup>3</sup></p>
<p>10. Stabilité et réactivité</p>	<p>Décomposition thermique: supérieure à 350°C          Produits de décomposition: au-dessus de 350 °C, décomposition en substances toxiques contenant du fluor. Lors de la combustion il se dégage de l'acide fluorhydrique, du dioxyde de carbone et de l'eau. En cas de combustion incomplète il se forme également du monoxyde de carbone et des composés fluorés de faibles poids moléculaires.          Emploi de stabilisateurs: néant          Réactions exothermes: néant          Indications pour les états solide/liquide/gazeux: néant          Conditions à éviter: néant          Substances à éviter: néant</p>
<p>11. Informations toxicologiques</p>	<p>Le produit est considéré inoffensif pour la santé s'il est utilisé correctement. Sur plusieurs années d'utilisation, aucun effet nocif pour la santé n'a été observé.</p>
<p>12. Informations écologiques</p>	<p>Aucune biodégradation, aucune hydrosolubilité, aucun effet nocif pour l'environnement ne doit être attendu.          Mobilité: non applicable          Accumulation: non applicable          Ecotoxicité: non applicable</p>
<p>13. Considérations relatives à l'élimination</p>	<p>Peut être recyclé ou éliminé avec les ordures ménagères (conformément aux réglementations locales).          Code déchet du produit non utilisé: EAK-Code 120 105          Nom du déchet: déchet plastiques de fluorures</p>
<p>14. Informations relatives au transport</p>	<p>Produit sans danger selon la régulation du transport          Indication sur les récipients de transport: néant          Caractérisation particulière des récipients: néant</p>
<p>15. Informations réglementaires</p>	<p>Marquage selon GefStoffV/EG: aucune obligation de marquage          Classe de danger pour d'eau: classe 0 (autoclassement)          Exigences nationales particulières: néant</p>
<p>16. Autres informations</p>	<p>Ces informations décrivent uniquement les exigences en matière de sécurité que le(s) produit(s) doit(doivent) satisfaire ; elles sont basées sur nos connaissances actuelles. Elles ne constituent pas une garantie pour le(s) produit(s) décrit(s) au sens des prescriptions de garantie légale.</p>