

CLASSIFICATION SIMDUT : Classe B Division 3
Liquide combustible



1. PRODUIT ET FABRICANT

Nom commercial	X4Bio nettoyant /apprêt pour masses adhésives
Synonymes	Nettoyant pour jantes, nettoyant pour roues
Famille Chimique	Liquide aqueux
Formules Chimiques	Non applicable
Manufacturier	Biox –Care Schöne Aussicht 45 35585 Wetzlar/Blasbach Germany
Téléphone	+49(3221)2212574
Utilisation	Nettoyer les jantes et améliorer l'adhérence des mases d'équilibrage adhésives

2. INGREDIENTS ET COMPOSITION

Nom	Symbole	# CAS*	% Masse	Limite d'exposition (mg/m ³)	DL50 (mg/kg)	CL50 (mg/kg)
Isopropanol	C ₃ H ₈	67-63-0	2.5 -10	492 mg/m ³ soit 200 ppm***	4396-5500 orale rat	4396-5500 orale rat
Butoxy-2 éthanol	C ₆ H ₁₄ O ₂	7440-36-0	2.5 -10	246 mg/m ³ soit 50 ppm** 98 mg/m ³ soit 20 ppm***	1000-2000 (orale rat)	450-486 ppm

* Numéro «Chemical Abstracts Service»

** Union européenne pour une exposition de 8h : 40h/semaine à court terme.

*** États-Unis (ACGIH) pour une exposition de 8h : 40h/semaine

3. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

État physique	Liquide	Solubilité	Miscible dans l'eau
Point de fusion	Non déterminé	Tension de vapeur	Non disponible
Densité relative	0.99 g/cm ³	Point d'ébullition	> 80°C
Couleur	Incolore	pH	6 à 8.5
Odeur	Légèrement citronné		

4. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Selon notre expérience et l'information disponible, lorsque utilisé selon les spécifications, ce produit n'est pas dangereux.

Voies d'absorption : Inhalation, ingestion. Contact cutané et contact avec les yeux

Effets aigus : Pas d'effet connu

Effets chroniques : Pas d'effet connu

Limite d'exposition : Voir section 2

Dose et concentration létale : Voir DL50 et CL50 dans section 2

Irritation : Pas d'effet connu

Sensibilisant : Pas d'effet connu

Cancérogène : non cancérogène chez l'homme. Cependant le butoxy-2-ethanol est classé dans le groupe 3 par ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

Tératogène : Pas d'effet connu

Effet sur la reproduction : Pas d'effet connu

Mutagène : Pas d'effet connu.

5. RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Inflammabilité : Non inflammable

Point d'éclair : 47°C

Limite d'inflammabilité : Non applicable

Température auto-ignition : Produit non auto-inflammable

Produit de combustion : Monoxyde de carbone CO, dioxyde de carbone CO₂

Risque d'incendie : Ce produit n'est pas auto-inflammable

Risque d'explosion : Non explosif

Lutte contre les incendies : Utiliser des appareils et les méthodes de lutte contre les incendies appropriées à l'environnement immédiat (Extincteur CO₂ poudre, jet d'eau ou mousse résistant à l'alcool).

Remarques : En cas d'incendie les produits à proximité doivent être refroidis à l'aide d'une lance à eau.

6. RÉACTIVITÉ ET STABILITÉ

Stabilité : Produit Stable

Conditions d'instabilité : Non applicable

Incompatibilité : Aucune

Produits de réaction dangereux : Non applicable

Produits de décomposition dangereux : monoxyde de carbone CO, dioxyde de carbone CO₂

7. MESURES PRÉVENTIVES

Manipulation :

Ne pas ingérer ou inhaler. Utiliser le produit dans des endroits ventilés ou bien aérés.

Exigences en matière d'entreposage :

Conserver le produit dans son contenu d'origine ou dans un contenant en polyéthylène.
Entreposer dans un endroit bien ventilé et frais.

Équipement de protection individuelle :

Gants de protection : Lors des manipulations

Lunettes de protection : lors des manipulations et en cas d'incendie

Respirateur : En présence de vapeur (utiliser un respirateur approuvé par le NIOSH)

Remarques :



Protection de la vue



Protection des mains



Protection
des voies respiratoires

8. PREMIERS SOINS

Ingestion :

Boire beaucoup d'eau et consulter un médecin.

Inhalation :

Amener la personne dans un endroit aéré. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

Contact avec les yeux :

Retirer les lentilles cornéennes s'il y en a, rincer abondamment les yeux avec de l'eau pendant 20 minutes, consulter un médecin

Contact avec la peau :

Enlever les vêtements contaminer, laver avec les parties touchées avec de l'eau et du savon. Si l'irritation continue consulté un médecin

9. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ce produit n'est pas dangereux selon les spécifications suivantes.

- **Transport terrestre** ADR/RID et GDVS/GGVE (cross-border/domestic)
- **Transport maritime** IMDG/GGVSea
- **Transport aérien** ICAO-TI et IATA-DGR

10. ELIMINATION

Non applicable

11. AUTRES INFORMATIONS

Préparé par	Plombco Inc. 66, rue Edmond Valleyfield, QC Canada, J6S 3E8 (450) 371-8800
Date de rédaction	juin 2004
Date de révision	Septembre 2011

Référence.

- ACGIH, TLVs and BEIs, 1999, <http://www.acgih.org/home.htm>
- Canadian Center for Occupational Health and Safety, Database MSDS/FTSS, 2011, <http://www.ccohs.ca/>
- Hazardous Products Act (R.S. 1985, c. H-3), Canada, 2011 <http://laws.justice.gc.ca/en/H-3/index.html>
- CSST – Répertoire toxicologique, 2011, <http://www.reptox.csst.qc.ca/>
- NIOSH, Pocket Guide to Chemical Hazards, 2010, <http://www.cdc.gov/niosh/npg/npg.html>
- NIOSH, programme International sur la sécurité des substances chimiques, 2011 <http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/french.html>
- INRS, Santé Sécurité au Travail Prévention des Risques Professionnels, 2011. [http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/INRS-FR/\\$FILE/fset.html](http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/INRS-FR/$FILE/fset.html)

Avis aux lecteurs

Bien que des précautions raisonnables aient été prises lors de la préparation des données présentées ci-dessus, ces dernières ne vous sont données qu'à titre d'information et pour étude. Plombco Inc. n'offre aucune garantie et n'assume aucune responsabilité concernant l'exactitude de ces données, de même qu'elle décline expressément toute responsabilité découlant du fait de s'être fié à ces dernières. La présente fiche signalétique de données de sécurité contient des recommandations sur la manipulation et le traitement sécuritaire de ce produit. Cependant, elle ne traite que de certaines situations et dans cette mesure, le produit et son usage devront faire l'objet d'une évaluation spécifique afin de déterminer si d'autres précautions s'imposent. Les personnes qui seront exposées à ce produit doivent lire et comprendre les présentes données et recevoir une formation adéquate avant de travailler avec ce dernier.