

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
PRIMCOAT (COMPOSANT B)


91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1



1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE	
1.1. Identification de la substance ou de la préparation	PRIMCOAT (COMPOSANT B)
1.2. Utilisation de la substance/préparation	Primaire Polyuréthane d'usage général (Composant isocyanate)
1.3. Identification de la société/entreprise	AXTER 8, avenue Félix d'Hérelle F 75016 PARIS France Tel: 01 46 09 39 60
1.4. Numéro d'appel d'urgence	FR -INRS Tél: 01.45.42.59.59 B - Centre Antipoison Tél: +32 (0) 270 245 245
2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS	
2.1. Nom de la préparation	PRIMCOAT (COMPOSANT B)
2.2. Description de la préparation:	4,4' diisocyanatodiphenylmethane
2.3. Composant(s) contribuant aux dangers:	• diisocyanate de 4,4#-méthylènediphényle [1]; diisocyanate de 2,2#-méthylènediphényle [2]; isocyanate de o-(p-isocyanatoben-zy)phényle [3]; diisocyanate de méthylènediphényle [4]; 4,4#-diisocyanate de diphenylméthane [1]; 2,2#- diisocyanate de diphenylmétha - N° Id: 615-005-00-9 - N° CAS: 101-68-8 Conc. pds.(%): 90 < C <= 100 - Classification: •Xn; R20•Xi; R36/37/38•R42/43•
3. IDENTIFICATION DES DANGERS	
3.1. Principaux dangers	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par contact avec la peau. Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. La préparation est un sensibilisant de la peau et de l'appareil respiratoire. Elle est également irritante pour la peau et un contact prolongé peut augmenter cet effet.
3.2. Risques spécifiques	Contient des isocyanates. Peut provoquer des réactions allergiques
4. PREMIERS SECOURS	
4.1. Conseils généraux:	Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. Ne jamais rien faire absorber par la bouche à une personne inconsciente.
4.2. Inhalation	Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos, si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Ne rien faire absorber par la bouche. Si la personne est inconsciente, placer en position de récupération et faire appel à un médecin. Placer sous contrôle médical pendant au moins 48 heures.
4.3. Contact avec la peau	Laver la peau avec beaucoup d'eau et savon. Enlever les vêtements souillés. NE PAS utiliser des solvants ou des diluants. Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.
4.4. Contact avec les yeux	Enlever les verres de contact. Irriguer copieusement avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.
4.5. Ingestion	Rincer la bouche, ne rien faire boire, calmer la victime, et la conduire immédiatement à la clinique ou chez le médecin. NE PAS faire vomir.
5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	
5.1. Moyens d'extinction	Mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone (CO ₂), poudre, eau pulvérisée.
5.2. Moyen(s) d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, il pourrait répandre le feu.
5.3. Méthode Spéciale	Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.
5.4. Dangers particuliers / Risques spéciaux:	Un incendie produira une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition comporte des risques avérés pour la santé. Le port d'appareils respiratoires autonomes est obligatoire.
5.5. Équipement(s) de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	Porter un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection.
6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE	
6.1. Précautions individuelles	Éliminer les sources d'ignition et ventiler les locaux. Éviter d'inhaler les vapeurs et/ou particules. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.
6.2. Précautions pour la protection de l'environnement	Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.
6.3. Méthode(s) de nettoyage	Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sable, terre, vermiculite, terre de diatomées. Placer les résidus dans des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13). Nettoyer de préférence avec un détergent - Éviter l'utilisation de solvants.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE	
7.1. Manipulation	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Précautions 	<p>Éviter le contact direct avec le produit. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Pour la protection individuelle, voir la rubrique 8. Observer les réglementations de la protection du travail. Les personnes ayant des problèmes respiratoires et une trop grande sensibilité ne doivent pas manipuler ou être exposées au produit. NE PAS employer d'air comprimé pour remplir, vider ou manipuler.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mesure(s) d'ordre technique: ▪ Conseils d'utilisation 	<p>Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Verser ce composant B dans le composant A correspondant en évitant tout contact et toute projection. Tout le contenu doit être utilisé dans ce mélange. Ce composé ne doit servir à rien d'autre.</p>
7.2. Stockage	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Précautions ▪ Condition(s) de stockage: ▪ Matière(s) incompatible(s) à éloigner: ▪ Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur: 	<p>Observer les précautions indiquées sur l'étiquette. Conserver à des températures comprises entre 15 °C et 25 °C. Stocker dans un endroit sec, bien ventilé, tenir éloigné de toutes sources d'ignition, de chaleur et de la lumière solaire directe. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matériaux fortement acides ou alcalins. Éviter la proximité d'alcools, d'amines, d'eau. N'utiliser ce produit qu'en mélange avec le composant défini par le fabricant. De même nature que celui d'origine</p>
8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE	
8.1. Mesure(s) d'ordre technique:	Le produit s'utilise normalement et de préférence dans des lieux naturellement ventilés. En d'autres circonstances, si la ventilation et l'extraction sont insuffisantes pour maintenir les concentrations de particules et de vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, des appareils respiratoires appropriés doivent être portés. Masque à cartouche (vapeurs organiques) ou, selon le cas, appareil respiratoire autonome isolant.
8.2. Valeurs limites d'exposition	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Limite(s) d'exposition: 	<ul style="list-style-type: none"> • diisocyanate de 4,4#-méthylènediphényle [1]; diisocyanate de 2,2#-méthylènediphényle [2]; isocyanate de o-(p-isocyanatoben-zy)phényle [3]; diisocyanate de méthylènediphényle [4]; 4,4#-diisocyanate de diphenylméthane [1]; 2,2#-diisocyanate de diphenylméthane: VME ppm = 0,005 - VME mg/m³ = 0,051 <p>Valeurs selon: ACGIH TLV/TWA = 0.051 mg/m³ (0.005 ppm)</p>
8.3. Contrôles de l'exposition	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Protection respiratoire: ▪ Protection des mains: ▪ Protection de la peau: ▪ Protection des yeux: 	<p>Lorsque les travailleurs sont confrontés avec des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés. Des gants en polyéthylène ou en polypropylène avec doublure en textile sont requis. Autre possibilité : gants en caoutchouc nitrile, gants en caoutchouc à l'alcool polyvinylique ou nitrile-butyle. Après contact avec le produit toutes les parties du corps souillées devraient être lavées. Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquides. Autre possibilité : écran facial.</p>
8.4. Mesure(s) d'hygiène	ÉVITER LA FORMATION DE BROUILLARDS! Se laver les mains immédiatement après manipulation du produit. Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail.
9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES	
9.1. Informations générales	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aspect ▪ Couleur: ▪ Odeur: 	<p>Liquide visqueux Brun foncé Aromatique nauséabonde</p>
9.2. Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ PH: ▪ Point / intervalle d'ébullition: ▪ Point / intervalle de fusion: ▪ Point d'éclair: ▪ Température de décomposition: ▪ Limites d'explosivité: ▪ Densité relative (eau = 1): ▪ Viscosité: ▪ Hydrosolubilité: ▪ Liposolubilité: ▪ Solubilité aux solvants: ▪ Coefficient de partage n-octanol/eau: 	<p>Non applicable. > 250 °C (décomposition). 5°C forme des cristaux en dessous de 10°C >200 °C >250 °C Non déterminé. 1,24kg/l (20 °C) 80* 10⁻⁶ m²/s à 40 °C 200 cst à 25 °C s'hydrolyse Soluble avant prise – Insoluble après mélange avec A et réticulation. Soluble dans la plupart des solvants organiques. Réagit avec les alcools pour former du CO₂ Non déterminé</p>

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ	
10.1. Stabilité:	Dans son emballage d'origine fermé, le produit se conserve pendant 12 mois. Produit hygroscopique.
10.2. Produit(s) de décomposition dangereux	Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxydes d'azote.
11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES	
11.1. Information(s) générale(s):	Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.
11.2. Toxicité aiguë	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inhalation: 	L'inhalation de gouttelettes aériennes ou d'aérosols peut causer une irritation du tractus respiratoire. Une haute concentration de vapeurs peut causer une insuffisance respiratoire (œdème du poumon). CL50/inhalation/4h/rat = 0,49 mg/l
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Contact avec la peau: 	Possibilités d'affection de la peau (eczéma d'hypersensibilisation), lors de contact intensif. DL50/cutanée/rat = > 5000 mg/kg
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Contact avec les yeux: 	Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ingestion: 	L'ingestion peut provoquer une perte de connaissance, des problèmes respiratoires aigus et une stimulation du système nerveux central. DL50/orale/rat = 5000 mg/kg.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sensibilisation: 	Des cas de réactions cutanées allergiques ont été observés.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Toxicité résultant d'une exposition de longue durée ou répétée: 	Risque d'atteinte pulmonaire lors d'une inhalation répétée ou prolongée de concentrations élevées. Une exposition répétée ou prolongée des voies respiratoires peut causer de l'asthme. Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une irritation des yeux et de la peau.
12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES	
12.1. Information(s) générale(s):	Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.
12.2. Effets sur l'environnement:	Aucun effet toxicologique sur l'environnement n'est connu ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.
12.3. Effets nocifs divers	
13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION	
13.1. Déchets / produits non utilisés:	Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.
13.2. Emballages contaminés:	Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales.
13.3. Autres informations	
14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT	
14.1. Information(s) générale(s):	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.
14.2. Numéro UN	Non applicable

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES	
15.1. Étiquetage:	Selon les directives européennes sur la classification, l'emballage, et l'étiquetage des substances dangereuses 1999/45/CE
15.2. N° CE:	Non applicable.
15.3. Symbole(s)	Xn - nocif 
15.4. Phrase(s) R:	20 Nocif par inhalation. 36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. 42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.
15.5. Phrase(s) S:	2 Conserver hors de la portée des enfants. 13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. 22 Ne pas respirer les poussières. 23 Ne pas respirer les gaz / fumées / vapeurs / aérosols. 24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux. 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. 37 Porter des gants appropriés. 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
15.6. Informations complémentaires:	Contient des isocyanates. Voir les informations transmises par le fabricant. Contient du (de la) diisocyanate de 4,4#-méthylènediphényle [1]; diisocyanate de 2,2#-méthylènediphényle [2]; isocyanate de o-(p-isocyanatoben-zyl)phényle [3]; diisocyanate de méthylènediphényle [4]; 4,4#-diisocyanate de diphénylméthane [1]; 2,2#-diisocyanate de diphénylméthane. Peut déclencher une réaction allergique.
16. AUTRES INFORMATIONS	
16.1. Rubrique n°2: Phase(s) R:	R20 Nocif par inhalation. R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. R42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.
16.2. Avis ou remarques importantes:	Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations tant de la CE que nationales et communautaires. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relative à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.
16.3. Application(s) et / ou usage(s) normaux:	Primaire polyuréthane bicomposant d'usage général (Composant isocyanate)
16.4. Restriction(s) d'emploi recommandée(s)	Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés ci-dessus sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.
Historique Date de la première édition: Version: Réalisé par:	07.12.2009 1 AXTER - dda@courchelettes.axter.fr