

Fiche signalétique



3100 OFFGEL 12 Well Frame Set, Part Number 5188-8012

1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit	: 3100 OFFGEL 12 Well Frame Set, Part Number 5188-8012	
Utilisations	: Non disponible.	
	Glycerol 50 percent	10 ml
	Mineral Oil	50 ml
Fournisseur/Fabriquant	: Agilent Technologies, Inc. Logistics Center - Americas 500 Ships Landing Way New Castle, Delaware 19720 800-227-9770	
N° d'article (Kit Chimique.)	: 5188-8012	
N° d'article	Glycerol 50 percent	5188-6440
	Mineral Oil	5188-6443
Date de validation	: 07/28/2014	
En cas d'urgence	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300	

2. Identification des dangers

État physique	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Liquide. Liquide. [Liquide huileux.]
Odeur	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Non disponible. Non disponible.
<u>Vue d'ensemble des urgences</u>		
Mention d'avertissement	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	ATTENTION!
Mentions de danger	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX. UN CONTACT PROLONGÉ OU RÉPÉTÉ PEUT ÉVENTUELLEMENT SÉCHER LA PEAU ET PROVOQUER UNE IRRITATION. RISQUE DE CANCER - PEUT PROVOQUER LE CANCER.
Précautions	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Laver abondamment après usage.
Voies d'absorption	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Contact cutané. Contact avec les yeux. Inhalation. Ingestion. Non disponible.
<u>Effets aigus potentiels sur la santé</u>		
Inhalation	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Légèrement irritant pour le système respiratoire. Aucun effet important ou danger critique connu.

2. Identification des dangers

Ingestion	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Peau	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Légèrement irritant pour la peau. Dégraisse la peau. Peut éventuellement entraîner une sécheresse et une irritation de la peau.
Yeux	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Légèrement irritant pour les yeux. Aucun effet important ou danger critique connu.
<u>Effets chroniques potentiels sur la santé</u>		
Effets chroniques	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux. Un contact prolongé ou répété peut dégraisser la peau et entraîner une irritation, des gerçures et/ou une dermatite.
Cancérogénicité	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Aucun effet important ou danger critique connu. Peut causer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.
Mutagénicité	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Organes cibles	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : reins, les voies respiratoires supérieures, peau, oeil, cristallin ou cornée. Ne peut causer aucune lésion aux organes suivants : le sang, poumons, les voies respiratoires supérieures, peau, yeux.
<u>Signes/symptômes de surexposition</u>		
Inhalation	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Peau	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation sécheresse gerçure
Yeux	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique.

2. Identification des dangers

Conditions médicales aggravées par une surexposition : Glycerol 50 percent

Mineral Oil

Voir Information toxicologique (section 11)

Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit. Aucun connu.

3. Information sur les composants

Nom	Numéro CAS	%
Glycerol 50 percent Glycerol	56-81-5	30 - 60
Mineral Oil Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	60 - 100

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

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

Contact avec les yeux : Glycerol 50 percent

Mineral Oil

Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.

Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.

Contact avec la peau : Glycerol 50 percent

Mineral Oil

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

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

Inhalation : Glycerol 50 percent

Mineral Oil

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

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

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

Ingestion	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement. Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement. Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
Protection des sauveteurs	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
Note au médecin traitant	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Inflammabilité du produit	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
<u>Moyens d'extinction</u>		
Utilisables	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO ₂ , une mousse antialcool ou de l'eau vaporisée (brouillard).
Non utilisables	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Aucun connu. NE PAS utiliser de jet d'eau.
Dangers spéciaux en cas d'exposition	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Produit de décomposition thermique dangereux : Glycerol 50 percent

Mineral Oil

Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:

dioxyde de carbone
monoxyde de carbone

Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:

dioxyde de carbone
monoxyde de carbone

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles : Glycerol 50 percent

Mineral Oil

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

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

Précautions environnementales : Glycerol 50 percent

Mineral Oil

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes de nettoyage : Glycerol 50 percent

Mineral Oil

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

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

Manutention

: Glycerol 50 percent

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

Mineral Oil

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Entreposage

: Glycerol 50 percent

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

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

Mineral Oil

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

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

<u>Limites d'exposition professionnelle</u>		MPT (8 hours)			LECT (15 mins)			Ceiling			
Ingredient	Nom de la liste	ppm	mg/m ³	Autre	ppm	mg/m ³	Autre	ppm	mg/m ³	Autre	Notations
Glycerol 50 percent Glycerol	AB 4/2009	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[3] [a]
	BC 7/2013	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[a]
		-	3	-	-	-	-	-	-	-	[b]
	ON 1/2013	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[c]
	QC 12/2012	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[d]
Mineral Oil Huile minérale blanche (pétrole)	US ACGIH 6/2013	-	5	-	-	-	-	-	-	-	[a]
	AB 4/2009	-	5	-	-	10	-	-	-	-	[b]
	BC 7/2013	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	ON 1/2013	-	5	-	-	10	-	-	-	-	[c]
	QC 12/2012	-	5	-	-	10	-	-	-	-	[c]

[3]Sensibilisation cutanée

Forme: [a]Fraction inhalable [b]Mist [c]mist [d]Respirable mist

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

Procédures de surveillance recommandées

: Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire de procéder à un contrôle biologique ou une surveillance du personnel, de l'atmosphère sur le lieu de travail pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou tout autre mesure de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser une protection respiratoire. Une référence doit être faite à des normes de suivi appropriées. Une référence à des lignes directrices nationales pour des méthodes de détermination des substances dangereuses sera également requise.

Mesures techniques

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

Mesures d'hygiène

: Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Protection individuelle

Respiratoire

: Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise. Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu.

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

- Mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Yeux** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, aux aérosols ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.
- Peau** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Contrôle de l'action des agents d'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.
- Autre protection** : Non disponible.

9. Propriétés physico-chimiques

État physique	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Liquide. Liquide. [Liquide huileux.]
Point d'éclair	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Non disponible. Vase clos: 135°C (275°F)
Température d'auto-inflammation	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Non disponible. 260 à 371.11°C (500 à 700°F)
Limites d'inflammabilité	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Non disponible. Non disponible.
Couleur	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Non disponible. Incolore.
Odeur	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Non disponible. Non disponible.
pH	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Non disponible. Non disponible.
Point d'ébullition/condensation	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Non disponible. 179 à 210°C (354.2 à 410°F)
Point de fusion/congélation	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Non disponible. -60 à -9°C (-76 à 15.8°F)
Densité relative	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Non disponible. 0.875 à 0.905
Pression de vapeur	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Non disponible. 0.011 kPa (0.08 mm Hg) [température ambiante]
Densité de vapeur	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Non disponible. Non disponible.
Seuil de l'odeur	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Non disponible. Non disponible.
Vitesse d'évaporation	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Non disponible. Non disponible.
Viscosité	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Non disponible. Cinématique (40°C (104°F)): >0.013 cm ² /s (>1.3 cSt)

9. Propriétés physico-chimiques

Solubilité	: Glycerol 50 percent	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Mineral Oil	Soluble dans les substances suivantes: éther diéthylique. Insoluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

10. Stabilité du produit et réactivité

Stabilité chimique	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Le produit est stable. Le produit est stable.
Conditions à éviter	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Matières à éviter	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Produits de décomposition dangereux	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	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.
Risque de réactions dangereuses	: Glycerol 50 percent Mineral Oil	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.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Glycerol 50 percent Glycerol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
Mineral Oil Huile minérale blanche (pétrole)	DL50 Orale	Rat	>5000 mg/kg	-

Toxicité chronique

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Glycerol 50 percent Glycerol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

Sensibilisant

Nom du produit ou de l'ingrédient	Voie d'exposition	Espèces	Résultat
Mineral Oil Huile minérale blanche (pétrole)	peau	Cochon d'Inde	Non sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Classification

11. Informations toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	ACGIH	CIRC	EPA	NIOSH	NTP	OSHA
Mineral Oil Huile minérale blanche (pétrole)	A4	-	-	-	-	-

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Autres symptômes néfastes : Glycerol 50 percent Non disponible.
Mineral Oil Non disponible.

12. Informations écotoxicologiques

Écotoxicité : Cette substance peut être nocive à long terme pour les organismes aquatiques.

Coefficient de partage n-octanol/eau : Glycerol 50 percent Non disponible.
Mineral Oil >6

Effets nocifs divers : Aucun effet important ou danger critique connu.

13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

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

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

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

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

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

14. Informations relatives au transport

Informations réglementaires

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

15. Informations réglementaires

SIMDUT (Canada)	: Glycerol 50 percent	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
	Mineral Oil	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).

Listes canadiennes

INRP canadien : Les composants suivants sont répertoriés: Huile minérale blanche

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

Inventaire du Canada : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

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

16. Autres informations

Renseignements à indiquer sur l'étiquette	: Glycerol 50 percent	PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX. UN CONTACT PROLONGÉ OU RÉPÉTÉ PEUT ÉVENTUELLEMENT SÉCHER LA PEAU ET PROVOQUER UNE IRRITATION. RISQUE DE CANCER - PEUT PROVOQUER LE CANCER.
	Mineral Oil	

Date d'édition : 07/28/2014

Date de publication précédente : 01/30/2008.

Version : 2

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

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