

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Cette fiche signalétique s'applique à tous les kits de séquençage SBT Resolver™ de Conexio Genomics :

En accord avec la directive européenne N°1907 (2006)

Version: 8.0

Date d'effet : 28th Juillet 2016

### 1. DESCRIPTION DES SUBSTANCES /PREPARATIONS

Nom de la gamme :	<b>SBT RESOLVER™</b> (20 et 50 tests)		
Références des Produits :	XH-PD1.1-2(20),	XH-PD1.1-2(50)	(HLA-A)
	BS-PD2.1-2(20),	BS-PD2.1-2(50)	(HLA-B)
	HH-PD3.2-2(20),	HH-PD3.2-2(50)	(HLA-C)
	HH-PD5.2-5(20),	HH-PD5.2-5(50)	(HLA-DRB1)
	LG-PD5.2-7(20),	LG-PD5.2-7(50)	(HLA-DRB1)
	PQ-PD6.2-2(20),	PQ-PD6.2-2(50)	(HLA-DQB1)
	AN-PD6.2-3(20),	AN-PD6.2-3(50)	(HLA-DQB1)
	HH-PD10.1(20),	HH-PD10.1(50)	(HLA-DPB1)
	KD-PD10.2-1(20),	KD-PD10.2-1(50)	(HLA-DPB1)

Domaine d'application (UE/CE) : Diagnostic *in vitro*

### DESCRIPTION DE LA SOCIETE, DE L'ENTREPRISE

Détails de la Société : Conexio Genomics Pty Ltd  
20 Collie Street  
Fremantle  
Western Australia 6160  
AUSTRALIE  
Téléphone : +61 8 9336 4212  
En cas d'Urgence: +61 422 863 227/ +61 8 9336 4212  
Courriel : [support@conexio-genomics.com](mailto:support@conexio-genomics.com)  
Site Internet : <http://www.conexio-genomics.com>

### 2. IDENTIFICATION DE SUBSTANCES DANGEREUSES.

#### 2.1. Classification des substances ou mixture

En référence à la directive européenne CE 67/548/CEE, aucune substance ou préparation dangereuse n'est présente dans les kits.

#### 2.2. Eléments d'étiquetage

Aucun

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGREDIENTS

Composants	Substances	Concentration	Kit concerné	N°-EC	N°-CAS	Classification UE
MIX PRE-PCR	Oligonucléotides	Variable (<10pmol/μL each)	Tous	Aucune	Aucune	Aucune
	dNTPs	<2.0mM	Tous	Aucune	365-08-2 1927-31-7 93919-41-6 102783-51-7	Aucune
	Chlorure de magnésium hexahydraté	<5mM	HLA-A HLA-B HLA-C HLA-DPB1	232-094-6	7791-18-6	Aucune
	Eau	Non applicable	Tous	231-791-2	7732-18-5	Aucune
	sulfate d'ammonium	<50mM	HLA-A HLA-B	231-984-1	7783-20-2	Aucune
	Tween 20	<1%	HLA-A HLA-B	500-018-3	9005-64-5	Aucune
	Tris (hydroxyméthyl) aminométhane)	<150mM	HLA-A HLA-B	201-064-9	77-86-1	Xi, R36/37/38
	Glycérol	<10%	HLA-A HLA-B	Aucune	56-81-5	Aucune
	Acide chlorhydrique	<1%	HLA-A HLA-B	231-595-7	7647-01-0	C, R34 - R37
	Tampon de PCR, préparation industrielle †	Non disponible	HLA-C HLA-DPB1 HLA-DQB1 HLA-DRB1	Aucune	Aucune	Aucune
DNA POL	Taq Polymérase	≤5U/μL	Tous	Aucune	Aucune	Aucune
AMORCES DE SEQUENCAGE	oligonucleotides	Variable (<20pmol/μL each)	Tous	Aucune	Aucune	Aucune

†Les composantes des kits ne présentent pas de danger pour l'environnement ou la santé au sens de la Directive de l'Union Européenne 67/548/CEE et du Commonwealth d'Australie NOHSC : 1005 (1994) et 1008 (2004), et OSHA 29 CFR 1910.1200.

### 4. CONSIGNES DE PREMIERS SECOURS

#### Si le produit est inhalé

En cas d'inhalation, déplacer la personne vers l'air frais.

#### En cas de contact cutané

Laver avec du savon et rincer en abondance avec de l'eau.

#### En cas de contact avec les yeux

Rincer les yeux abondamment avec de l'eau, y compris en dessous des paupières.

#### En cas d'ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Ne rien administrer par voie buccale à une personne inconsciente.

Dans tous les cas, si les symptômes persistent, consultez un médecin.

### 5. MESURES CONTRE L'INCENDIE

#### Agents d'extinction appropriés

Poudre chimique, CO<sub>2</sub>, asperger d'eau ou de mousse.

#### Équipement de protection

Dans les cas de feu étendu, Porter un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie.

## 6. MESURES DE PRECAUTION

### Pratiques de sécurité :

Si les substances se sont déversées, minimiser l'exposition en utilisant un équipement de protection personnelle appropriée comme décrit dans « Contrôle de l'exposition et protection de l'individu ». Lorsque cela est possible arrêter que le déversement ne se propage davantage.

### Précautions Environnementales

Respecter les bonnes procédures de laboratoire pour l'élimination des déchets et liquides issus des manipulations.

### Méthodes d'entretien et d'hygiène

Eponger avec un matériel absorbant inerte. Laver la zone souillée avec des matériaux de nettoyage appropriés. Respecter les directives locales d'élimination des déchets chimiques.

## 7. MANIPULATIONS ET STOCKAGE

**Manipulation:** Conserver dans son emballage d'origine en s'assurant que les tubes sont hermétiquement fermés.

**Stockage:** Se référer à l'emballage et aux instructions d'utilisation.

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION PROTECTION DE L'INDIVIDU

Substances avec des limites d'exposition définies : 56-81-5 Glycérol et 7647-01-0 acide chlorhydrique.

Cependant, les concentrations de ses substances sont bien en dessous de leurs limites d'exposition respectives.

### Protection générale et mesures d'hygiène

Toujours maintenir de bonnes pratiques d'entretien.

S'assurer que des aliments et boissons ne sont pas consommés aux endroits où les composants sont utilisés.

Se laver les mains avant et après l'utilisation des kits.

### Protection Respiratoire

Aucun équipement n'est requis si le travail est effectué dans une pièce normalement ventilée.

### Protection des Mains

L'utilisation de gants de laboratoire est recommandée pendant toute la durée d'utilisation. Cette mesure empêche non seulement l'exposition accidentelle à des composants du kit mais protège également l'échantillon manipulé de toute contamination (ex. ADN génomique de l'utilisateur).

### Protection Oculaire

L'utilisation de lunettes de sécurité est recommandée.

### Protection du Corps

L'utilisation d'une blouse de laboratoire ou des vêtements de protection appropriée est fortement recommandée.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Etat physique:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Incolore
<b>Odeur:</b>	Inodore
<b>T° d'ébullition:</b>	Données non disponibles
<b>T° de fusion:</b>	Données non disponibles
<b>Densité:</b>	Données non disponibles
<b>Auto-inflammation:</b>	Les produits ne sont pas connus pour être auto-inflammables
<b>Danger d'explosion:</b>	Les produits ne sont pas connus pour être explosifs
<b>Solubilité dans l'eau :</b>	Totalement soluble et ce mélange de façon homogène dans l'eau

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

**Stabilité de Stockage:** Les composants du kit sont stables dans les conditions de conservation recommandées. Se référer au l'emballage et aux instructions d'utilisations.

**Conditions à Eviter:** Aucunes conditions dangereuses à éviter quand le produit est utilisé conformément à ses spécifications.

**Produits de décomposition dangereux:** Pas connu.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Premiers effets toxicologiques des produits finaux

**Toxicité élevée:** Données non disponibles

**Irritation et corrosion:** Pas d'effet irritant ni corrosif

**Irritation des yeux:** Pas d'effet irritant

**Effet Sensibilisant:** Pas d'effet sensibilisant connu

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Effets écologiques des produits finaux

**Informations sur l'Elimination (persistance et dégradabilité):** Données non disponibles

**Effets d'Ecotoxicité:** Données non disponibles

**Données Ecologiques Supplémentaires:** Données non disponibles

## 13. CONDITIONS RELATIVES AUX TRAITEMENTS DES DECHETS

Aucun traitement particulier des déchets n'est demandé. Trier et collecter les déchets en accord avec la législation locale, étatique et nationale en vigueur.

## 14. INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

Les produits sont transportés avec de la carboglace selon les réglementations IATA.

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

### UE (CE)

Le produit ne nécessite aucun avertissement de danger selon les directives de la Communauté Européenne.

### US

#### SARA 313

Ces produits ne sont pas réglementés par SARA.

#### Clean Air act, Article 112 des polluants atmosphériques dangereux (HAPs) (see 40 CFR61)

Ces produits ne contiennent pas de polluants atmosphériques dangereux.

#### California Proposition 65

Ces produits ne contiennent pas de produits chimiques énumérés dans la Proposition 65.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité, sont basées sur nos connaissances actuelles et sont censées être correctes au moment de la publication. Tous les composants du kit, matériaux et réactifs, sont

susceptibles de présenter des risques non connus. Conexio Genomics Pty Ltd recommande de manipuler avec précaution, les dites composants.

Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une garantie pour tout produit spécifique, puisque Conexio Genomics ne peut pas contrôler les conditions et méthodes d'utilisation par l'utilisateur final.

Pour plus de renseignements :

Conexio Genomics Pty Ltd

PO Box 1294

Fremantle WA 6959

AUSTRALIA

Tel: +61 8 9336 4212

Email: [support@conexio-genomics.com](mailto:support@conexio-genomics.com)

Ou contactez votre distributeur local.

## 17. MODIFICATIONS DE L'ANCIENNE VERSION DE CETTE FICHE SIGNALÉTIQUE

04/05/2011: Références produits mises à jour pour le kit HLA-DQB1.

30/05/2011: Des détails ajoutés pour HLA-DPB1 ; nom et référence mis à jour ; ajout du logo de l'entreprise.

16/11/2011: Changement mineurs de grammaire et de typographie. Aucun changement concernant les risques, la manipulation ou le stockage.

19/06/2013: Mise à jour du nouveau kit SBT HLA-DRB1 SBT Resolver™ (codes produit HH-PD5.2-5 (20) et HH-PD5.2-5 (50)). Ce nouveaux kit remplace la version précédente (codes produit HH-PD5.2-4 (20) et HH-PD5.2-4 (50) dont la production est interrompue.

22/03/2014: Mis à jour les détails de contact et de l'adresse du fabricant.

15/09/2015 : Mise à jour du nouveau kit SBT HLA-DRB1, -DQB1 et -DPB1 SBT Resolver™ (codes produit LG-PD5.2-7 (20), LG-PD5.2-5 (50), AN-PD6.2-3(20), AN-PD6.2-3(50), KD-PD10.2-1(20) et KD-PD10.2.-1(50)).

15/07/2016 : Mise à jour pour le changement de tampon PCR AN-PD6.2-3 (HLA-DQB1).

28/07/2016: Mis à jour les détails de contact et de l'adresse du fabricant.