

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HaloPlex ILM Pre-Pack - 48 Reactions, Part Number 5190-8635

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

<b>Nom du produit</b>	: HaloPlex ILM Pre-Pack - 48 Reactions, Part Number 5190-8635
<b>Réf. (kit chimique)</b>	: 5190-8635
<b>Référence</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer 5190-5956
	SSC Buffer 5190-5960
	BSA Solution 5190-5963
	DNA Ligase 5190-7829
	Ligation Solution 5190-7832
	Wash Solution 5190-5953
	Capture Solution 5190-5954
	Primer 1 5190-5958
	Primer 2 5190-5959
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 5190-8026
	Hybridization Solution 5190-5951
	Enrichment Control DNA 5190-5957
	Enzyme Strip 1 5190-5961
	Enzyme Strip 2 5190-5962

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

<b>Utilisations identifiées</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Réactif analytique.
	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer 2.4 ml (48 réactions)
	SSC Buffer 8.15 ml (48 réactions)
	BSA Solution 0.058 ml (48 réactions)
	DNA Ligase 0.17 ml (48 réactions)
	Ligation Solution 3.25 ml (48 réactions)
	Wash Solution 7 ml (48 réactions)
	Capture Solution 2.4 ml (48 réactions)
	Primer 1 0.068 ml (48 réactions)
	Primer 2 0.068 ml (48 réactions)
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 48 x 0.015 ml (48 réactions)
	Hybridization Solution 3.5 ml (48 réactions)
	Enrichment Control DNA 0.24 ml (48 réactions)
	Enzyme Strip 1 8 x 0.038 ml (48 réactions)
	Enzyme Strip 2 8 x 0.038 ml (48 réactions)
<b>Utilisations non recommandées</b>	: Aucun connu.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Allemagne  
0800 603 1000

**Adresse email de la personne responsable pour cette FDS** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture)** : CHEMTREC®: +(33)-975181407

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

<b>Définition du produit</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Mélange
		SSC Buffer	Mélange
		BSA Solution	Mélange
		DNA Ligase	Mélange
		Ligation Solution	Mélange
		Wash Solution	Mélange
		Capture Solution	Mélange
		Primer 1	Mélange
		Primer 2	Mélange
		HaloPlex Indexing	Mélange
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Mélange
		Enrichment Control DNA	Mélange
		Enzyme Strip 1	Mélange
		Enzyme Strip 2	Mélange

**Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]****Wash Solution**

H351	CANCÉROGÉNITÉ	Catégorie 2
H360	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION	Catégorie 1B
H373	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE	Catégorie 2

**Hybridization Solution**

H351	CANCÉROGÉNITÉ	Catégorie 2
H360	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION	Catégorie 1B
H373	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE	Catégorie 2

<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
SSC Buffer	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
BSA Solution	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
DNA Ligase	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Ligation Solution	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Wash Solution	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Capture Solution	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Primer 1	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Primer 2	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Hybridization Solution	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Enrichment Control DNA	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Enzyme Strip 1	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Enzyme Strip 2	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

<b>Composants de toxicité inconnue</b>	<b>:</b> BSA Solution	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
	DNA Ligase	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
	Wash Solution	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
	Capture Solution	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
	Hybridization Solution	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 10 - 30%
	Enzyme Strip 1	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
	Enzyme Strip 2	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Pictogrammes de danger** : Wash Solution



Hybridization Solution



<b>Mention d'avertissement</b>	<b>:</b> E Buffer	Pas de mention d'avertissement.
	SSC Buffer	Pas de mention d'avertissement.
	BSA Solution	Pas de mention d'avertissement.
	DNA Ligase	Pas de mention d'avertissement.
	Ligation Solution	Pas de mention d'avertissement.
	Wash Solution	Danger
	Capture Solution	Pas de mention d'avertissement.
	Primer 1	Pas de mention d'avertissement.
	Primer 2	Pas de mention d'avertissement.
	HaloPlex Indexing	Pas de mention d'avertissement.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Danger
	Enrichment Control DNA	Pas de mention d'avertissement.
	Enzyme Strip 1	Pas de mention d'avertissement.
Enzyme Strip 2	Pas de mention d'avertissement.	

<b>Mentions de danger</b>	<b>:</b> E Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SSC Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wash Solution	H351 - Susceptible de provoquer le cancer. H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
	Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex Indexing	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	H351 - Susceptible de provoquer le cancer. H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

	la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.

**Conseils de prudence**

**Prévention**

<ul style="list-style-type: none"> <li>: RE Buffer</li> <li>SSC Buffer</li> <li>BSA Solution</li> <li>DNA Ligase</li> <li>Ligation Solution</li> <li>Wash Solution</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.</li> <li>P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage.</li> <li>P260 - Ne pas respirer les vapeurs.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Capture Solution</li> <li>Primer 1</li> <li>Primer 2</li> <li>HaloPlex Indexing</li> <li>Primer A01 - H06</li> <li>Hybridization Solution</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.</li> <li>P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage.</li> <li>P260 - Ne pas respirer les vapeurs.</li> </ul>

**Intervention**

<ul style="list-style-type: none"> <li>: RE Buffer</li> <li>SSC Buffer</li> <li>BSA Solution</li> <li>DNA Ligase</li> <li>Ligation Solution</li> <li>Wash Solution</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Capture Solution</li> <li>Primer 1</li> <li>Primer 2</li> <li>HaloPlex Indexing</li> <li>Primer A01 - H06</li> <li>Hybridization Solution</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.</li> </ul>

**Stockage**

<ul style="list-style-type: none"> <li>: RE Buffer</li> <li>SSC Buffer</li> <li>BSA Solution</li> <li>DNA Ligase</li> <li>Ligation Solution</li> <li>Wash Solution</li> <li>Capture Solution</li> <li>Primer 1</li> <li>Primer 2</li> <li>HaloPlex Indexing</li> <li>Primer A01 - H06</li> <li>Hybridization Solution</li> <li>Enrichment Control DNA</li> <li>Enzyme Strip 1</li> <li>Enzyme Strip 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> </ul>
--	---

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

<b>Élimination</b>	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution  Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution  Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Ingrédients dangereux</b>	: Wash Solution Hybridization Solution	formamide formamide
<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux</b>	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Réservé aux utilisateurs professionnels. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Réservé aux utilisateurs professionnels. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b><u>Exigences d'emballages spéciaux</u></b>		
<b>Avertissement tactile de danger</b>	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Non applicable.
Enrichment Control DNA	Non applicable.
Enzyme Strip 1	Non applicable.
Enzyme Strip 2	Non applicable.

**2.3 Autres dangers**

**Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII**

RE Buffer	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
SSC Buffer	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
BSA Solution	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
DNA Ligase	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Ligation Solution	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Wash Solution	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Capture Solution	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Primer 1	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Primer 2	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Hybridization Solution	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Enrichment Control DNA	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Enzyme Strip 1	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Enzyme Strip 2	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification**

RE Buffer	Aucun connu.
SSC Buffer	Aucun connu.
BSA Solution	Aucun connu.
DNA Ligase	Contient une ou plusieurs substances considérées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien.
Ligation Solution	Contient une ou plusieurs substances considérées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien.
Wash Solution	Aucun connu.
Capture Solution	Aucun connu.
Primer 1	Aucun connu.
Primer 2	Aucun connu.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Aucun connu.
Hybridization Solution	Aucun connu.
Enrichment Control DNA	Aucun connu.
Enzyme Strip 1	Aucun connu.
Enzyme Strip 2	Aucun connu.

**Substances connues pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien**

Nom des composants	Impact
<b>DNA Ligase</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Environnement
<b>Ligation Solution</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Environnement

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

<b>3.1 Substances</b>	:	RE Buffer	Mélange
		SSC Buffer	Mélange
		BSA Solution	Mélange
		DNA Ligase	Mélange
		Ligation Solution	Mélange
		Wash Solution	Mélange
		Capture Solution	Mélange
		Primer 1	Mélange
		Primer 2	Mélange
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Mélange
		Hybridization Solution	Mélange
		Enrichment Control DNA	Mélange
		Enzyme Strip 1	Mélange
		Enzyme Strip 2	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
<b>BSA Solution</b>					
glycerol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≤10	Non classé.	-	[1]
<b>DNA Ligase</b>					
glycerol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	-	[2]
Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	CAS: 9036-19-5	<0.25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ETA [oral] = 500 mg/kg M [aigu] = 10 M [chronique] = 1	[1] [3]
<b>Ligation Solution</b>					
Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	CAS: 9036-19-5	<0.25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ETA [oral] = 500 mg/kg M [aigu] = 10 M [chronique] = 1	[1] [2]
<b>Wash Solution</b>					
formamide	CE: 200-842-0 CAS: 75-12-7	≥10 - ≤25	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373 (le sang) (orale)	-	[1] [2]
<b>Hybridization Solution</b>					
formamide	CE: 200-842-0 CAS: 75-12-7	≥25 - ≤50	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373 (le sang) (orale)	-	[1] [2]

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

<b>Enzyme Strip 1</b>					
glycerol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	-	[1]
<b>Enzyme Strip 2</b>					
glycerol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	-	[1]
			<b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>		

Aucun autre composant présent, sur la base des connaissances actuelles du fournisseur, n'est classé ou ne contribue à la classification de la substance, et ne nécessite donc un signalement dans cette section.

Type

BSA Solution	[1] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
DNA Ligase	[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
Ligation Solution	[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail [3] Substance de degré de préoccupation équivalent
Wash Solution	[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement [2] Substance de degré de préoccupation équivalent
Hybridization Solution	[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
Enzyme Strip 1	[1] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
Enzyme Strip 2	[1] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des mesures de premiers secours

<b>Contact avec les yeux</b>	: RE Buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	SSC Buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	BSA Solution	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	DNA Ligase	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Ligation Solution	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Wash Solution	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures.


**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.
Capture Solution	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Primer 1	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Primer 2	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Hybridization Solution	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.
Enrichment Control DNA	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Enzyme Strip 1	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Enzyme Strip 2	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

**Inhalation**

: RE Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SSC Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
BSA Solution	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
DNA Ligase	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ligation Solution	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Wash Solution	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

	être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Capture Solution	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Primer 1	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Primer 2	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Hybridization Solution	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Enrichment Control DNA	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Enzyme Strip 1	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Enzyme Strip 2	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Contact avec la peau</b>	
:  RE Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SSC Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
BSA Solution	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
DNA Ligase	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ligation Solution	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Wash Solution	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
Capture Solution	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Primer 1	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

	vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Primer 2	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Hybridization Solution	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
Enrichment Control DNA	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Enzyme Strip 1	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Enzyme Strip 2	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Ingestion</b>	
: RE Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SSC Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
BSA Solution	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
DNA Ligase	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ligation Solution	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Wash Solution	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

Capture Solution	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Primer 1	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Primer 2	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Hybridization Solution	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Enrichment Control DNA	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Enzyme Strip 1	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Enzyme Strip 2	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Protection des sauveteurs</b>	
: RE Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SSC Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
BSA Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
DNA Ligase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Ligation Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Wash Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

	de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
Capture Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Primer 1	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Primer 2	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Hybridization Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
Enrichment Control DNA	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Enzyme Strip 1	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Enzyme Strip 2	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Effets aigus potentiels sur la santé**

<b>Contact avec les yeux</b>	: RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	SSC Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	Wash Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	Primer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	Primer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	<b>Inhalation</b>	: RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SSC Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Wash Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
Primer 2		Aucun effet important ou danger critique connu.	
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06		Aucun effet important ou danger critique connu.	
Hybridization Solution		Aucun effet important ou danger critique connu.	
Enrichment Control DNA		Aucun effet important ou danger critique connu.	
Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.		
Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.		



**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

		comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SSC Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
	DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
	Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
	Wash Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
	Primer 1	Aucune donnée spécifique.
	Primer 2	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex Indexing	Aucune donnée spécifique.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SSC Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
	DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
	Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
	Wash Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
	Primer 1	Aucune donnée spécifique.
	Primer 2	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex Indexing	Aucune donnée spécifique.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

<b>Note au médecin traitant</b>	: RE Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SSC Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

BSA Solution	inhalées. Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
DNA Ligase	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Ligation Solution	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Wash Solution	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Capture Solution	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Primer 1	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Primer 2	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Hybridization Solution	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Enrichment Control DNA	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Enzyme Strip 1	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Enzyme Strip 2	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

<b>Traitements spécifiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RE Buffer</li> <li>SSC Buffer</li> <li>BSA Solution</li> <li>DNA Ligase</li> <li>Ligation Solution</li> <li>Wash Solution</li> <li>Capture Solution</li> <li>Primer 1</li> <li>Primer 2</li> <li>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</li> <li>Hybridization Solution</li> <li>Enrichment Control DNA</li> <li>Enzyme Strip 1</li> <li>Enzyme Strip 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pas de traitement particulier.</li> <li>Pas de traitement particulier.</li> <li>Pas de traitement particulier.</li> <li>Pas de traitement particulier.</li> <li>Pas de traitement particulier.</li> <li>Pas de traitement particulier.</li> <li>Pas de traitement particulier.</li> <li>Pas de traitement particulier.</li> <li>Pas de traitement particulier.</li> <li>Pas de traitement particulier.</li> <li>Pas de traitement particulier.</li> <li>Pas de traitement particulier.</li> <li>Pas de traitement particulier.</li> <li>Pas de traitement particulier.</li> </ul>
--------------------------------	---	--

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

: RE Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
SSC Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
BSA Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
DNA Ligase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Ligation Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Wash Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Capture Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Primer 1	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Primer 2	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Hybridization Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Enrichment Control DNA	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Enzyme Strip 1	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Enzyme Strip 2	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

**Moyens d'extinction inappropriés**

: RE Buffer	Aucun connu.
SSC Buffer	Aucun connu.
BSA Solution	Aucun connu.
DNA Ligase	Aucun connu.
Ligation Solution	Aucun connu.
Wash Solution	Aucun connu.
Capture Solution	Aucun connu.
Primer 1	Aucun connu.
Primer 2	Aucun connu.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Aucun connu.
Hybridization Solution	Aucun connu.
Enrichment Control DNA	Aucun connu.
Enzyme Strip 1	Aucun connu.
Enzyme Strip 2	Aucun connu.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange****Dangers dus à la substance ou au mélange**

: RE Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
SSC Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
BSA Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
DNA Ligase	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Ligation Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Wash Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

		exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Capture Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Primer 1	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Primer 2	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Hybridization Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Enrichment Control DNA	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Enzyme Strip 1	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Enzyme Strip 2	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SSC Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	DNA Ligase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
	Wash Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	Capture Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	Primer 1	Aucune donnée spécifique.
	Primer 2	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Aucune donnée spécifique.
	Hybridization Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

Enzyme Strip 2	monoxyde de carbone Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
----------------	---

**5.3 Conseils aux pompiers****Précautions spéciales pour les pompiers**

: RE Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SSC Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
BSA Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
DNA Ligase	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Ligation Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Wash Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Capture Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Primer 1	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Primer 2	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Hybridization Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Enrichment Control DNA	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Enzyme Strip 1

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Enzyme Strip 2

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie**

: RE Buffer

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

SSC Buffer

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

BSA Solution

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

DNA Ligase

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

Ligation Solution

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

Wash Solution

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

Capture Solution

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Primer 1	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Primer 2	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Hybridization Solution	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Enrichment Control DNA	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Enzyme Strip 1	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Enzyme Strip 2	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes :  Buffer

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

SSC Buffer

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

BSA Solution	<p>équipement de protection individuelle adapté.</p> <p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.</p>
DNA Ligase	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.</p>
Ligation Solution	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.</p>
Wash Solution	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.</p>
Capture Solution	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.</p>
Primer 1	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.</p>
Primer 2	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.</p>
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.</p>
Hybridization Solution	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.</p>
Enrichment Control DNA	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non</p>

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

		requis et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	Enzyme Strip 1	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	Enzyme Strip 2	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
<b>Pour les secouristes</b>	: RE Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	SSC Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	BSA Solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	DNA Ligase	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	Ligation Solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	Wash Solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	Capture Solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	Primer 1	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	Primer 2	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	Hybridization Solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	Enrichment Control DNA	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	Enzyme Strip 1	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

		le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	Enzyme Strip 2	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
<b>6.2 Précautions pour la protection de l'environnement</b>	: RE Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	SSC Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	BSA Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	DNA Ligase	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Ligation Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Wash Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Capture Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Primer 1	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Primer 2	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Hybridization Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

Enrichment Control DNA	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Enzyme Strip 1	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Enzyme Strip 2	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Méthodes de nettoyage** : RE Buffer

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

## SSC Buffer

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

## BSA Solution

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

## DNA Ligase

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Potentiellement nocif pour l'environnement en cas de rejet. Évacuer les déversements dans des conditions contrôlées.

## Ligation Solution

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Potentiellement nocif pour l'environnement en cas de rejet. Évacuer les déversements dans des conditions contrôlées.

## Wash Solution

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

## Capture Solution

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

	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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Primer 1	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Primer 2	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Hybridization Solution	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Enrichment Control DNA	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Enzyme Strip 1	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Enzyme Strip 2	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

- : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.
- Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.
- Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

<b>Mesures de protection</b>	:	 RE Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		SSC Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		BSA Solution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		DNA Ligase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		Ligation Solution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		Wash Solution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. 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.
		Capture Solution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		Primer 1	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		Primer 2	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		Hybridization Solution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. 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.
		Enrichment Control DNA	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		Enzyme Strip 1	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		Enzyme Strip 2	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****Conseils sur l'hygiène professionnelle en général**

: RE Buffer

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

SSC Buffer

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

BSA Solution

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

DNA Ligase

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Ligation Solution

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Wash Solution

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Capture Solution

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Primer 1

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Primer 2

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

HaloPlex Indexing

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

Primer A01 - H06	ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Hybridization Solution	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Enrichment Control DNA	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Enzyme Strip 1	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Enzyme Strip 2	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****Stockage**

: RE Buffer

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

SSC Buffer

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

BSA Solution

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

	matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
DNA Ligase	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Ligation Solution	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Wash Solution	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Capture Solution	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Primer 1	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

	d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Primer 2	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Hybridization Solution	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Enrichment Control DNA	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Enzyme Strip 1	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Enzyme Strip 2

ou utilisation.

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

#### Recommandations

: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
SSC Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
BSA Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
DNA Ligase	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Ligation Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Wash Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Capture Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Primer 1	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Primer 2	Applications industrielles, Applications professionnelles.
HaloPlex Indexing	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Enrichment Control DNA	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Enzyme Strip 1	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Enzyme Strip 2	Applications industrielles, Applications professionnelles.

#### Solutions spécifiques au secteur industriel

: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Non disponible.
SSC Buffer	Non disponible.
BSA Solution	Non disponible.
DNA Ligase	Non disponible.
Ligation Solution	Non disponible.
Wash Solution	Non disponible.
Capture Solution	Non disponible.
Primer 1	Non disponible.
Primer 2	Non disponible.
HaloPlex Indexing	Non disponible.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Non disponible.
Enrichment Control DNA	Non disponible.
Enzyme Strip 1	Non disponible.
Enzyme Strip 2	Non disponible.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
<input checked="" type="checkbox"/> BSA Solution Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 10/2022). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Aerosol
<input checked="" type="checkbox"/> DNA Ligase Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 10/2022). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Aerosol


## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

<b>Wash Solution</b> Formamide	<b>Ministère du travail (France, 10/2022). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)</b> VME: 20 ppm 8 heures. VME: 30 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	<b>Ministère du travail (France, 10/2022). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)</b> VME: 20 ppm 8 heures. VME: 30 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
<b>Enzyme Strip 1</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 10/2022). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Aerosol
<b>Enzyme Strip 2</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 10/2022). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Aerosol


### Indices d'exposition biologique

Aucun index d'exposition connu.

### Procédures de surveillance recommandées

:  doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

### DNEL/DMEL

Nom du produit/composant	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
 <b>Wash Solution</b> Formamide	DNEL	Long terme Voie cutanée	0.952 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	6.6 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Systemique
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	DNEL	Long terme Voie cutanée	0.952 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	6.6 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Systemique

### PNEC

Aucune PNEC disponible.

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

: 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 de protection individuelle

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

- Mesures d'hygiène** : Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.
- Protection des yeux/du visage** : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.
- Protection de la peau**
- Protection des mains** : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.
- Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.
- Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou 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.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

<b>État physique</b>	:	RE Buffer	Liquide.
		SSC Buffer	Liquide.
		BSA Solution	Liquide. [Clair.]
		DNA Ligase	Liquide.
		Ligation Solution	Liquide.
		Wash Solution	Liquide.
		Capture Solution	Liquide.
		Primer 1	Liquide.
		Primer 2	Liquide.
		HaloPlex Indexing	Liquide.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Liquide.
		Enrichment Control DNA	Liquide.
		Enzyme Strip 1	Liquide. [Clair.]
		Enzyme Strip 2	Liquide. [Clair.]

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Couleur</b>	: RE Buffer	Non disponible.
	SSC Buffer	Non disponible.
	BSA Solution	Incolore.
	DNA Ligase	Non disponible.
	Ligation Solution	Non disponible.
	Wash Solution	Non disponible.
	Capture Solution	Non disponible.
	Primer 1	Non disponible.
	Primer 2	Non disponible.
	HaloPlex Indexing	Non disponible.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	Enzyme Strip 1	Incolore.
	Enzyme Strip 2	Incolore.
<b>Odeur</b>	: RE Buffer	Non disponible.
	SSC Buffer	Non disponible.
	BSA Solution	Inodore.
	DNA Ligase	Non disponible.
	Ligation Solution	Non disponible.
	Wash Solution	Non disponible.
	Capture Solution	Non disponible.
	Primer 1	Non disponible.
	Primer 2	Non disponible.
	HaloPlex Indexing	Non disponible.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	Enzyme Strip 1	Inodore.
	Enzyme Strip 2	Inodore.
<b>Seuil olfactif</b>	: RE Buffer	Non disponible.
	SSC Buffer	Non disponible.
	BSA Solution	Non disponible.
	DNA Ligase	Non disponible.
	Ligation Solution	Non disponible.
	Wash Solution	Non disponible.
	Capture Solution	Non disponible.
	Primer 1	Non disponible.
	Primer 2	Non disponible.
	HaloPlex Indexing	Non disponible.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	: RE Buffer	0°C
	SSC Buffer	0°C
	BSA Solution	20°C
	DNA Ligase	Non disponible.
	Ligation Solution	0°C
	Wash Solution	Non disponible.
	Capture Solution	Non disponible.
	Primer 1	0°C
	Primer 2	0°C
	HaloPlex Indexing	0°C
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	0°C
	Enzyme Strip 1	20°C
	Enzyme Strip 2	20°C

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	:	RE Buffer	100°C
		SSC Buffer	100°C
		BSA Solution	182°C
		DNA Ligase	Non disponible.
		Ligation Solution	100°C
		Wash Solution	Non disponible.
		Capture Solution	Non disponible.
		Primer 1	100°C
		Primer 2	100°C
		HaloPlex Indexing	100°C
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control DNA	100°C
		Enzyme Strip 1	182°C
	Enzyme Strip 2	182°C	
<b>Inflammabilité</b>	:	RE Buffer	Non applicable.
		SSC Buffer	Non applicable.
		BSA Solution	Non applicable.
		DNA Ligase	Non applicable.
		Ligation Solution	Non applicable.
		Wash Solution	Non applicable.
		Capture Solution	Non applicable.
		Primer 1	Non applicable.
		Primer 2	Non applicable.
		HaloPlex Indexing	Non applicable.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Non applicable.
		Enrichment Control DNA	Non applicable.
		Enzyme Strip 1	Non applicable.
	Enzyme Strip 2	Non applicable.	
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	:	RE Buffer	Non disponible.
		SSC Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	Non disponible.
		DNA Ligase	Non disponible.
		Ligation Solution	Non disponible.
		Wash Solution	Non disponible.
		Capture Solution	Non disponible.
		Primer 1	Non disponible.
		Primer 2	Non disponible.
		HaloPlex Indexing	Non disponible.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control DNA	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.	
<b>Point d'éclair</b>	:	RE Buffer	Non disponible.
		SSC Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	Vase clos: 160°C
		DNA Ligase	Non disponible.
		Ligation Solution	Non disponible.
		Wash Solution	Non disponible.
		Capture Solution	Non disponible.
		Primer 1	Non disponible.
		Primer 2	Non disponible.
		HaloPlex Indexing	Non disponible.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control DNA	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Vase clos: 160°C
	Enzyme Strip 2	Vase clos: 160°C	

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

Nom des composants	Vase clos		Vase ouvert	
	°C	Méthode	°C	Méthode
<b>DNA Ligase</b>				
glycerol	-	-	177	-
<b>Wash Solution</b>				
formamide	150	-	152	DIN EN ISO 2592
<b>Hybridization Solution</b>				
formamide	150	-	152	DIN EN ISO 2592

Température d'auto-inflammabilité

- :  BSA Solution 370°C
- Enzyme Strip 1 370°C
- Enzyme Strip 2 370°C

Nom des composants	°C	Méthode
<b>DNA Ligase</b>		
glycerol	370	-
<b>Wash Solution</b>		
formamide	>500	ASTM D 2155-66
<b>Hybridization Solution</b>		
formamide	>500	ASTM D 2155-66

Température de décomposition

- :  E Buffer Non disponible.
- SSC Buffer Non disponible.
- BSA Solution Non disponible.
- DNA Ligase Non disponible.
- Ligation Solution Non disponible.
- Wash Solution Non disponible.
- Capture Solution Non disponible.
- Primer 1 Non disponible.
- Primer 2 Non disponible.
- HaloPlex Indexing Non disponible.
- Primer A01 - H06 Non disponible.
- Hybridization Solution Non disponible.
- Enrichment Control DNA Non disponible.
- Enzyme Strip 1 Non disponible.
- Enzyme Strip 2 Non disponible.

pH

- :  E Buffer 7.9
- SSC Buffer Non disponible.
- BSA Solution Non disponible.
- DNA Ligase 7.4
- Ligation Solution Non disponible.
- Wash Solution 7.5
- Capture Solution Non disponible.
- Primer 1 Non disponible.
- Primer 2 Non disponible.
- HaloPlex Indexing Non disponible.
- Primer A01 - H06 Non disponible.
- Hybridization Solution 7.5

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Viscosité</b>	:	Enrichment Control DNA	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
		Enzyme Strip 2	Non disponible.
		<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Non disponible.
		SSC Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	Non disponible.
		DNA Ligase	Non disponible.
		Ligation Solution	Non disponible.
		Wash Solution	Non disponible.
		Capture Solution	Non disponible.
		Primer 1	Non disponible.
		Primer 2	Non disponible.
		HaloPlex Indexing	Non disponible.
		Primer A01 - H06	Non disponible.
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control DNA	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
Enzyme Strip 2	Non disponible.		

<b>Solubilité(s)</b>	<b>Support</b>	<b>Résultat</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	
	eau	Soluble
	<b>SSC Buffer</b>	
	eau	Soluble
	<b>BSA Solution</b>	
	eau	Soluble
	<b>DNA Ligase</b>	
	eau	Soluble
	<b>Ligation Solution</b>	
	eau	Soluble
	<b>Wash Solution</b>	
	eau	Soluble
	<b>Capture Solution</b>	
	eau	Soluble
	<b>Primer 1</b>	
	eau	Soluble
	<b>Primer 2</b>	
	eau	Soluble
	<b>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</b>	
	eau	Soluble
	<b>Hybridization Solution</b>	
	eau	Soluble
	<b>Enrichment Control DNA</b>	
	eau	Soluble
	<b>Enzyme Strip 1</b>	
	eau	Soluble
	<b>Enzyme Strip 2</b>	
	eau	Soluble

<b>Coefficient de partage: n- octanol/eau</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Non applicable.
		SSC Buffer	Non applicable.
		BSA Solution	Non applicable.
		DNA Ligase	Non applicable.
		Ligation Solution	Non applicable.
		Wash Solution	Non applicable.
		Capture Solution	Non applicable.
		Primer 1	Non applicable.
		Primer 2	Non applicable.
		HaloPlex Indexing	Non applicable.
		Primer A01 - H06	Non applicable.
		Hybridization Solution	Non applicable.
		Enrichment Control DNA	Non applicable.
		Enzyme Strip 1	Non applicable.
		Enzyme Strip 2	Non applicable.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Pression de vapeur</b>	:	ISA Solution	<0.13 kPa (<1 mm Hg)
		Enzyme Strip 1	<0.13 kPa (<1 mm Hg)
		Enzyme Strip 2	<0.13 kPa (<1 mm Hg)

Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
<b>RE Buffer</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>SSC Buffer</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>DNA Ligase</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Ligation Solution</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Wash Solution</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
formamide	0.045	0.006	-	-	-	-
<b>Capture Solution</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Primer 1</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Primer 2</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Hybridization Solution</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
formamide	0.045	0.006	-	-	-	-
<b>Enrichment</b>						

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Control DNA</b>							
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	

<b>Taux d'évaporation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Non disponible.
	SSC Buffer	Non disponible.
	BSA Solution	Non disponible.
	DNA Ligase	Non disponible.
	Ligation Solution	Non disponible.
	Wash Solution	Non disponible.
	Capture Solution	Non disponible.
	Primer 1	Non disponible.
	Primer 2	Non disponible.
	HaloPlex Indexing	Non disponible.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Non disponible.
	SSC Buffer	Non disponible.
	BSA Solution	1.262
	DNA Ligase	Non disponible.
	Ligation Solution	Non disponible.
	Wash Solution	Non disponible.
	Capture Solution	Non disponible.
	Primer 1	Non disponible.
	Primer 2	Non disponible.
	HaloPlex Indexing	Non disponible.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	Enzyme Strip 1	1.262
	Enzyme Strip 2	1.262
<b>Densité de vapeur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Non disponible.
	SSC Buffer	Non disponible.
	BSA Solution	3.1 [Air = 1]
	DNA Ligase	Non disponible.
	Ligation Solution	Non disponible.
	Wash Solution	Non disponible.
	Capture Solution	Non disponible.
	Primer 1	Non disponible.
	Primer 2	Non disponible.
	HaloPlex Indexing	Non disponible.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	Enzyme Strip 1	3.1 [Air = 1]
	Enzyme Strip 2	3.1 [Air = 1]
<b>Propriétés explosives</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Non disponible.
	SSC Buffer	Non disponible.
	BSA Solution	Non disponible.
	DNA Ligase	Non disponible.
	Ligation Solution	Non disponible.
	Wash Solution	Non disponible.
	Capture Solution	Non disponible.
	Primer 1	Non disponible.
	Primer 2	Non disponible.
	HaloPlex Indexing	Non disponible.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Propriétés comburantes</b>	: RE Buffer	Non disponible.
	SSC Buffer	Non disponible.
	BSA Solution	Non disponible.
	DNA Ligase	Non disponible.
	Ligation Solution	Non disponible.
	Wash Solution	Non disponible.
	Capture Solution	Non disponible.
	Primer 1	Non disponible.
	Primer 2	Non disponible.
	HaloPlex Indexing	Non disponible.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.

**Caractéristiques particulières**

<b>Taille des particules moyenne</b>	: RE Buffer	Non applicable.
	SSC Buffer	Non applicable.
	BSA Solution	Non applicable.
	DNA Ligase	Non applicable.
	Ligation Solution	Non applicable.
	Wash Solution	Non applicable.
	Capture Solution	Non applicable.
	Primer 1	Non applicable.
	Primer 2	Non applicable.
	HaloPlex Indexing	Non applicable.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Non applicable.
	Enrichment Control DNA	Non applicable.
	Enzyme Strip 1	Non applicable.
	Enzyme Strip 2	Non applicable.

**9.2 Autres informations**

Aucune information additionnelle.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité</b>	: RE Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	SSC Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	BSA Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	DNA Ligase	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Ligation Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Wash Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Capture Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Primer 1	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Primer 2	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	HaloPlex Indexing	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Enrichment Control DNA	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Enzyme Strip 1	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

Enzyme Strip 2

Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

**10.2 Stabilité chimique**

☑ RE Buffer	Le produit est stable.
SSC Buffer	Le produit est stable.
BSA Solution	Le produit est stable.
DNA Ligase	Le produit est stable.
Ligation Solution	Le produit est stable.
Wash Solution	Le produit est stable.
Capture Solution	Le produit est stable.
Primer 1	Le produit est stable.
Primer 2	Le produit est stable.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Le produit est stable.
Hybridization Solution	Le produit est stable.
Enrichment Control DNA	Le produit est stable.
Enzyme Strip 1	Le produit est stable.
Enzyme Strip 2	Le produit est stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

☑ RE Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
SSC Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
BSA Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
DNA Ligase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Ligation Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Wash Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Capture Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Primer 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Primer 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Hybridization Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Enrichment Control DNA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Enzyme Strip 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Enzyme Strip 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

**10.4 Conditions à éviter**

☑ RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
SSC Buffer	Aucune donnée spécifique.
BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
Wash Solution	Aucune donnée spécifique.
Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
Primer 1	Aucune donnée spécifique.
Primer 2	Aucune donnée spécifique.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Aucune donnée spécifique.
Hybridization Solution	Aucune donnée spécifique.
Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.5 Matières incompatibles**

: RE Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
SSC Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
BSA Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
DNA Ligase	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Ligation Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Wash Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Capture Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Primer 1	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Primer 2	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Hybridization Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Enrichment Control DNA	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Enzyme Strip 1	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Enzyme Strip 2	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

: RE Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
SSC Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
BSA Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
DNA Ligase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Ligation Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Wash Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Capture Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Primer 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Primer 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Hybridization Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Enrichment Control DNA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Enzyme Strip 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Enzyme Strip 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>DNA Ligase</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	DL50 Voie orale	Rat	2800 mg/kg	-
<b>Ligation Solution</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	DL50 Voie orale	Rat	2800 mg/kg	-
<b>Wash Solution</b> Formamide	CL50 Inhalation Poussière et brouillards	Rat - Mâle	>21 mg/l	4 heures
	DL50 Voie cutanée	Lapin	17 g/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	5570 mg/kg	-
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	CL50 Inhalation Poussière et brouillards	Rat - Mâle	>21 mg/l	4 heures
	DL50 Voie cutanée	Lapin	17 g/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	5570 mg/kg	-

#### Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Voie orale (mg/kg)	Voie cutanée (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
<b>DNA Ligase</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	500	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Ligation Solution</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	500	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Wash Solution</b> Formamide	5570	17000	N/A	N/A	N/A
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	5570	17000	N/A	N/A	N/A

#### Irritation/Corrosion

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>DNA Ligase</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	1 %	-
<b>Ligation Solution</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	1 %	-

### Sensibilisant

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Mutagénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Cancérogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Toxicité pour la reproduction

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Tératogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non disponible.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>Wash Solution</b> Formamide	Catégorie 2	orale	le sang
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	Catégorie 2	orale	le sang

### Danger par aspiration

Non disponible.

### Informations sur les voies d'exposition probables

<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Non disponible.
SSC Buffer	Non disponible.
BSA Solution	Non disponible.
DNA Ligase	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
Ligation Solution	Non disponible.
Wash Solution	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
Capture Solution	Non disponible.
Primer 1	Non disponible.
Primer 2	Non disponible.
HaloPlex Indexing	Non disponible.
Primer A01 - H06	Non disponible.
Hybridization Solution	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
Enrichment Control DNA	Non disponible.
Enzyme Strip 1	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
Enzyme Strip 2	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.

### Effets aigus potentiels sur la santé

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Inhalation</b>	:	RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SSC Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Wash Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex Indexing	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.		
<b>Ingestion</b>	:	RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SSC Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Wash Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex Indexing	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.		
<b>Contact avec la peau</b>	:	RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SSC Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Wash Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex Indexing	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.		
<b>Contact avec les yeux</b>	:	RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SSC Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Wash Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex Indexing	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.		

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>Inhalation</b>	:	RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
		SSC Buffer	Aucune donnée spécifique.
		BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
		DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
		Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
		Wash Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
		Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
		Primer 1	Aucune donnée spécifique.
		Primer 2	Aucune donnée spécifique.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
<b>Ingestion</b>	:	Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
		RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
		SSC Buffer	Aucune donnée spécifique.
		BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
		DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
		Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
		Wash Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
		Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
<b>Contact avec la peau</b>	:	Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
		RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
		SSC Buffer	Aucune donnée spécifique.
		BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
		DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
		Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
		Wash Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
		Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

		augmentation de la mortalité foetale
		malformations du squelette
	Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec les yeux</b>	RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SSC Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
	DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
	Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
	Wash Solution	Aucune donnée spécifique.
	Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
	Primer 1	Aucune donnée spécifique.
	Primer 2	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex Indexing	Aucune donnée spécifique.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Aucune donnée spécifique.
	Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Exposition de courte durée**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

**Exposition prolongée**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

**Effets chroniques potentiels pour la santé**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

<b>Généralités</b>	RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SSC Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wash Solution	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
	Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex Indexing	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

	Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SSC Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wash Solution	Susceptible de provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.
	Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu. Susceptible de provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.
	Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	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.
	Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	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. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. 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. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
	Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

### 11.2 Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

#### 11.2.2 Autres informations

Non disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
<b>DNA Ligase</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Aiguë CE50 210 µg/l Eau douce	Algues - <i>Selenastrum sp.</i>	96 heures
	Aiguë CL50 10800 µg/l Eau de mer	Crustacés - <i>Pandalus montagui</i> - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 2.518 mg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia magna</i>	48 heures
	Aiguë CL50 7200 µg/l Eau douce	Poisson - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 heures
<b>Ligation Solution</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Aiguë CE50 210 µg/l Eau douce	Algues - <i>Selenastrum sp.</i>	96 heures
	Aiguë CL50 10800 µg/l Eau de mer	Crustacés - <i>Pandalus montagui</i> -	48 heures

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

<b>Wash Solution</b> Formamide	Aiguë CL50 2.518 mg/l Eau douce Aiguë CL50 7200 µg/l Eau douce	Adulte Daphnie - <i>Daphnia magna</i> Poisson - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	48 heures 96 heures
	Aiguë CE50 >500 mg/l Eau douce Aiguë CE50 >500 mg/l Eau douce Aiguë CL50 6569 mg/l Eau douce Aiguë NOEC 4640 mg/l Eau douce Aiguë NOEC 4640 mg/l Eau douce	Algues Daphnie Poisson Algues Poisson	72 heures 48 heures 96 heures 72 heures 96 heures
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	Aiguë CE50 >500 mg/l Eau douce Aiguë CE50 >500 mg/l Eau douce Aiguë CL50 6569 mg/l Eau douce Aiguë NOEC 4640 mg/l Eau douce Aiguë NOEC 4640 mg/l Eau douce	Algues Daphnie Poisson Algues Poisson	72 heures 48 heures 96 heures 72 heures 96 heures

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Nom du produit/ composant	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
<b>Wash Solution</b> Formamide	OECD 301A Biodégradabilité facile - Essai de disparition du COD	99 % - Facilement - 28 jours	-	-
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	OECD 301A Biodégradabilité facile - Essai de disparition du COD	99 % - Facilement - 28 jours	-	-

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<b>Wash Solution</b> Formamide	-	-	Facilement
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	-	-	Facilement

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
<b>DNA Ligase</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	2.7	78.67	Faible
<b>Ligation Solution</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	2.7	78.67	Faible
<b>Wash Solution</b> Formamide	-0.82	-	Faible
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	-0.82	-	Faible

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.4 Mobilité dans le sol**

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

**Mobilité** : Non disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

**DNALigase**

Contient une ou plusieurs substances considérées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien.

**Ligation Solution**

Contient une ou plusieurs substances considérées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien.

**12.7 Autres effets néfastes**

Aucun effet important ou danger critique connu.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. 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.

**Déchets Dangereux** : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

**Emballage**

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

**Précautions particulières** : Éliminer le ou les matériaux et les résidus dans des conditions contrôlées. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	-	-	-
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	-	-	-
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	-	-	-

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	Non.	Non.	Non.
--	------	------	------

**Informations complémentaires**

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

**14.7 Transport en vrac conformément aux instruments IMO** : Non disponible.

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)****Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation****Annexe XIV**

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
<b>DNA Ligase</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Propriétés de perturbation endocrinienne pour l'environnement	Référencé	42	7/3/2017
<b>Ligation Solution</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Propriétés de perturbation endocrinienne pour l'environnement	Référencé	42	7/3/2017

**Substances extrêmement préoccupantes**

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
<b>DNA Ligase</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Propriétés de perturbation endocrinienne pour l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	7/3/2017
<b>Ligation Solution</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Propriétés de perturbation endocrinienne pour l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	7/3/2017
<b>Wash Solution</b> Formamide	Toxique pour la reproduction	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/87/2012	6/18/2012
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	Toxique pour la reproduction	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/87/2012	6/18/2012

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux

Produit / Nom des composants	Identifiants	Désignation [Utilisation]
<b>Wash Solution</b> Wash Solution		3 30 30
Formamide		
<b>Hybridization Solution</b> Hybridization Solution		3 30 30
Formamide		

**Étiquette** :

RE Buffer	Non applicable.
SSC Buffer	Non applicable.
BSA Solution	Non applicable.
DNA Ligase	Non applicable.
Ligation Solution	Non applicable.
Wash Solution	Réservé aux utilisateurs professionnels.
Capture Solution	Non applicable.
Primer 1	Non applicable.
Primer 2	Non applicable.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Non applicable.
Hybridization Solution	Réservé aux utilisateurs professionnels.
Enrichment Control DNA	Non applicable.
Enzyme Strip 1	Non applicable.
Enzyme Strip 2	Non applicable.

**Autres Réglementations UE**

**Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)**

Non inscrit.

**Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)**

Non inscrit.

**les polluants organiques persistants**

Non inscrit.

**Directive Seveso**

Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso.

**Réglementations nationales**

Nom du produit/ composant	Nom de la liste	Nom sur la liste	Classification	Notes
<b>Wash Solution</b> formamide	Limites d'exposition professionnelle - France	formamide	Repro. R1B	-
<b>Hybridization Solution</b> formamide	Limites d'exposition professionnelle - France	formamide	Repro. R1B	-

**Surveillance médicale renforcée** : Décret n° 2012-135 du 30 janvier 2012 relatif à l'organisation de la médecine du travail: non concerné

**Réglementations Internationales**

**Liste des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques**

Non inscrit.

**Protocole de Montréal**

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Non inscrit.

### [Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants](#)

Non inscrit.

### [Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause \(PIC\)](#)

Non inscrit.

### [Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds](#)

Non inscrit.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** : Ce produit contient des substances pouvant nécessiter une évaluation du risque chimique.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Abréviations et acronymes** :

- ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
- CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
- DMEL = dose dérivée avec effet minimum
- DNEL = Dose dérivée sans effet
- Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
- N/A = Non disponible
- PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques
- PNEC = concentration prédite sans effet
- RRN = Numéro d'enregistrement REACH
- vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

### [Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement \(CE\) n° 1272/2008 \[CLP/SGH\]](#)

Classification	Justification
<b>Wash Solution</b> Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
<b>Hybridization Solution</b> Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul

### [Texte intégral des mentions H abrégées](#)

<b>DNA Ligase</b> H302 H315 H318 H400 H410	Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Très toxique pour les organismes aquatiques. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>Ligation Solution</b> H302 H315 H318 H400 H410	Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Très toxique pour les organismes aquatiques. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>Wash Solution</b> H351 H360 H373	Susceptible de provoquer le cancer. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

<p><b>Hybridization Solution</b> H351 H360 H373</p>	<p>d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p> <p>Susceptible de provoquer le cancer. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p>
---	---

**Texte intégral des classifications [CLP/SGH]**

<p><b>DNA Ligase</b> Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 1  Eye Dam. 1  Skin Irrit. 2</p> <p><b>Ligation Solution</b> Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 1  Eye Dam. 1  Skin Irrit. 2</p> <p><b>Wash Solution</b> Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2</p> <p><b>Hybridization Solution</b> Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2</p>	<p>TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4 TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2</p> <p>TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4 TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2</p> <p>CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 2 TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 1B TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 2</p> <p>CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 2 TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 1B TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 2</p>
---	---

**Date d'édition/ Date de révision** : 01/02/2024

**Date de la précédente édition** : 12/02/2021

**Version** : 5

[Avis au lecteur](#)

**Exclusion 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.