

 Transformez, aménagez et isolez vos espaces avec KNAUF.	<b>FICHES DE DONNEES DE SECURITE</b>  <b>RISQUES SPECIFIQUES</b>	<b>Date mise à jour : 13/06/13</b>  <b>Version : 1</b>															
<b>1.NOM DU PRODUIT</b> 1.1 Code du produit  1.2 Fournisseur du produit  - n° appel d'urgence/fax  1.3 Types d'utilisations	<i>Complexe de doublage</i> <b>PANELPLAC</b>  <i>HOME Pratik</i> <i>ZI du Sauvoy F-77165 Saint Souplets</i>  <i>ORFILA : 01.45.42.59.59</i>  <i>Doublage thermique d'intérieur</i>																
<b>2.COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS</b>  2.1 Nom chimique du produit (synonymes)  2.2 Composant apportant un danger :  2.3 N° enregistrement CAS  2.4 Autres données	<i>Complexe constitué d'un isolant (en polystyrène expansé ou en polyuréthane) associé à une plaque de plâtre cartonée par une colle vinylique.</i> <i>La répartition massique moyenne des différents éléments est la suivante :</i> <i>88% sulfate de calcium déshydraté CaSO<sub>4</sub>, 2H<sub>2</sub>O ; 10% isolant ; 2% colle vinylique</i>  <i>Pentane (mélanges d'isomères) provenant de l'isolant.</i> <i>Monochlorobenzène et toluène provenant de la colle vinylique.</i>  <table border="0" data-bbox="639 1008 1516 1164"> <tr> <td><i>Sulfate de calcium déshydraté : 10101-41-4</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> </tr> <tr> <td><i>Iso-pentane : 78-78-4</i></td> <td><i>Xn, F+, N</i></td> <td><i>R 12, 51/53, 65, 66, 67</i></td> </tr> <tr> <td><i>n-pentane : 109-66-0</i></td> <td><i>Xn, F+, N</i></td> <td><i>R 12, 51/53, 65, 66, 67</i></td> </tr> <tr> <td><i>Monochlorobenzène 108-90-7</i></td> <td><i>Xn, N</i></td> <td><i>R 10, 20, 51/53</i></td> </tr> <tr> <td><i>Toluène 108-88-3</i></td> <td><i>Xn, F</i></td> <td><i>R 11, 20</i></td> </tr> </table> <p style="text-align: right;"><i>(se reporter au chapitre 16 pour le libellé des phrases de risques)</i></p> <i>Pentane : Teneur : &lt; 0.2% en poids</i> <i>Monochlorobenzène : Teneur : &lt; 0.05% en poids</i> <i>Toluène : Teneur : &lt; 0.02% en poids</i>		<i>Sulfate de calcium déshydraté : 10101-41-4</i>	<i>/</i>	<i>/</i>	<i>Iso-pentane : 78-78-4</i>	<i>Xn, F+, N</i>	<i>R 12, 51/53, 65, 66, 67</i>	<i>n-pentane : 109-66-0</i>	<i>Xn, F+, N</i>	<i>R 12, 51/53, 65, 66, 67</i>	<i>Monochlorobenzène 108-90-7</i>	<i>Xn, N</i>	<i>R 10, 20, 51/53</i>	<i>Toluène 108-88-3</i>	<i>Xn, F</i>	<i>R 11, 20</i>
<i>Sulfate de calcium déshydraté : 10101-41-4</i>	<i>/</i>	<i>/</i>															
<i>Iso-pentane : 78-78-4</i>	<i>Xn, F+, N</i>	<i>R 12, 51/53, 65, 66, 67</i>															
<i>n-pentane : 109-66-0</i>	<i>Xn, F+, N</i>	<i>R 12, 51/53, 65, 66, 67</i>															
<i>Monochlorobenzène 108-90-7</i>	<i>Xn, N</i>	<i>R 10, 20, 51/53</i>															
<i>Toluène 108-88-3</i>	<i>Xn, F</i>	<i>R 11, 20</i>															
<b>3.IDENTIFICATION DES DANGERS</b>  3.1 Principaux dangers  - effets néfastes sur la santé  - effets sur l'environnement - dangers physiques et chimiques	<i>Pas de risque particulier si ce n'est un risque d'irritation des yeux et des voies respiratoires de part la création de poussières issues d'une découpe du produit à la scie circulaire.</i> <i>Aucun</i> <i>Aucun</i>																
<b>4 MESURES DE PREMIERS SECOURS</b>  4.1 Symptômes et effets  4.2 Mesures de premier secours  4.3 Instructions pour médecin	<i>Aucun</i>  <i>Aucune mesure spécifique</i>  <i>Traiter selon les symptômes</i>																

<p><b>5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE</b></p> <p>5.1 Dangers spécifiques</p> <p>5.2 Moyens d'extinction recommandés:</p> <p>5.3 Moyens d'extinction déconseillés</p> <p>5.3 Equipement de protection</p> <p>5.4 Autre information</p>	<p><i>Combustible de part la présence d'isolant, mais ne propage pas le feu une fois retirée la source d'ignition.</i></p> <p><i>Produits de combustion comprenant monoxyde de carbone et dioxyde de carbone. Fumée pouvant réduire la visibilité. Possibilité de dégagement de traces d'hydrocarbures et leurs produits d'oxydation.</i></p> <p><i>Mousse, vaporisation d'eau. Poudre chimique sèche, dioxyde de carbone, sable ou terre peuvent être utilisés en cas d'incendie limité seulement.</i></p> <p><i>Aucun</i></p> <p><i>Vêtements de protection et appareil respiratoire autonome.</i></p> <p><i>Refroidir les produits stockés à proximité par arrosage d'eau.</i></p>
<p><b>6.MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE</b></p> <p>6.1 Précautions individuelles</p> <p>6.2 Mesures de protection individuelle</p> <p>6.3 Précautions environnementales</p> <p>6.4 Méthodes de nettoyage</p>	<p><i>Pas de flamme nue ni d'autre source d'ignition à proximité du produit. Ne pas fumer. Eviter les étincelles.</i></p> <p><i>Aucune mesure spécifique</i></p> <p><i>Le produit ne présente pas de risque particulier pour l'environnement.</i></p> <p><i>Collecte et mise au rebut (voir section 13).</i></p>
<p><b>7.MANIPULATION ET STOCKAGE</b></p> <p>7.1 Manipulation</p> <p>7.2 Températures de manipulation</p> <p>7.3. Stockage</p> <p>7.4 Températures de stockage</p> <p>7.5 Transfert de produits</p>	<p><i>Retirer les sources d'ignition. Eteindre les flammes nues. Ne pas fumer. Eviter les étincelles.</i></p> <p><i>Lunettes et masques légers anti-poussière conseillés lorsque les éventuelles découpes de produit sont réalisées à la scie circulaire (émission de poussière).</i></p> <p><i>Températures ambiantes</i></p> <p><i>Stocker loin des sources de chaleur et d'ignition. Stocker à l'abri des intempéries. Limiter la hauteur de gerbage pour éviter des risques de chutes de produits selon les indications portées sur les étiquettes correspondantes.</i></p> <p><i>Température ambiante</i></p> <p><i>Voir manipulation</i></p>
<p><b>8.CONTROLE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE</b></p> <p>8.1 Mesures d'ordre technique</p> <p>8.2 Valeur limite d'exposition professionnelle</p> <p>8.3 Equipements de protection individuelle</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- protection respiratoire</li> <li>- protection des mains</li> <li>- protection des yeux</li> <li>- protection peau/corps</li> </ul>	<p><i>Aucune</i></p> <p><i>Aucune</i></p> <p><i>Masque en cas de découpe à la scie circulaire.</i></p> <p><i>Gants en cas de découpe à la scie circulaire.</i></p> <p><i>Lunettes en cas de découpe à la scie circulaire.</i></p> <p><i>Aucune mesure spécifique.</i></p>

<p><b>9.PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES</b></p> <p>9.1 Etat physique</p> <p>9.2 Forme</p> <p>9.3 Couleur</p> <p>9.4 Densité</p> <p>9.5 Point de fusion</p> <p>9.6 Limite supérieure d'explosibilité</p> <p>9.7 Limite inférieure d'explosibilité</p> <p>9.8 Point éclair</p> <p>9.9 Température d'auto-inflammation</p> <p>9.10 Solubilité dans l'eau</p> <p>9.11 Solubilité dans d'autres solvants</p>	<p><i>Complexe de doublage rigide.</i></p> <p><i>Panneau rigide</i></p> <p><i>Blanc, gris ou beige côté isolant, gris crème côté plaque de plâtre.</i></p> <p><i>Entre 7 et 18 kg/m2</i></p> <p><i>95-100°C pour l'isolant, 200°C pour le carton, 1200°C pour le sulfate de calcium.</i></p> <p><i>sans objet</i></p> <p><i>sans objet</i></p> <p><i>sans objet</i></p> <p><i>sans objet</i></p> <p><i>2 kg/m3 pour la plaque de plâtre</i></p>
<p><b>10.STABILITE ET REACTIVITE</b></p> <p>10.1 Stabilité</p> <p>10.2 Situations à éviter</p> <p>10.3 Produits de décomposition dangereux</p>	<p><i>Stable dans les conditions normales d'utilisation, et décomposition au-dessus de 200°C.</i></p> <p><i>Chaleur, flammes et étincelles.</i></p> <p><i>Monoxyde de carbone. Traces d'hydrocarbures, de formaldéhyde, d'acroléine, et de bromure d'hydrogène.</i> <i>Anhydride sulfurique et chaux vive (CaO) à température &gt; 1200°C</i></p>
<p><b>11.INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES</b></p> <p>11.1 Toxicité aiguë - orale</p> <p>11.2 Toxicité aiguë - cutanée</p> <p>11.3 Toxicité aiguë – inhalation</p> <p>11.4 Irritation des yeux</p> <p>11.5 Irritation de la peau</p> <p>11.6 Sensibilisation cutanée</p> <p>11.7 Effets sur l'homme</p>	<p><i>L'information fournie est basée sur la connaissance des constituants et de la toxicologie de substances similaires.</i></p> <p><i>Aucune</i></p> <p><i>Aucune</i></p> <p><i>Aucune</i></p> <p><i>Irritation possible suite à la formation de poussières lors du sciage du complexe.</i></p> <p><i>Non irritant</i></p> <p><i>Pas de risque connu</i></p> <p><i>Aucun</i></p>
<p><b>12.INFORMATIONS ECOTOXICOLOGIQUES</b></p> <p>12.1 Mobilité</p> <p>12.2 Persistance/dégradabilité</p> <p>12.3 Bio accumulation</p> <p>12.4 Traitement des eaux résiduaires</p> <p>12.5 Autres informations</p>	<p><i>L'information fournie est basée sur la connaissance des constituants et de l'écotoxicologie de substances similaires.</i></p> <p><i>Flotte sur l'eau (isolant). Solubilité d'environ 2 kg/m3 pour le plâtre.</i></p> <p><i>Le sulfate en présence de matières organiques peut dans certaines conditions conduire à la formation d'hydrogène sulfuré.</i></p> <p><i>Pas de bio accumulation.</i></p> <p><i>Aucun danger</i></p> <p><i>Les petites particules d'isolant peuvent avoir des effets physiques sur certains organismes aquatiques et terrestres.</i></p>

<p><b>13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION</b></p> <p>13.1 Précautions</p> <p>13.2 Elimination des déchets</p> <p>13.3 Elimination des produits</p> <p>13.4 Elimination des emballages</p> <p>13.5 Réglementation française</p>	<p><i>Se référer à la section 7.</i></p> <p><i>Valoriser ou recycler si possible après séparation du panneau isolant de la plaque de plâtre. Sinon, éliminer dans une décharge autorisée.</i></p> <p><i>Valoriser ou recycler si possible après séparation du panneau isolant de la plaque de plâtre. Sinon, éliminer dans une décharge autorisée.</i></p> <p><i>A éliminer selon la réglementation nationale en vigueur.</i></p> <p><i>Les déchets de complexe (isolant + plaque de plâtre) sont des déchets industriels banals.</i></p>
<p><b>14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT</b></p> <p>Information générale</p> <p>Remarque</p>	<p><i>Non classé dans la réglementation internationale et française pour les transports routier, maritime, aérien, ni pour la navigation intérieure.</i></p> <p><i>Les informations ci-dessus correspondent aux prescriptions réglementaires en vigueur le jour de l'actualisation de la fiche.</i></p>
<p><b>15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES SPECIFIQUES</b></p> <p>Marquage selon les directives CEE :</p> <p>Législation française :</p>	<p><i>Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté Européenne et la Réglementation sur les Produits dangereux.</i></p> <p><i>Stockage soumis à la législation des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) rubrique n°2663 pour l'isolant.</i></p>
<p><b>16. AUTRES INFORMATIONS</b></p> <p>Phrases R :</p>	<p><i>Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.</i></p> <p>10 Inflammable  11 Facilement inflammable  12 Extrêmement inflammable  20 Nocif par inhalation  51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  65 Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion  66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau  67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges</p>