

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Transpack Packaging Extract

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	: Transpack Packaging Extract	
Réf. (kit chimique)	: 200220	
Référence	: Transpack Red Tube	200220-42
	Transpack Blue Tube	200220-41
	Big Blue Control Genomic DNA	200220-43
	SCS-8 E. coli Strain	200288-81

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

Utilisations identifiées	: Réactif analytique.	
	Transpack Red Tube	0.010 ml
	Transpack Blue Tube	0.072 ml
	Big Blue Control Genomic DNA	0.02 ml
	SCS-8 E. coli Strain	1 ml

Utilisations non recommandées : 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

Définition du produit	: Transpack Red Tube	Mélange
	Transpack Blue Tube	Mélange
	Big Blue Control Genomic DNA	Mélange
	SCS-8 E. coli Strain	Mélange

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

Non classé.

Transpack Red Tube	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Transpack Blue Tube	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Big Blue Control Genomic DNA	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
SCS-8 E. coli Strain	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Composants de toxicité inconnue	: Transpack Red Tube	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
	Transpack Blue Tube	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
	SCS-8 E. coli Strain	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 10 - 30%
Composants d'écotoxicité inconnue	: Transpack Red Tube	Contient 8 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue
	Transpack Blue Tube	Contient 8 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue

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

Mention d'avertissement	: Transpack Red Tube	Pas de mention d'avertissement.
	Transpack Blue Tube	Pas de mention d'avertissement.
	Big Blue Control	Pas de mention d'avertissement.
	Genomic DNA	
Mentions de danger	: Transpack Red Tube	Pas de mention d'avertissement.
	Transpack Blue Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Big Blue Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Genomic DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
Conseils de prudence	: Transpack Red Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Transpack Blue Tube	
	Big Blue Control	
	Genomic DNA	
Prévention	: Transpack Red Tube	Non applicable.
	Transpack Blue Tube	Non applicable.
	Big Blue Control	Non applicable.
	Genomic DNA	
Intervention	: Transpack Red Tube	Non applicable.
	Transpack Blue Tube	Non applicable.
	Big Blue Control	Non applicable.
	Genomic DNA	
Stockage	: Transpack Red Tube	Non applicable.
	Transpack Blue Tube	Non applicable.
	Big Blue Control	Non applicable.
	Genomic DNA	
Élimination	: Transpack Red Tube	Non applicable.
	Transpack Blue Tube	Non applicable.
	Big Blue Control	Non applicable.
	Genomic DNA	
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: Transpack Red Tube	Non applicable.
	Transpack Blue Tube	Non applicable.
	Big Blue Control	Non applicable.
	Genomic DNA	
	: Transpack Red Tube	Contient du (de la) 2-mercaptoéthanol. Peut produire une réaction allergique.
	Transpack Blue Tube	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	Big Blue Control	Contient du (de la) 2-mercaptoéthanol. Peut produire une réaction allergique.
	Genomic DNA	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	: Transpack Red Tube	Non applicable.
	Transpack Blue Tube	Non applicable.
	: Transpack Red Tube	Non applicable.
	Transpack Blue Tube	Non applicable.
	Big Blue Control	Non applicable.
	Genomic DNA	
	: Transpack Red Tube	Non applicable.
	Transpack Blue Tube	Non applicable.
	: Transpack Red Tube	Non applicable.
	Transpack Blue Tube	Non applicable.
	Big Blue Control	Non applicable.
	Genomic DNA	
	: Transpack Red Tube	Non applicable.
	Transpack Blue Tube	Non applicable.

Transpack Packaging Extract

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

: Transpack Red Tube	Non applicable.
: Transpack Blue Tube	Non applicable.
: Big Blue Control	Non applicable.
: Genomic DNA	
: SCS-8 E. coli Strain	Non applicable.

Exigences d'emballages spéciaux

Avertissement tactile de danger

: Transpack Red Tube	Non applicable.
: Transpack Blue Tube	Non applicable.
: Big Blue Control	Non applicable.
: Genomic DNA	
: SCS-8 E. coli Strain	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

: Transpack Red Tube	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
: Transpack Blue Tube	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
: Big Blue Control	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
: Genomic DNA	
: SCS-8 E. coli Strain	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

: Transpack Red Tube	Aucun connu.
: Transpack Blue Tube	Aucun connu.
: Big Blue Control	Aucun connu.
: Genomic DNA	
: SCS-8 E. coli Strain	Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

: Transpack Red Tube	Mélange
: Transpack Blue Tube	Mélange
: Big Blue Control Genomic DNA	Mélange
: SCS-8 E. coli Strain	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
Transpack Red Tube saccharose	REACH #: Annexe IV CE: 200-334-9 CAS: 57-50-1	≤10	Non classé.	-	[2]
2-mercaptoéthanol	CE: 200-464-6 CAS: 60-24-2	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 (le coeur, foie) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ETA [oral] = 244 mg/kg ETA [dermique] = 200 mg/kg ETA [inhalation (vapeurs)] = 3 mg/l M [aigu] = 1	[1]
Transpack Blue Tube					

Transpack Packaging Extract

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

saccharose	REACH #: Annexe IV CE: 200-334-9 CAS: 57-50-1	≤10	Non classé.	-	[2]
2-mercaptoéthanol	CE: 200-464-6 CAS: 60-24-2	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 (le coeur, foie) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ETA [oral] = 244 mg/kg ETA [dermique] = 200 mg/kg ETA [inhalation (vapeurs)] = 3 mg/l M [aigu] = 1	[1]
SCS-8 E. coli Strain					
glycerol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Non classé. Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	-	[1]

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

Transpack Red Tube	[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
Transpack Blue Tube	[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
SCS-8 E. coli Strain	[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail [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

Contact avec les yeux	: Transpack Red Tube	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.
	Transpack Blue Tube	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.
	Big Blue Control Genomic 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.
	SCS-8 E. coli Strain	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.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Inhalation	:	Transpack Red Tube	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.
		Transpack Blue Tube	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.
		Big Blue Control Genomic 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.
		SCS-8 E. coli Strain	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.
Contact avec la peau	:	Transpack Red Tube	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		Transpack Blue Tube	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		Big Blue Control Genomic DNA	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		SCS-8 E. coli Strain	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	:	Transpack Red Tube	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.
		Transpack Blue Tube	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.
		Big Blue Control Genomic 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.
		SCS-8 E. coli Strain	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.
Protection des sauveteurs	:	Transpack Red Tube	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		Transpack Blue Tube	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		Big Blue Control Genomic DNA	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		SCS-8 E. coli Strain	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**

Contact avec les yeux	:	Transpack Red Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Transpack Blue Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Big Blue Control Genomic DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SCS-8 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Inhalation	:	Transpack Red Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Transpack Blue Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Big Blue Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	:	Transpack Red Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Transpack Blue Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Big Blue Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	:	Transpack Red Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Transpack Blue Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Big Blue Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	:	Transpack Red Tube	Aucune donnée spécifique.
		Transpack Blue Tube	Aucune donnée spécifique.
		Big Blue Control	Aucune donnée spécifique.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	:	Transpack Red Tube	Aucune donnée spécifique.
		Transpack Blue Tube	Aucune donnée spécifique.
		Big Blue Control	Aucune donnée spécifique.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	:	Transpack Red Tube	Aucune donnée spécifique.
		Transpack Blue Tube	Aucune donnée spécifique.
		Big Blue Control	Aucune donnée spécifique.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	:	Transpack Red Tube	Aucune donnée spécifique.
		Transpack Blue Tube	Aucune donnée spécifique.
		Big Blue Control	Aucune donnée spécifique.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	:	Transpack Red Tube	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		Transpack Blue Tube	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		Big Blue Control	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques	:	Transpack Red Tube	Pas de traitement particulier.
		Transpack Blue Tube	Pas de traitement particulier.
		Big Blue Control	Pas de traitement particulier.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Pas de traitement particulier.

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

Moyens d'extinction appropriés	: Transpack Red Tube	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Transpack Blue Tube	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Big Blue Control Genomic DNA	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	SCS-8 E. coli Strain	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Moyens d'extinction inappropriés	: Transpack Red Tube	Aucun connu.
	Transpack Blue Tube	Aucun connu.
	Big Blue Control Genomic DNA	Aucun connu.
	SCS-8 E. coli Strain	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	: Transpack Red Tube	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Transpack Blue Tube	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Big Blue Control Genomic DNA	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	SCS-8 E. coli Strain	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Produits de combustion dangereux	: Transpack Red Tube	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Transpack Blue Tube	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers	: Transpack Red Tube	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.
	Transpack Blue Tube	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.
	Big Blue Control Genomic DNA	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.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	SCS-8 E. coli Strain	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	: Transpack Red Tube	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.
	Transpack Blue Tube	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.
	Big Blue Control Genomic 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.
	SCS-8 E. coli Strain	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	: Transpack Red Tube	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.
	Transpack Blue Tube	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.
	Big Blue Control Genomic DNA	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.
	SCS-8 E. coli Strain	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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Pour les secouristes	: Transpack Red Tube	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 ».
	Transpack Blue Tube	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 ».
	Big Blue Control Genomic 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 ».
	SCS-8 E. coli Strain	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 ».
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	: Transpack Red Tube	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.
	Transpack Blue Tube	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.
	Big Blue Control Genomic 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.
	SCS-8 E. coli Strain	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	: Transpack Red Tube	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.
	Transpack Blue Tube	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.
	Big Blue Control Genomic 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.
	SCS-8 E. coli Strain	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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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**

- | | | |
|--|---------------------------------|---|
| Mesures de protection | : Transpack Red Tube | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| | Transpack Blue Tube | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| | Big Blue Control
Genomic DNA | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| | SCS-8 E. coli Strain | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| Conseils sur l'hygiène professionnelle en général | : Transpack Red Tube | 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. |
| | Transpack Blue Tube | 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. |
| | Big Blue Control
Genomic 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. |
| | SCS-8 E. coli Strain | Substance biologique potentiellement toxique. 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 | : Transpack Red Tube | 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 |
|-----------------|----------------------|--|

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Transpack Blue Tube	concernant les matériaux incompatibles avant manipulation 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.
Big Blue Control Genomic 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.
SCS-8 E. coli Strain	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	: Transpack Red Tube Transpack Blue Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain	Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	: Transpack Red Tube Transpack Blue Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Transpack Packaging Extract

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
Transpack Red Tube Saccharose	Ministère du travail (France, 11/2023). VME: 10 mg/m ³ 8 heures.
Transpack Blue Tube Saccharose	Ministère du travail (France, 11/2023). VME: 10 mg/m ³ 8 heures.
SCS-8 E. coli Strain Glycérol	Ministère du travail (France, 11/2023). VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Aerosol

Indices d'exposition biologique

Aucun index d'exposition connu.

Procédures de surveillance recommandées

: Il 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
Transpack Red Tube 2-Mercaptoéthanol	DNEL	Court terme Voie orale	0.025 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie orale	0.025 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Court terme Voie cutanée	0.05 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	0.05 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Court terme Inhalation	0.17 mg/m ³	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	0.17 mg/m ³	Opérateurs	Systemique
Transpack Blue Tube 2-Mercaptoéthanol	DNEL	Court terme Voie orale	0.025 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie orale	0.025 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Court terme Voie cutanée	0.05 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	0.05 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Court terme Inhalation	0.17 mg/m ³	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	0.17 mg/m ³	Opérateurs	Systemique

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Contrôles techniques appropriés : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène : Manipuler comme étant un biohazard (Niveau de sécurité biologique 1). 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.

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**

État physique	: Transpack Red Tube	Liquide.
	: Transpack Blue Tube	Liquide.
	: Big Blue Control	Liquide.
	: Genomic DNA	
	: SCS-8 E. coli Strain	Liquide.
Couleur	: Transpack Red Tube	Non disponible.
	: Transpack Blue Tube	Non disponible.
	: Big Blue Control	Non disponible.
	: Genomic DNA	
	: SCS-8 E. coli Strain	Non disponible.
Odeur	: Transpack Red Tube	Non disponible.
	: Transpack Blue Tube	Non disponible.
	: Big Blue Control	Non disponible.
	: Genomic DNA	
	: SCS-8 E. coli Strain	Non disponible.

Transpack Packaging Extract

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Seuil olfactif	:	Transpack Red Tube	Non disponible.
		Transpack Blue Tube	Non disponible.
		Big Blue Control	Non disponible.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponible.
Point de fusion/point de congélation	:	Transpack Red Tube	Non disponible.
		Transpack Blue Tube	Non disponible.
		Big Blue Control	0°C
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	:	Transpack Red Tube	Non disponible.
		Transpack Blue Tube	Non disponible.
		Big Blue Control	100°C
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponible.
Inflammabilité	:	Transpack Red Tube	Non applicable.
		Transpack Blue Tube	Non applicable.
		Big Blue Control	Non applicable.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non applicable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	:	Transpack Red Tube	Non disponible.
		Transpack Blue Tube	Non disponible.
		Big Blue Control	Non disponible.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponible.

Point d'éclair	:		Vase clos		Vase ouvert	
		Nom des composants	°C	Méthode	°C	Méthode
		SCS-8 E. coli Strain				
		glycerol	-	-	177	-

Température d'auto-inflammabilité	:	Nom des composants	°C	Méthode
		SCS-8 E. coli Strain		
		glycerol	370	-

Température de décomposition	:	Transpack Red Tube	Non disponible.
		Transpack Blue Tube	Non disponible.
		Big Blue Control	Non disponible.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponible.

pH	:	Transpack Red Tube	Non disponible.
		Transpack Blue Tube	8
		Big Blue Control	7.5
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	7

Viscosité	:	Transpack Red Tube	Non disponible.
		Transpack Blue Tube	Non disponible.
		Big Blue Control	Non disponible.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponible.

Solubilité(s)	:	Support	Résultat
		Transpack Red Tube	
		eau	Soluble
		Transpack Blue Tube	
		eau	Soluble
		Big Blue Control Genomic DNA	
	eau	Soluble	
	SCS-8 E. coli Strain		
	eau	Soluble	

Transpack Packaging Extract

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Transpack Red Tube Non applicable.
 Transpack Blue Tube Non applicable.
 Big Blue Control Non applicable.
 Genomic DNA
 SCS-8 E. coli Strain Non applicable.

Pression de vapeur :	Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
		mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
	Transpack Red Tube						
	eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	Transpack Blue Tube						
	eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	Big Blue Control Genomic DNA						
	eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	SCS-8 E. coli Strain						
	eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-

Taux d'évaporation : Transpack Red Tube Non disponible.
 Transpack Blue Tube Non disponible.
 Big Blue Control Non disponible.
 Genomic DNA
 SCS-8 E. coli Strain Non disponible.

Densité relative : Transpack Red Tube Non disponible.
 Transpack Blue Tube Non disponible.
 Big Blue Control Non disponible.
 Genomic DNA
 SCS-8 E. coli Strain Non disponible.

Densité de vapeur : Transpack Red Tube Non disponible.
 Transpack Blue Tube Non disponible.
 Big Blue Control Non disponible.
 Genomic DNA
 SCS-8 E. coli Strain Non disponible.

Propriétés explosives : Transpack Red Tube Non disponible.
 Transpack Blue Tube Non disponible.
 Big Blue Control Non disponible.
 Genomic DNA
 SCS-8 E. coli Strain Non disponible.

Propriétés comburantes : Transpack Red Tube Non disponible.
 Transpack Blue Tube Non disponible.
 Big Blue Control Non disponible.
 Genomic DNA
 SCS-8 E. coli Strain Non disponible.

Caractéristiques particulières

Transpack Packaging Extract**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

Taille des particules moyenne	: Transpack Red Tube	Non applicable.
	Transpack Blue Tube	Non applicable.
	Big Blue Control	Non applicable.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Non applicable.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: Transpack Red Tube Transpack Blue Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10.2 Stabilité chimique	: Transpack Red Tube Transpack Blue Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	: Transpack Red Tube Transpack Blue Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
10.4 Conditions à éviter	: Transpack Red Tube Transpack Blue Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
10.5 Matières incompatibles	: Transpack Red Tube Transpack Blue Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10.6 Produits de décomposition dangereux	: Transpack Red Tube Transpack Blue Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Transpack Packaging Extract

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

apparaître.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Transpack Red Tube 2-Mercaptoéthanol	DL50 Voie orale	Rat	244 mg/kg	-
Transpack Blue Tube 2-Mercaptoéthanol	DL50 Voie orale	Rat	244 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)
Transpack Red Tube 2-Mercaptoéthanol	244	200	N/A	3	N/A
Transpack Blue Tube 2-Mercaptoéthanol	244	200	N/A	3	N/A

Irritation/Corrosion

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Transpack Red Tube 2-Mercaptoéthanol	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	2 mg	-
Transpack Blue Tube 2-Mercaptoéthanol	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	2 mg	-

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
Transpack Red Tube 2-Mercaptoéthanol	Catégorie 2	-	le coeur, foie
Transpack Blue Tube 2-Mercaptoéthanol	Catégorie 2	-	le coeur, foie

Danger par aspiration

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables	: Transpack Red Tube	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
	Transpack Blue Tube	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
	Big Blue Control	Non disponible.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation	: Transpack Red Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Transpack Blue Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Big Blue Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: Transpack Red Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Transpack Blue Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Big Blue Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: Transpack Red Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Transpack Blue Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Big Blue Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec les yeux	: Transpack Red Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Transpack Blue Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Big Blue Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	: Transpack Red Tube	Aucune donnée spécifique.
	Transpack Blue Tube	Aucune donnée spécifique.
	Big Blue Control	Aucune donnée spécifique.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: Transpack Red Tube	Aucune donnée spécifique.
	Transpack Blue Tube	Aucune donnée spécifique.
	Big Blue Control	Aucune donnée spécifique.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: Transpack Red Tube	Aucune donnée spécifique.
	Transpack Blue Tube	Aucune donnée spécifique.
	Big Blue Control	Aucune donnée spécifique.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	: Transpack Red Tube	Aucune donnée spécifique.
	Transpack Blue Tube	Aucune donnée spécifique.
	Big Blue Control	Aucune donnée spécifique.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	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

Transpack Packaging Extract

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Généralités : Transpack Red Tube Aucun effet important ou danger critique connu.
 Transpack Blue Tube Aucun effet important ou danger critique connu.
 Big Blue Control Aucun effet important ou danger critique connu.
 Genomic DNA
 SCS-8 E. coli Strain Aucun effet important ou danger critique connu.

Cancérogénicité : Transpack Red Tube Aucun effet important ou danger critique connu.
 Transpack Blue Tube Aucun effet important ou danger critique connu.
 Big Blue Control Aucun effet important ou danger critique connu.
 Genomic DNA
 SCS-8 E. coli Strain Aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagénicité : Transpack Red Tube Aucun effet important ou danger critique connu.
 Transpack Blue Tube Aucun effet important ou danger critique connu.
 Big Blue Control Aucun effet important ou danger critique connu.
 Genomic DNA
 SCS-8 E. coli Strain Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité pour la reproduction : Transpack Red Tube Aucun effet important ou danger critique connu.
 Transpack Blue Tube Aucun effet important ou danger critique connu.
 Big Blue Control Aucun effet important ou danger critique connu.
 Genomic DNA
 SCS-8 E. coli Strain 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

Transpack Red Tube Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer une sensibilisation de la peau.
 Transpack Blue Tube Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer une sensibilisation de la peau.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
Transpack Red Tube 2-Mercaptoéthanol	Aiguë CE50 0.4 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures
Transpack Blue Tube 2-Mercaptoéthanol	Aiguë CE50 0.4 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures

12.2 Persistance et dégradabilité

Nom du produit/composant	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
Transpack Red Tube 2-Mercaptoéthanol	OECD 310 Ready Biodegradability - CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace)	69 % - Non facilement - 60 jours	20 mg/l	-

Transpack Packaging Extract**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

Transpack Blue Tube 2-Mercaptoéthanol	Test) OECD 310 Ready Biodegradability - CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)	69 % - Non facilement - 60 jours	20 mg/l	-
---	---	-------------------------------------	---------	---

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Transpack Red Tube 2-Mercaptoéthanol	-	-	Non facilement
Transpack Blue Tube 2-Mercaptoéthanol	-	-	Non facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
Transpack Red Tube 2-Mercaptoéthanol	-0.056	-	Faible
Transpack Blue Tube 2-Mercaptoéthanol	-0.056	-	Faible

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : 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

Non disponible.

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 : À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 2008/98/CE.

Emballage

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

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 : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Les conteneurs vides ou les sachets 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

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

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

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

Aucune substance répertoriée

Étiquette :

Transpack Red Tube	Non applicable.
Transpack Blue Tube	Non applicable.
Big Blue Control Genomic DNA	Non applicable.
SCS-8 E. coli Strain	Non applicable.

Autres Réglementations UE

Transpack Packaging Extract

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

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
Non classé.	

Texte intégral des mentions H abrégées

Transpack Packaging Extract

RUBRIQUE 16: Autres informations

<p>Transpack Red Tube H301 H310 H315 H317 H318 H331 H361f H373</p> <p>H400 H411</p> <p>Transpack Blue Tube H301 H310 H315 H317 H318 H331 H361f H373</p> <p>H400 H411</p>	<p>Toxique en cas d'ingestion. Mortel par contact cutané. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Toxique par inhalation. Susceptible de nuire à la fertilité. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Toxique en cas d'ingestion. Mortel par contact cutané. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Toxique par inhalation. Susceptible de nuire à la fertilité. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
--	---

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

<p>Transpack Red Tube Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1</p> <p>Aquatic Chronic 2</p> <p>Eye Dam. 1</p> <p>Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A STOT RE 2</p> <p>Transpack Blue Tube Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1</p> <p>Aquatic Chronic 2</p> <p>Eye Dam. 1</p> <p>Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A STOT RE 2</p>	<p>TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 2 TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 3 TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1A TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 2</p> <p>TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 2 TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 3 TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1A TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 2</p>
--	---

Date d'édition/ Date de révision : 23/05/2024

Date de la précédente édition : 03/11/2020

RUBRIQUE 16: Autres informations

Version : 7

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.