

# Fiche signalétique

## HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

### 1. Identification du produit et de l'entreprise

<b>Nom du produit</b>	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit	
<b>Utilisations</b>	: Réactif analytique.	
	XL1-Blue MRF' Strain	0.5 ml
	ExAssist helper phage	1 ml
	YRG-2 yeast host strain	0.5 ml
	pGAL4 control plasmid	0.02 ml
	pAD-MUT control plasmid	0.02 ml
	pAD-WT control plasmid	0.02 ml
	pBD-WT control plasmid	0.02 ml
	pBD-MUT control plasmid	0.02 ml
	pLamin C control plasmid	0.02 ml
	pBD-GAL4 Cam vector	0.02 ml
	XL0LR Strain	0.5 ml
<b>Fournisseur/Fabriquant</b>	: Agilent Technologies, Inc. Logistics Center - Americas 500 Ships Landing Way New Castle, Delaware 19720 800-227-9770	
<b>N° d'article (Kit Chimique.)</b>	: 978000	
<b>N° d'article</b>	XL1-Blue MRF' Strain	200301-81
	ExAssist interference-resistant helper phage	200253-81
	YRG-2 yeast host strain	235601-57
	pGAL4 control plasmid	235601-52
	pAD-MUT control plasmid	235601-58
	pAD-WT control plasmid	235601-59
	pBD-WT control plasmid	235601-60
	pBD-MUT control plasmid	235601-61
	pLamin C control plasmid	235601-55
	pBD-GAL4 Cam vector	235702-56
	XL0LR Strain	200304-81
<b>Date de validation</b>	: 07/10/2012	
<b>En cas d'urgence</b>	: Chemtrec: 1-800-424-9300	

### 2. Identification des dangers

<b>État physique</b>	XL1-Blue MRF' Strain	Liquide.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Liquide.
	YRG-2 yeast host strain	Liquide.
	pGAL4 control plasmid	Liquide.
	pAD-MUT control plasmid	Liquide.
	pAD-WT control plasmid	Liquide.
	pBD-WT control plasmid	Liquide.
	pBD-MUT control plasmid	Liquide.
	pLamin C control plasmid	Liquide.
	pBD-GAL4 Cam vector	Liquide.
	XL0LR Strain	Liquide.

## 2. Identification des dangers

<b>Odeur</b>	: XL1-Blue MRF <sup>+</sup> Strain	Non disponible.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponible.
	YRG-2 yeast host strain	Non disponible.
	pGAL4 control plasmid	Non disponible.
	pAD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pAD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pLamin C control plasmid	Non disponible.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non disponible.
	XL0LR Strain	Non disponible.

### Vue d'ensemble des urgences

<b>Mention d'avertissement</b>	: XL1-Blue MRF <sup>+</sup> Strain	ATTENTION!
	ExAssist interference-resistant helper phage	
	YRG-2 yeast host strain	
	pGAL4 control plasmid	
	pAD-MUT control plasmid	
	pAD-WT control plasmid	
	pBD-WT control plasmid	
	pBD-MUT control plasmid	
	pLamin C control plasmid	
	pBD-GAL4 Cam vector	
	XL0LR Strain	ATTENTION!

<b>Mentions de danger</b>	: XL1-Blue MRF <sup>+</sup> Strain	PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX.
	ExAssist interference-resistant helper phage	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	YRG-2 yeast host strain	PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX.
	pGAL4 control plasmid	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	pAD-MUT control plasmid	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	pAD-WT control plasmid	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	pBD-WT control plasmid	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	pBD-MUT control plasmid	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	pLamin C control plasmid	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ

## 2. Identification des dangers

	pBD-GAL4 Cam vector	QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES. N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	XLOLR Strain	PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX.
<b>Précautions</b>	: XL1-Blue MRF <sup>+</sup> Strain	Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
	YRG-2 yeast host strain	Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage.
	pGAL4 control plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
	pAD-MUT control plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
	pAD-WT control plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
	pBD-WT control plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
	pBD-MUT control plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
	pLamin C control plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
	pBD-GAL4 Cam vector	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
	XLOLR Strain	Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage.
<b>Voies d'absorption</b>	: XL1-Blue MRF <sup>+</sup> Strain	Non disponible.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponible.
	YRG-2 yeast host strain	Non disponible.
	pGAL4 control plasmid	Non disponible.
	pAD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pAD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-WT control plasmid	Non disponible.

## 2. Identification des dangers

pBD-MUT control plasmid	Non disponible.
pLamin C control plasmid	Non disponible.
pBD-GAL4 Cam vector	Non disponible.
XL0LR Strain	Non disponible.

### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Inhalation</b>	: XL1-Blue MRF <sup>+</sup> Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XL0LR Strain	Légèrement irritant pour le système respiratoire. Aucun effet important ou danger critique connu.  Légèrement irritant pour le système respiratoire. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Légèrement irritant pour le système respiratoire.
<b>Ingestion</b>	: XL1-Blue MRF <sup>+</sup> Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XL0LR Strain	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Peau</b>	: XL1-Blue MRF <sup>+</sup> Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XL0LR Strain	Légèrement irritant pour la peau. Aucun effet important ou danger critique connu.  Légèrement irritant pour la peau. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Légèrement irritant pour la peau.
<b>Yeux</b>	: XL1-Blue MRF <sup>+</sup> Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XL0LR Strain	Modérément irritant pour les yeux. Aucun effet important ou danger critique connu.  Légèrement irritant pour les yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Modérément irritant pour les yeux.

### Effets chroniques potentiels sur la santé

<b>Effets chroniques</b>	: XL1-Blue MRF <sup>+</sup> Strain  ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain	Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux. Aucun effet important ou danger critique connu.  Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux.
--------------------------	---	---

## 2. Identification des dangers

	<p>pGAL4 control plasmid            pAD-MUT control plasmid            pAD-WT control plasmid            pBD-WT control plasmid            pBD-MUT control plasmid            pLamin C control plasmid            pBD-GAL4 Cam vector            XLCLR Strain</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux.</p>
<b>Cancérogénicité</b>	<p>: XL1-Blue MRF<sup>+</sup> Strain            ExAssist interference-resistant helper phage            YRG-2 yeast host strain            pGAL4 control plasmid            pAD-MUT control plasmid            pAD-WT control plasmid            pBD-WT control plasmid            pBD-MUT control plasmid            pLamin C control plasmid            pBD-GAL4 Cam vector            XLCLR Strain</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
<b>Mutagénicité</b>	<p>: XL1-Blue MRF<sup>+</sup> Strain            ExAssist interference-resistant helper phage            YRG-2 yeast host strain            pGAL4 control plasmid            pAD-MUT control plasmid            pAD-WT control plasmid            pBD-WT control plasmid            pBD-MUT control plasmid            pLamin C control plasmid            pBD-GAL4 Cam vector            XLCLR Strain</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
<b>Tératogénicité</b>	<p>: XL1-Blue MRF<sup>+</sup> Strain            ExAssist interference-resistant helper phage            YRG-2 yeast host strain            pGAL4 control plasmid            pAD-MUT control plasmid            pAD-WT control plasmid            pBD-WT control plasmid            pBD-MUT control plasmid            pLamin C control plasmid            pBD-GAL4 Cam vector            XLCLR Strain</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
<b>Effets sur le développement</b>	<p>: XL1-Blue MRF<sup>+</sup> Strain            ExAssist interference-resistant helper phage            YRG-2 yeast host strain            pGAL4 control plasmid            pAD-MUT control plasmid            pAD-WT control plasmid            pBD-WT control plasmid            pBD-MUT control plasmid            pLamin C control plasmid            pBD-GAL4 Cam vector            XLCLR Strain</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.            Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
<b>Effets sur la fertilité</b>	:	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p>

## 2. Identification des dangers

	<p>XL1-Blue MRF<sup>+</sup> Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
<b>Organes cibles</b>	<p>: XL1-Blue MRF<sup>+</sup> Strain</p> <p>ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain</p> <p>pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain</p>	<p>Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : reins, les voies respiratoires supérieures, peau, oeil, cristallin ou cornée, estomac. Non disponible.</p> <p>Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : reins, les voies respiratoires supérieures, peau, oeil, cristallin ou cornée. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.</p> <p>Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : reins, les voies respiratoires supérieures, peau, oeil, cristallin ou cornée, estomac.</p>
<b>Signes/symptômes de surexposition</b>		
<b>Inhalation</b>	<p>: XL1-Blue MRF<sup>+</sup> Strain</p> <p>ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain</p> <p>pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain</p>	<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux Aucune donnée spécifique.</p> <p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux</p>
<b>Ingestion</b>	<p>: XL1-Blue MRF<sup>+</sup> Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid</p>	<p>Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.</p>



## 2. Identification des dangers

	pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XL0LR Strain	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Peau</b>	: XL1-Blue MRF <sup>+</sup> Strain	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain	Aucune donnée spécifique.  Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XL0LR Strain	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
<b>Yeux</b>	: XL1-Blue MRF <sup>+</sup> Strain	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain	Aucune donnée spécifique.  Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XL0LR Strain	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
<b>Conditions médicales aggravées par une surexposition</b>	: XL1-Blue MRF <sup>+</sup> Strain	Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit. Aucun connu.
	ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain	Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit. Aucun connu.
	pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.

## 2. Identification des dangers

pBD-WT control plasmid	Aucun connu.
pBD-MUT control plasmid	Aucun connu.
pLamin C control plasmid	Aucun connu.
pBD-GAL4 Cam vector	Aucun connu.
XL0LR Strain	Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit.

Voir Information toxicologique (section 11)

## 3. Information sur les composants

Nom	Numéro CAS	%
<b>XL1-Blue MRF' Strain</b>		
Glycerol	56-81-5	10 - 30
Chlorure de sodium	7647-14-5	0.1 - 1
<b>YRG-2 yeast host strain</b>		
Glycerol	56-81-5	10 - 30
<b>XL0LR Strain</b>		
Glycerol	56-81-5	10 - 30
Chlorure de sodium	7647-14-5	0.1 - 1

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

## 4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

<b>Contact avec les yeux</b>	: XL1-Blue MRF' Strain	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	YRG-2 yeast host strain	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.
	pGAL4 control plasmid	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pAD-MUT control plasmid	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pAD-WT control plasmid	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins



## 4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

pBD-WT control plasmid	15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
pBD-MUT control plasmid	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
pLamin C control plasmid	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
pBD-GAL4 Cam vector	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
XLCLR Strain	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.
<b>Contact avec la peau</b> : XL1-Blue MRF <sup>+</sup> Strain	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.
ExAssist interference-resistant helper phage	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
YRG-2 yeast host strain	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.
pGAL4 control plasmid	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
pAD-MUT control plasmid	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en

## 4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

pAD-WT control plasmid

enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

pBD-WT control plasmid

En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

pBD-MUT control plasmid

En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

pLamin C control plasmid

En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

pBD-GAL4 Cam vector

En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

XL0LR Strain

En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.

### Inhalation

: XL1-Blue MRF<sup>+</sup> Strain

Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.

ExAssist interference-resistant helper phage

Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

## 4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

YRG-2 yeast host strain	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.
pGAL4 control plasmid	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
pAD-MUT control plasmid	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
pAD-WT control plasmid	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
pBD-WT control plasmid	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
pBD-MUT control plasmid	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
pLamin C control plasmid	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
pBD-GAL4 Cam vector	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

## 4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

	XLOLR Strain	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.
<b>Ingestion</b>	: XL1-Blue MRF <sup>+</sup> Strain	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	YRG-2 yeast host strain	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
	pGAL4 control plasmid	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pAD-MUT control plasmid	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pAD-WT control plasmid	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pBD-WT control plasmid	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pBD-MUT control plasmid	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pLamin C control plasmid	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pBD-GAL4 Cam vector	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	XLOLR Strain	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.

## 4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

**Protection des sauveteurs** : XL1-Blue MRF<sup>+</sup> Strain

ExAssist interference-resistant  
helper phage  
YRG-2 yeast host strain

pGAL4 control plasmid

pAD-MUT control plasmid

pAD-WT control plasmid

pBD-WT control plasmid

pBD-MUT control plasmid

pLamin C control plasmid

pBD-GAL4 Cam vector

XLOLR Strain

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.

**Note au médecin traitant** : XL1-Blue MRF<sup>+</sup> Strain

ExAssist interference-resistant  
helper phage

YRG-2 yeast host strain

pGAL4 control plasmid

pAD-MUT control plasmid

pAD-WT control plasmid

pBD-WT control plasmid

pBD-MUT control plasmid

pLamin C control plasmid

Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

## 4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

pBD-GAL4 Cam vector	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
XLOLR Strain	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

<b>Inflammabilité du produit</b> : XL1-Blue MRF' Strain	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
ExAssist interference-resistant helper phage	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
YRG-2 yeast host strain	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
pGAL4 control plasmid	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
pAD-MUT control plasmid	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
pAD-WT control plasmid	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
pBD-WT control plasmid	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
pBD-MUT control plasmid	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
pLamin C control plasmid	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
pBD-GAL4 Cam vector	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
XLOLR Strain	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

### Moyens d'extinction

#### Utilisables

: XL1-Blue MRF' Strain	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
ExAssist interference-resistant helper phage	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
YRG-2 yeast host strain	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
pGAL4 control plasmid	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
pAD-MUT control plasmid	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
pAD-WT control plasmid	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
pBD-WT control plasmid	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
pBD-MUT control plasmid	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
pLamin C control plasmid	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.



## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

	pBD-GAL4 Cam vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	XLOLR Strain	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
<b>Non utilisables</b>	: XL1-Blue MRF' Strain	Aucun connu.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Aucun connu.
	YRG-2 yeast host strain	Aucun connu.
	pGAL4 control plasmid	Aucun connu.
	pAD-MUT control plasmid	Aucun connu.
	pAD-WT control plasmid	Aucun connu.
	pBD-WT control plasmid	Aucun connu.
	pBD-MUT control plasmid	Aucun connu.
	pLamin C control plasmid	Aucun connu.
	pBD-GAL4 Cam vector	Aucun connu.
	XLOLR Strain	Aucun connu.
<b>Dangers spéciaux en cas d'exposition</b>	: XL1-Blue MRF' Strain	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	YRG-2 yeast host strain	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pGAL4 control plasmid	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pAD-MUT control plasmid	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pAD-WT control plasmid	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pBD-WT control plasmid	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pBD-MUT control plasmid	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pLamin C control plasmid	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pBD-GAL4 Cam vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	XLOLR Strain	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
<b>Produit de décomposition thermique dangereux</b>	: XL1-Blue MRF' Strain	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	ExAssist interference-resistant helper phage	Aucune donnée spécifique.
	YRG-2 yeast host strain	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	pGAL4 control plasmid	Aucune donnée spécifique.
	pAD-MUT control plasmid	Aucune donnée spécifique.
	pAD-WT control plasmid	Aucune donnée spécifique.
	pBD-WT control plasmid	Aucune donnée spécifique.
	pBD-MUT control plasmid	Aucune donnée spécifique.
	pLamin C control plasmid	Aucune donnée spécifique.
	pBD-GAL4 Cam vector	Aucune donnée spécifique.
	XLOLR Strain	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

monoxyde de carbone  
composés halogénés  
oxyde/oxydes de métal

Équipement de protection :  
spécial pour le personnel  
préposé à la lutte contre  
le feu

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles : XL1-Blue MRF<sup>+</sup> Strain

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

ExAssist interference-resistant helper phage

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

YRG-2 yeast host strain

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

pGAL4 control plasmid

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

pAD-MUT control plasmid

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

pAD-WT control plasmid

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

pBD-WT control plasmid

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

pBD-MUT control plasmid	personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
pLamin C control plasmid	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
pBD-GAL4 Cam vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
XL0LR Strain	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
<b>Précautions environnementales</b>	
: XL1-Blue MRF <sup>+</sup> Strain	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
ExAssist interference-resistant helper phage	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
YRG-2 yeast host strain	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
pGAL4 control plasmid	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
pAD-MUT control plasmid	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

pAD-WT control plasmid	les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
pBD-WT control plasmid	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
pBD-MUT control plasmid	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
pLamin C control plasmid	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
pBD-GAL4 Cam vector	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
XL0LR Strain	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
<b>Méthodes de nettoyage</b> : XL1-Blue MRF <sup>+</sup> Strain	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
ExAssist interference-resistant helper phage	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
YRG-2 yeast host strain	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

pGAL4 control plasmid	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
pAD-MUT control plasmid	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
pAD-WT control plasmid	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
pBD-WT control plasmid	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
pBD-MUT control plasmid	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
pLamin C control plasmid	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
pBD-GAL4 Cam vector	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
XL0LR Strain	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

## 7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

### Manutention

: XL1-Blue MRF<sup>+</sup> Strain

Substance biologique potentiellement toxique. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

ExAssist interference-resistant helper phage

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.

YRG-2 yeast host strain

Substance biologique potentiellement toxique. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

pGAL4 control plasmid

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de



## 7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

pAD-MUT control plasmid	<p>repas.</p> <p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.</p>
pAD-WT control plasmid	<p>repas.</p> <p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.</p>
pBD-WT control plasmid	<p>repas.</p> <p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.</p>
pBD-MUT control plasmid	<p>repas.</p> <p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.</p>
pLamin C control plasmid	<p>repas.</p> <p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.</p>
pBD-GAL4 Cam vector	<p>repas.</p> <p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.</p>
XL0LR Strain	<p>Substance biologique potentiellement toxique.</p> <p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de</p>

## 7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

### Entreposage

: XL1-Blue MRF<sup>+</sup> Strain

ExAssist interference-resistant  
helper phage

YRG-2 yeast host strain

pGAL4 control plasmid

repas. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un

## 7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

pAD-MUT control plasmid	<p>réipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p> <p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le réipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les réipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un réipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
pAD-WT control plasmid	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le réipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les réipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un réipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
pBD-WT control plasmid	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le réipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les réipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un réipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
pBD-MUT control plasmid	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le réipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les réipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un réipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
pLamin C control plasmid	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le réipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les réipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker</p>

## 7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

pBD-GAL4 Cam vector

dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

XLOLR Strain

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

## 8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

<u>Limites d'exposition professionnelle</u>		MPT (8 hours)			LECT (15 mins)			Ceiling			
Ingredient	Nom de la liste	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Autre	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Autre	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Autre	Notations
XL1-Blue MRF' Strain Glycerol	US ACGIH 1/2011	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[a]
	AB 4/2009	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[3] [b]
	BC 9/2011	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[b]
		-	3	-	-	-	-	-	-	-	[c]
	ON 7/2010	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[a]
	QC 9/2011	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[d]
YRG-2 yeast host strain Glycerol	US ACGIH 1/2011	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[a]
	AB 4/2009	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[3] [b]
	BC 9/2011	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[b]
		-	3	-	-	-	-	-	-	-	[c]
	ON 7/2010	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[a]
	QC 9/2011	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[d]
XLOLR Strain Glycerol	US ACGIH 1/2011	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[a]
	AB 4/2009	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[3] [b]
	BC 9/2011	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[b]
		-	3	-	-	-	-	-	-	-	[c]
	ON 7/2010	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[a]
	QC 9/2011	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[d]

[3]Sensibilisation cutanée

Forme: [a]Inhalable fraction [b]Mist [c]Respirable mist [d]brouillards

Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.

## 8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

- Procédures de surveillance recommandées** : Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire de procéder à un contrôle biologique ou une surveillance du personnel, de l'atmosphère sur le lieu de travail pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou tout autre mesure de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser une protection respiratoire. Une référence doit être faite à des normes de suivi appropriées. Une référence à des lignes directrices nationales pour des méthodes de détermination des substances dangereuses sera également requise.
- Mesures techniques** : Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.
- Mesures d'hygiène** : Manipuler comme étant un biohazard (Niveau de sécurité biologique 1). Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.
- Protection individuelle**
- Respiratoire** : Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise. Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu.
- Mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Yeux** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, aux aérosols ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.
- Peau** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Contrôle de l'action des agents d'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.
- Autre protection** : Non disponible.

## 9. Propriétés physico-chimiques

<b>État physique</b>	XL1-Blue MRF' Strain	Liquide.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Liquide.
	YRG-2 yeast host strain	Liquide.
	pGAL4 control plasmid	Liquide.
	pAD-MUT control plasmid	Liquide.
	pAD-WT control plasmid	Liquide.
	pBD-WT control plasmid	Liquide.
	pBD-MUT control plasmid	Liquide.

## 9. Propriétés physico-chimiques

	pLamin C control plasmid	Liquide.
	pBD-GAL4 Cam vector	Liquide.
	XLOLR Strain	Liquide.
<b>Point d'éclair</b>	: XL1-Blue MRF' Strain	Non disponible.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponible.
	YRG-2 yeast host strain	Non disponible.
	pGAL4 control plasmid	Non disponible.
	pAD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pAD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pLamin C control plasmid	Non disponible.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non disponible.
	XLOLR Strain	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: XL1-Blue MRF' Strain	Non disponible.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponible.
	YRG-2 yeast host strain	Non disponible.
	pGAL4 control plasmid	Non disponible.
	pAD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pAD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pLamin C control plasmid	Non disponible.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non disponible.
	XLOLR Strain	Non disponible.
<b>Limites d'inflammabilité</b>	: XL1-Blue MRF' Strain	Non disponible.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponible.
	YRG-2 yeast host strain	Non disponible.
	pGAL4 control plasmid	Non disponible.
	pAD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pAD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pLamin C control plasmid	Non disponible.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non disponible.
	XLOLR Strain	Non disponible.
<b>Couleur</b>	: XL1-Blue MRF' Strain	Non disponible.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponible.
	YRG-2 yeast host strain	Non disponible.
	pGAL4 control plasmid	Non disponible.
	pAD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pAD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pLamin C control plasmid	Non disponible.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non disponible.
	XLOLR Strain	Non disponible.
<b>Odeur</b>	: XL1-Blue MRF' Strain	Non disponible.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponible.
	YRG-2 yeast host strain	Non disponible.
	pGAL4 control plasmid	Non disponible.
	pAD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pAD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pLamin C control plasmid	Non disponible.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non disponible.



## 9. Propriétés physico-chimiques

	XLOLR Strain	Non disponible.
<b>pH</b>	: XL1-Blue MRF' Strain	7
	ExAssist interference-resistant helper phage	7.5
	YRG-2 yeast host strain	5.8
	pGAL4 control plasmid	7.5
	pAD-MUT control plasmid	7.5
	pAD-WT control plasmid	7.5
	pBD-WT control plasmid	7.5
	pBD-MUT control plasmid	7.5
	pLamin C control plasmid	7.5
	pBD-GAL4 Cam vector	7.5
	XLOLR Strain	7
<b>Point d'ébullition/condensation</b>	: XL1-Blue MRF' Strain	Non disponible.
	ExAssist interference-resistant helper phage	100°C (212°F)
	YRG-2 yeast host strain	Non disponible.
	pGAL4 control plasmid	100°C (212°F)
	pAD-MUT control plasmid	100°C (212°F)
	pAD-WT control plasmid	100°C (212°F)
	pBD-WT control plasmid	100°C (212°F)
	pBD-MUT control plasmid	100°C (212°F)
	pLamin C control plasmid	100°C (212°F)
	pBD-GAL4 Cam vector	100°C (212°F)
	XLOLR Strain	Non disponible.
<b>Point de fusion/congélation</b>	: XL1-Blue MRF' Strain	Non disponible.
	ExAssist interference-resistant helper phage	0°C (32°F)
	YRG-2 yeast host strain	Non disponible.
	pGAL4 control plasmid	0°C (32°F)
	pAD-MUT control plasmid	0°C (32°F)
	pAD-WT control plasmid	0°C (32°F)
	pBD-WT control plasmid	0°C (32°F)
	pBD-MUT control plasmid	0°C (32°F)
	pLamin C control plasmid	0°C (32°F)
	pBD-GAL4 Cam vector	0°C (32°F)
	XLOLR Strain	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	: XL1-Blue MRF' Strain	Non disponible.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponible.
	YRG-2 yeast host strain	Non disponible.
	pGAL4 control plasmid	Non disponible.
	pAD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pAD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pLamin C control plasmid	Non disponible.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non disponible.
	XLOLR Strain	Non disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	: XL1-Blue MRF' Strain	Non disponible.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponible.
	YRG-2 yeast host strain	Non disponible.
	pGAL4 control plasmid	Non disponible.
	pAD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pAD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pLamin C control plasmid	Non disponible.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non disponible.
	XLOLR Strain	Non disponible.

## 9. Propriétés physico-chimiques

<b>Densité de vapeur</b>	: XL1-Blue MRF' Strain	Non disponible.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponible.
	YRG-2 yeast host strain	Non disponible.
	pGAL4 control plasmid	Non disponible.
	pAD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pAD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pLamin C control plasmid	Non disponible.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non disponible.
	XLOLR Strain	Non disponible.
<b>Seuil de l'odeur</b>	: XL1-Blue MRF' Strain	Non disponible.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponible.
	YRG-2 yeast host strain	Non disponible.
	pGAL4 control plasmid	Non disponible.
	pAD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pAD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pLamin C control plasmid	Non disponible.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non disponible.
	XLOLR Strain	Non disponible.
<b>Vitesse d'évaporation</b>	: XL1-Blue MRF' Strain	Non disponible.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponible.
	YRG-2 yeast host strain	Non disponible.
	pGAL4 control plasmid	Non disponible.
	pAD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pAD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pLamin C control plasmid	Non disponible.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non disponible.
	XLOLR Strain	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	: XL1-Blue MRF' Strain	Non disponible.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponible.
	YRG-2 yeast host strain	Non disponible.
	pGAL4 control plasmid	Non disponible.
	pAD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pAD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-WT control plasmid	Non disponible.
	pBD-MUT control plasmid	Non disponible.
	pLamin C control plasmid	Non disponible.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non disponible.
	XLOLR Strain	Non disponible.
<b>Solubilité</b>	: XL1-Blue MRF' Strain	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	YRG-2 yeast host strain	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	pGAL4 control plasmid	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	pAD-MUT control plasmid	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	pAD-WT control plasmid	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
pBD-WT control plasmid	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	

## 9. Propriétés physico-chimiques

pBD-MUT control plasmid	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
pLamin C control plasmid	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
pBD-GAL4 Cam vector	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
XL0LR Strain	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

Remarques physico-chimiques :

## 10. Stabilité du produit et réactivité

<b>Stabilité chimique</b>	: XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XL0LR Strain	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
<b>Conditions à éviter</b>	: XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XL0LR Strain	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Matières à éviter</b>	: XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XL0LR Strain	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: XL1-Blue MRF' Strain  ExAssist interference-resistant helper phage  YRG-2 yeast host strain  pGAL4 control plasmid  pAD-MUT control plasmid	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et

## 10. Stabilité du produit et réactivité

pAD-WT control plasmid	d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
pBD-WT control plasmid	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
pBD-MUT control plasmid	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
pLamin C control plasmid	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
pBD-GAL4 Cam vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
XL0LR Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
<b>Risque de réactions dangereuses</b> : XL1-Blue MRF <sup>+</sup> Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
ExAssist interference-resistant helper phage	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
YRG-2 yeast host strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
pGAL4 control plasmid	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
pAD-MUT control plasmid	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
pAD-WT control plasmid	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
pBD-WT control plasmid	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
pBD-MUT control plasmid	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
pLamin C control plasmid	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
pBD-GAL4 Cam vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
XL0LR Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

## 11. Informations toxicologiques

### Toxicité aiguë

## 11. Informations toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>XL1-Blue MRF' Strain</b> Chlorure de sodium	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat	>42 g/m <sup>3</sup>	1 heures
Glycerol	DL50 Orale	Rat	3000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
<b>YRG-2 yeast host strain</b> Glycerol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
<b>XLOLR Strain</b> Chlorure de sodium	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat	>42 g/m <sup>3</sup>	1 heures
Glycerol	DL50 Orale	Rat	3000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-

### Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>XL1-Blue MRF' Strain</b> Chlorure de sodium	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	10 milligrams	-
Glycerol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	500 milligrams	-
<b>YRG-2 yeast host strain</b> Glycerol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	500 milligrams	-
<b>XLOLR Strain</b> Chlorure de sodium	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	10 milligrams	-
Glycerol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	500 milligrams	-

### Sensibilisant

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Toxicité chronique / Cancérogénicité / Mutagénicité / Tératogénicité / Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

**Autres symptômes néfastes** :

XL1-Blue MRF' Strain	Non disponible.
ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponible.
YRG-2 yeast host strain	Non disponible.
pGAL4 control plasmid	Non disponible.
pAD-MUT control plasmid	Non disponible.
pAD-WT control plasmid	Non disponible.
pBD-WT control plasmid	Non disponible.
pBD-MUT control plasmid	Non disponible.
pLamin C control plasmid	Non disponible.

## 11. Informations toxicologiques

pBD-GAL4 Cam vector  
XLOLR Strain

Non disponible.  
Non disponible.

## 12. Informations écotoxicologiques

**Écotoxicité** : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### Écotoxicité en milieu aquatique

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<b>XL1-Blue MRF' Strain</b> Chlorure de sodium	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures
	Aiguë CL50 1042 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia dubia	48 heures
	Aiguë CL50 1661 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larve	96 heures
	Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours
Glycerol	Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines
	Aiguë CL50 54 à 57 ml/L Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
<b>YRG-2 yeast host strain</b> Glycerol	Aiguë CL50 54 à 57 ml/L Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
<b>XLOLR Strain</b> Chlorure de sodium	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures
	Aiguë CL50 1042 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia dubia	48 heures
	Aiguë CL50 1661 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larve	96 heures
	Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours
Glycerol	Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines
	Aiguë CL50 54 à 57 ml/L Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures

**Coefficient de partage n-octanol/eau** :

- XL1-Blue MRF' Strain : Non disponible.
- ExAssist interference-resistant helper phage : Non disponible.
- YRG-2 yeast host strain : Non disponible.
- pGAL4 control plasmid : Non disponible.
- pAD-MUT control plasmid : Non disponible.
- pAD-WT control plasmid : Non disponible.
- pBD-WT control plasmid : Non disponible.
- pBD-MUT control plasmid : Non disponible.
- pLamin C control plasmid : Non disponible.
- pBD-GAL4 Cam vector : Non disponible.
- XLOLR Strain : Non disponible.

**Effets nocifs divers** :

## 13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

**Élimination des déchets** : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux



## 13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Il est impératif que l'élimination des déchets soit conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables. Il se peut que les réglementations locales soient plus rigoureuses que les exigences régionales ou nationales.

Les informations présentées ci-dessous ne s'appliquent qu'aux matières telles qu'elles sont livrées.

L'identification basée sur la ou les caractéristiques ou sur la liste peut ne pas être applicable si les matières ont été utilisées ou autrement contaminées. C'est au producteur des déchets qu'il incombe de définir la toxicité et les propriétés physiques des matières générées afin de déterminer l'identification appropriée des déchets et les méthodes de mise au rebut adéquates conformes aux réglementations applicables.

Reportez-vous à la Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE et à la Section 8 : CONTRÔLES D'EXPOSITION/ PROTECTION PERSONNELLE pour tout complément d'information sur la manipulation et sur la protection du personnel.

## 14. Informations relatives au transport

### Informations réglementaires

**TDG / IMDG / IATA** : Non réglementé.

## 15. Informations réglementaires

<b>SIMDUT (Canada)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: XL1-Blue MRF<sup>1</sup> Strain</li> <li>ExAssist interference-resistant helper phage</li> <li>YRG-2 yeast host strain</li> <li>pGAL4 control plasmid</li> <li>pAD-MUT control plasmid</li> <li>pAD-WT control plasmid</li> <li>pBD-WT control plasmid</li> <li>pBD-MUT control plasmid</li> <li>pLamin C control plasmid</li> <li>pBD-GAL4 Cam vector</li> <li>XLCLR Strain</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Classe D-2B: Matières causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE).</li> <li>Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).</li> <li>Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).</li> <li>Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).</li> <li>Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).</li> <li>Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).</li> <li>Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).</li> <li>Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).</li> <li>Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).</li> <li>Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).</li> <li>Classe D-2B: Matières causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE).</li> </ul>
------------------------	--	---

### Listes canadiennes

**INRP canadien** : Aucun des composants n'est répertorié.

**Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)** : Aucun des composants n'est répertorié.

**Inventaire du Canada** : Indéterminé.

Le produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

## 16. Autres informations

<b>Renseignements à indiquer sur l'étiquette</b>	: XL1-Blue MRF' Strain	PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX.
	ExAssist interference-resistant helper phage	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	YRG-2 yeast host strain	PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX.
	pGAL4 control plasmid	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	pAD-MUT control plasmid	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	pAD-WT control plasmid	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	pBD-WT control plasmid	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	pBD-MUT control plasmid	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	pLamin C control plasmid	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	pBD-GAL4 Cam vector	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	XLCLR Strain	PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX.

**Date d'édition** : 07/10/2012

**Date de publication précédente** : 07/09/2010.

**Version** : 2

 Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

### Avis au lecteur

**Déni de responsabilité:** Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.