

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SureSelect Max UDI Primers for MGI, 1-16

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	: SureSelect Max UDI Primers for MGI, 1-16		
Réf. (kit chimique)	: 5282-0014		
Référence	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	5274-0032	
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	5274-0033	

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

Utilisations identifiées	: Réactif analytique. Uniquement des fins de recherche.		
	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	8 x 0.005 ml	
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	8 x 0.005 ml	
Utilisations non recommandées	: Ne pas utiliser pour des procédures de diagnostic.		

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	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Mélange
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Mélange

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

Non classé.

Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

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	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Pas de mention d'avertissement.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Pas de mention d'avertissement.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Mentions de danger	: Max MGI Primer Pairs	Aucun effet important ou danger critique connu.
	1-8 Strip	
	Max MGI Primer Pairs	Aucun effet important ou danger critique connu.
	9-16 Strip	

Conseils de prudence

Prévention	: Max MGI Primer Pairs	Non applicable.
	1-8 Strip	
	Max MGI Primer Pairs	Non applicable.
	9-16 Strip	

Intervention	: Max MGI Primer Pairs	Non applicable.
	1-8 Strip	
	Max MGI Primer Pairs	Non applicable.
	9-16 Strip	

Stockage	: Max MGI Primer Pairs	Non applicable.
	1-8 Strip	
	Max MGI Primer Pairs	Non applicable.
	9-16 Strip	

Élimination	: Max MGI Primer Pairs	Non applicable.
	1-8 Strip	
	Max MGI Primer Pairs	Non applicable.
	9-16 Strip	

Éléments d'étiquetage supplémentaires	: Max MGI Primer Pairs	Non applicable.
	1-8 Strip	
	Max MGI Primer Pairs	Non applicable.
	9-16 Strip	

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	: Max MGI Primer Pairs	Non applicable.
	1-8 Strip	
	Max MGI Primer Pairs	Non applicable.
	9-16 Strip	

Exigences d'emballages spéciaux

Avertissement tactile de danger	: Max MGI Primer Pairs	Non applicable.
	1-8 Strip	
	Max MGI Primer Pairs	Non applicable.
	9-16 Strip	

2.3 Autres dangers

Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII	: Max MGI Primer Pairs	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	1-8 Strip	
	Max MGI Primer Pairs	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	9-16 Strip	

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: Max MGI Primer Pairs	Aucun connu.
	1-8 Strip	
	Max MGI Primer Pairs	Aucun connu.
	9-16 Strip	

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	:	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Mélange
		Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Mélange

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumis à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Contact avec les yeux	:	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	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.
		Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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	:	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	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.
		Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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	:	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	:	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	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.
		Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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	:	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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	:	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	:	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	:	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ingestion	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Aucune donnée spécifique.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Aucune donnée spécifique.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Aucune donnée spécifique.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Aucune donnée spécifique.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Pas de traitement particulier.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Pas de traitement particulier.

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

Moyens d'extinction appropriés	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Moyens d'extinction inappropriés	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Aucun connu.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Aucune donnée spécifique.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	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.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	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.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	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.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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.
Pour les secouristes	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	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 ».
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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

: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	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.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	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.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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

Mesures de protection	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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. 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	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	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.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

réceptif hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les réceptifs 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 réceptif 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	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Non disponible.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Aucune valeur de limite d'exposition connue.

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

Aucune DNEL/DMEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

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 : 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.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 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	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Liquide.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Liquide.
Couleur	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Non disponible.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Non disponible.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Non disponible.
Odeur	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Non disponible.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Non disponible.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Non disponible.
Seuil olfactif	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Non disponible.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Non disponible.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Non disponible.
Point de fusion/point de congélation	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	0°C
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	0°C
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	0°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	100°C
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	100°C
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	100°C
Inflammabilité	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Non applicable.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Non applicable.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Non applicable.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Limites supérieures/inférieures : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Non disponible.

d'inflammabilité ou limites d'explosivité : Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Non disponible.

Point d'éclair : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Non disponible.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Non disponible.

Température d'auto-inflammabilité : Non disponible.

Température de décomposition : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Non disponible.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Non disponible.

pH : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip 8
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip 8

Viscosité : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Non disponible.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Non disponible.

Solubilité(s)	Support	Résultat
	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip eau	Soluble
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip eau	Soluble

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Non applicable.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip 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
	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Taux d'évaporation : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Non disponible.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Non disponible.

Densité relative : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Non disponible.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Non disponible.

Densité de vapeur : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Non disponible.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Propriétés explosives : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Non disponible.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Non disponible.

Propriétés comburantes : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Non disponible.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Non disponible.

Caractéristiques particulières

Taille des particules moyenne : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Non applicable.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Non applicable.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

10.2 Stabilité chimique : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Le produit est stable.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Le produit est stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

10.4 Conditions à éviter : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Aucune donnée spécifique.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Aucune donnée spécifique.

10.5 Matières incompatibles : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

10.6 Produits de décomposition dangereux : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip 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**

Non disponible.

Estimations de la toxicité aiguë

N/A

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiquesIrritation/Corrosion

Conclusion/Résumé : Non disponible.

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

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables	Max MGI Primer Pairs	Non disponible.
	1-8 Strip	
	Max MGI Primer Pairs	Non disponible.
	9-16 Strip	

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation	Max MGI Primer Pairs	Aucun effet important ou danger critique connu.
	1-8 Strip	
	Max MGI Primer Pairs	Aucun effet important ou danger critique connu.
	9-16 Strip	
Ingestion	Max MGI Primer Pairs	Aucun effet important ou danger critique connu.
	1-8 Strip	
	Max MGI Primer Pairs	Aucun effet important ou danger critique connu.
	9-16 Strip	
Contact avec la peau	Max MGI Primer Pairs	Aucun effet important ou danger critique connu.
	1-8 Strip	
	Max MGI Primer Pairs	Aucun effet important ou danger critique connu.
	9-16 Strip	
Contact avec les yeux	Max MGI Primer Pairs	Aucun effet important ou danger critique connu.
	1-8 Strip	
	Max MGI Primer Pairs	Aucun effet important ou danger critique connu.
	9-16 Strip	

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	Max MGI Primer Pairs	Aucune donnée spécifique.
	1-8 Strip	
	Max MGI Primer Pairs	Aucune donnée spécifique.
	9-16 Strip	
Ingestion	Max MGI Primer Pairs	Aucune donnée spécifique.
	1-8 Strip	
	Max MGI Primer Pairs	Aucune donnée spécifique.
	9-16 Strip	
Contact avec la peau	Max MGI Primer Pairs	Aucune donnée spécifique.
	1-8 Strip	
	Max MGI Primer Pairs	Aucune donnée spécifique.
	9-16 Strip	

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Contact avec les yeux	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Aucune donnée spécifique.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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.

Généralités : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip
Aucun effet important ou danger critique connu.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip
Aucun effet important ou danger critique connu.

Cancérogénicité : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip
Aucun effet important ou danger critique connu.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip
Aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagénicité : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip
Aucun effet important ou danger critique connu.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip
Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité pour la reproduction : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip
Aucun effet important ou danger critique connu.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip
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

Conclusion/Résumé : Non disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

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

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 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

	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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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 : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Non applicable.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip 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

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.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Non applicable.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

Non applicable.

Date d'édition/ Date de révision : 21/05/2024

Date de la précédente édition : Aucune validation antérieure

Version : 1

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.