

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

Glycerol Calibration Standards Kit, Part Number G3440-85028

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	:	Glycerol Calibration Standards Kit, Part Number G3440-85028
Réf. (kit chimique)	:	G3440-85028
Référence	:	Glycerol Calibration Standard 1 G3440-85028-1
		Glycerol Calibration Standard 2 G3440-85022
		Glycerol Calibration Standard 3 G3440-85023
		Glycerol Calibration Standard 4 G3440-85024
		Glycerol Calibration Standard 5 G3440-85025

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

Utilisations	:	<input checked="" type="checkbox"/> Réactifs et étalons pour laboratoire de chimie analytique 9 x 1 mL
		<input checked="" type="checkbox"/> Glycerol Calibration Standard 1 5 x 1 mL
		Glycerol Calibration Standard 2 1 mL
		Glycerol Calibration Standard 3 1 mL
		Glycerol Calibration Standard 4 1 mL
		Glycerol Calibration Standard 5 1 mL

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

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
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	:	<input checked="" type="checkbox"/> Glycerol Calibration Standard 1 Mélange
		Glycerol Calibration Standard 2 Mélange
		Glycerol Calibration Standard 3 Mélange
		Glycerol Calibration Standard 4 Mélange
		Glycerol Calibration Standard 5 Mélange

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Glycerol Calibration Standard

1	
H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H312	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
H332	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4

Glycerol Calibration Standard

2	
H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H312	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
H332	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4

Glycerol Calibration Standard

3	
H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H312	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
H332	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4

Glycerol Calibration Standard

4	
H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H312	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
H332	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4

Glycerol Calibration Standard

5	
H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H312	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
H332	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4

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

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

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger : Glycerol Calibration

Standard 1



Glycerol Calibration Standard 2



Glycerol Calibration Standard 3



Glycerol Calibration Standard 4



RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Glycerol Calibration Standard 5



Mention d'avertissement	: Glycerol Calibration Standard 1 Glycerol Calibration Standard 2 Glycerol Calibration Standard 3 Glycerol Calibration Standard 4 Glycerol Calibration Standard 5	Danger Danger Danger Danger Danger
Mentions de danger	: Glycerol Calibration Standard 1 Glycerol Calibration Standard 2 Glycerol Calibration Standard 3 Glycerol Calibration Standard 4 Glycerol Calibration Standard 5	H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.
Conseils de prudence	Prévention	: Glycerol Calibration Standard 1 Glycerol Calibration Standard 2 Glycerol Calibration Standard 3 Glycerol Calibration Standard 4 Glycerol Calibration
		P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	Standard 5	de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
Intervention	: <input checked="" type="checkbox"/> Glycerol Calibration Standard 1	P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
	Glycerol Calibration Standard 2	P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
	Glycerol Calibration Standard 3	P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
	Glycerol Calibration Standard 4	P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
	Glycerol Calibration Standard 5	P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
Stockage	: <input checked="" type="checkbox"/> Glycerol Calibration Standard 1	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 2	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 3	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 4	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 5	Non applicable.
Élimination	: <input checked="" type="checkbox"/> Glycerol Calibration Standard 1	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	Glycerol Calibration Standard 2	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	Glycerol Calibration Standard 3	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	Glycerol Calibration Standard 4	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	Glycerol Calibration Standard 5	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Ingrédients dangereux	: Glycerol Calibration Standard 1	- pyridine
	Glycerol Calibration Standard 2	- pyridine
	Glycerol Calibration Standard 3	- pyridine
	Glycerol Calibration Standard 4	- pyridine
	Glycerol Calibration Standard 5	- pyridine

Éléments d'étiquetage supplémentaires	: Glycerol Calibration Standard 1	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 2	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 3	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 4	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 5	Non applicable.

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	: Glycerol Calibration Standard 1	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 2	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 3	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 4	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 5	Non applicable.

Exigences d'emballages spéciaux

Avertissement tactile de danger	: Glycerol Calibration Standard 1	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 2	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 3	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 4	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 5	Non applicable.

2.3 Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucun connu.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucun connu.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucun connu.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucun connu.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucun connu.

Glycerol Calibration Standards Kit, Part Number G3440-85028

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances : Glycerol Calibration Standard 1 Mélange
 Glycerol Calibration Standard 2 Mélange
 Glycerol Calibration Standard 3 Mélange
 Glycerol Calibration Standard 4 Mélange
 Glycerol Calibration Standard 5 Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
Glycerol Calibration Standard 1 Pyridine	CE: 203-809-9 CAS: 110-86-1 Index: 613-002-00-7	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
Glycerol Calibration Standard 2 Pyridine	CE: 203-809-9 CAS: 110-86-1 Index: 613-002-00-7	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
Glycerol Calibration Standard 3 Pyridine	CE: 203-809-9 CAS: 110-86-1 Index: 613-002-00-7	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
Glycerol Calibration Standard 4 Pyridine	CE: 203-809-9 CAS: 110-86-1 Index: 613-002-00-7	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
Glycerol Calibration Standard 5 Pyridine	CE: 203-809-9 CAS: 110-86-1 Index: 613-002-00-7	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	[1] [2]

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.

Type

- [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
- [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
- [3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [5] Substance de degré de préoccupation équivalent
- [6] Divulgaration supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact avec les yeux	: Glycerol Calibration Standard 1	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Glycerol Calibration Standard 2	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Glycerol Calibration Standard 3	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Glycerol Calibration Standard 4	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Glycerol Calibration Standard 5	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Inhalation	: Glycerol Calibration Standard 1	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	Glycerol Calibration Standard 2	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Glycerol Calibration
Standard 3

ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

Glycerol Calibration
Standard 4

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

Glycerol Calibration
Standard 5

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Contact avec la peau	: Glycerol Calibration Standard 1	Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	Glycerol Calibration Standard 2	Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	Glycerol Calibration Standard 3	Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	Glycerol Calibration Standard 4	Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	Glycerol Calibration Standard 5	Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
Ingestion	: Glycerol Calibration Standard 1	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Glycerol Calibration
Standard 2

d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Glycerol Calibration
Standard 3

Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Glycerol Calibration
Standard 4

Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Glycerol Calibration
Standard 5

Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Protection des sauveteurs

: Glycerol Calibration Standard 1

confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Glycerol Calibration Standard 2

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

Glycerol Calibration Standard 3

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

Glycerol Calibration Standard 4

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

Glycerol Calibration Standard 5

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: Glycerol Calibration Standard 1	Nocif par inhalation.
	Glycerol Calibration Standard 2	Nocif par inhalation.
	Glycerol Calibration Standard 3	Nocif par inhalation.
	Glycerol Calibration Standard 4	Nocif par inhalation.
	Glycerol Calibration Standard 5	Nocif par inhalation.
Contact avec la peau	: Glycerol Calibration Standard 1	Nocif par contact cutané.
	Glycerol Calibration Standard 2	Nocif par contact cutané.
	Glycerol Calibration Standard 3	Nocif par contact cutané.
	Glycerol Calibration Standard 4	Nocif par contact cutané.
	Glycerol Calibration Standard 5	Nocif par contact cutané.
Ingestion	: Glycerol Calibration Standard 1	Nocif en cas d'ingestion.
	Glycerol Calibration Standard 2	Nocif en cas d'ingestion.
	Glycerol Calibration Standard 3	Nocif en cas d'ingestion.
	Glycerol Calibration Standard 4	Nocif en cas d'ingestion.
	Glycerol Calibration Standard 5	Nocif en cas d'ingestion.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Inhalation	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	: Glycerol Calibration Standard 1	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	Glycerol Calibration Standard 2	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	Glycerol Calibration Standard 3	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	Glycerol Calibration Standard 4	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	Glycerol Calibration Standard 5	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Traitements spécifiques	: Glycerol Calibration Standard 1	Pas de traitement particulier.
	Glycerol Calibration Standard 2	Pas de traitement particulier.
	Glycerol Calibration Standard 3	Pas de traitement particulier.
	Glycerol Calibration Standard 4	Pas de traitement particulier.

Glycerol Calibration Standards Kit, Part Number G3440-85028

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Glycerol Calibration
Standard 5

Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

: Glycerol Calibration
Standard 1
Glycerol Calibration
Standard 2
Glycerol Calibration
Standard 3
Glycerol Calibration
Standard 4
Glycerol Calibration
Standard 5

Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO₂, de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO₂, de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO₂, de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO₂, de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO₂, de l'eau pulvérisée ou de la mousse.

Moyens d'extinction inappropriés

: Glycerol Calibration
Standard 1
Glycerol Calibration
Standard 2
Glycerol Calibration
Standard 3
Glycerol Calibration
Standard 4
Glycerol Calibration
Standard 5

Ne pas utiliser de jet d'eau.
Ne pas utiliser de jet d'eau.
Ne pas utiliser de jet d'eau.
Ne pas utiliser de jet d'eau.
Ne pas utiliser de jet d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange

: Glycerol Calibration
Standard 1

Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. La vapeur/le gaz sont plus lourds que l'air et se répandent au sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flamme.

Glycerol Calibration
Standard 2

Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. La vapeur/le gaz sont plus lourds que l'air et se répandent au sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flamme.

Glycerol Calibration
Standard 3

Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. La vapeur/le gaz sont plus lourds que l'air et se répandent au sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flamme.

Glycerol Calibration
Standard 4

Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

		<p>d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. La vapeur/le gaz sont plus lourds que l'air et se répandent au sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flamme.</p> <p>Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. La vapeur/le gaz sont plus lourds que l'air et se répandent au sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flamme.</p>
	Glycerol Calibration Standard 5	
Produits de combustion dangereux	: Glycerol Calibration Standard 1	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote</p>
	Glycerol Calibration Standard 2	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote</p>
	Glycerol Calibration Standard 3	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote</p>
	Glycerol Calibration Standard 4	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote</p>
	Glycerol Calibration Standard 5	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote</p>
5.3 Conseils aux pompiers		
Précautions spéciales pour les pompiers	: Glycerol Calibration Standard 1	<p>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. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.</p>
	Glycerol Calibration Standard 2	<p>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. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau</p>

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	Glycerol Calibration Standard 3	pulvérisée. 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. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	Glycerol Calibration Standard 4	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. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	Glycerol Calibration Standard 5	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. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie	: Glycerol Calibration Standard 1	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
	Glycerol Calibration Standard 2	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
	Glycerol Calibration Standard 3	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.
	Glycerol Calibration Standard 4	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.
	Glycerol Calibration Standard 5	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 :	Glycerol Calibration Standard 1	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	Glycerol Calibration Standard 3	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. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	Glycerol Calibration Standard 4	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. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	Glycerol Calibration Standard 5	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. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Pour les secouristes

: Glycerol Calibration Standard 1

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

Glycerol Calibration Standard 2

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

Glycerol Calibration Standard 3

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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».

Glycerol Calibration Standard 4

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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».

Glycerol Calibration Standard 5

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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

: Glycerol Calibration Standard 1

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

Glycerol Calibration Standard 2

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

Glycerol Calibration Standard 3

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.

Glycerol Calibration Standard 4

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.

Glycerol Calibration Standard 5

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

: Glycerol Calibration Standard 1

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. 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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Glycerol Calibration Standard 2	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. 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.
Glycerol Calibration Standard 3	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. 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.
Glycerol Calibration Standard 4	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. 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.
Glycerol Calibration Standard 5	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. 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	: Glycerol Calibration Standard 1	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. 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 de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. 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. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
	Glycerol Calibration	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Standard 2

(voir Section 8). Ne pas avaler. 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 de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. 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. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Glycerol Calibration
Standard 3

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. 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 de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. 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. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Glycerol Calibration
Standard 4

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. 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 de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. 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. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Glycerol Calibration
Standard 5

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. 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. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

: Glycerol Calibration Standard 1

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

Glycerol Calibration Standard 2

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

Glycerol Calibration Standard 3

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.

Glycerol Calibration Standard 4

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.

Glycerol Calibration Standard 5

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 d'éventuelles incompatibilités

Stockage

:

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Glycerol Calibration Standard 1	Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. 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). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. 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.
Glycerol Calibration Standard 2	Stocker entre les températures suivantes: 18 à 25°C (64.4 à 77°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. 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). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. 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.
Glycerol Calibration Standard 3	Stocker entre les températures suivantes: 18 à 25°C (64.4 à 77°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. 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). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. 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.
Glycerol Calibration Standard 4	Stocker entre les températures suivantes: 18 à 25°C (64.4 à 77°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. 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). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. 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.
Glycerol Calibration Standard 5	Stocker entre les températures suivantes: 18 à 25°C (64.4 à 77°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. 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.

Critères de danger

Catégorie	Seuil de notification et de MAPP (Politique de prévention des accidents majeurs)	Seuil de rapport de sécurité
Glycerol Calibration Standard 1 P5c	5000	50000
Glycerol Calibration Standard 2 P5c	5000	50000
Glycerol Calibration Standard 3 P5c	5000	50000
Glycerol Calibration Standard 4 P5c	5000	50000
Glycerol Calibration Standard 5 P5c	5000	50000

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

Recommandations	: Glycerol Calibration Standard 1	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	: Glycerol Calibration Standard 2	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	: Glycerol Calibration Standard 3	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	: Glycerol Calibration Standard 4	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	: Glycerol Calibration Standard 5	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	: Glycerol Calibration Standard 1	Non applicable.
	: Glycerol Calibration Standard 2	Non applicable.
	: Glycerol Calibration Standard 3	Non applicable.
	: Glycerol Calibration Standard 4	Non applicable.
	: Glycerol Calibration Standard 5	Non applicable.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
Glycerol Calibration Standard 1 Pyridine	Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 5 ppm 8 heures. VME: 15 mg/m ³ 8 heures. VLE: 10 ppm 15 minutes. VLE: 30 mg/m ³ 15 minutes.
Glycerol Calibration Standard 2 Pyridine	Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 5 ppm 8 heures. VME: 15 mg/m ³ 8 heures. VLE: 10 ppm 15 minutes. VLE: 30 mg/m ³ 15 minutes.
Glycerol Calibration Standard 3 Pyridine	Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 5 ppm 8 heures. VME: 15 mg/m ³ 8 heures. VLE: 10 ppm 15 minutes. VLE: 30 mg/m ³ 15 minutes.
Glycerol Calibration Standard 4 Pyridine	Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 5 ppm 8 heures. VME: 15 mg/m ³ 8 heures. VLE: 10 ppm 15 minutes. VLE: 30 mg/m ³ 15 minutes.
Glycerol Calibration Standard 5 Pyridine	Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 5 ppm 8 heures. VME: 15 mg/m ³ 8 heures. VLE: 10 ppm 15 minutes. VLE: 30 mg/m ³ 15 minutes.

Procédures de surveillance recommandées

- : Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. 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 -

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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 : Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. 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. Les moyens de contrôle automatiques intégrés devront permettre de maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant.

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.

Protection des yeux/du visage : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau

Protection des mains : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.

Protection corporelle : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit. En cas de risque d'inflammation lié à l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour une protection maximale contre les décharges d'électricité statique, les vêtements doivent inclure une combinaison, des chaussures et des gants antistatiques. Pour plus d'informations sur les exigences et les méthodes d'essais des matières et des modèles, consulter la norme européenne EN 1149.

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.

Glycerol Calibration Standards Kit, Part Number G3440-85028

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique	: Glycerol Calibration Standard 1	Liquide.
	Glycerol Calibration Standard 2	Liquide.
	Glycerol Calibration Standard 3	Liquide.
	Glycerol Calibration Standard 4	Liquide.
	Glycerol Calibration Standard 5	Liquide.
Couleur	: Glycerol Calibration Standard 1	Incolore.
	Glycerol Calibration Standard 2	Incolore.
	Glycerol Calibration Standard 3	Incolore.
	Glycerol Calibration Standard 4	Incolore.
	Glycerol Calibration Standard 5	Incolore.
Odeur	: Glycerol Calibration Standard 1	Désagréable.
	Glycerol Calibration Standard 2	Désagréable.
	Glycerol Calibration Standard 3	Désagréable.
	Glycerol Calibration Standard 4	Désagréable.
	Glycerol Calibration Standard 5	Désagréable.
Seuil olfactif	: Glycerol Calibration Standard 1	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 2	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 3	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 4	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 5	Non disponible.
pH	: Glycerol Calibration Standard 1	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 2	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 3	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 4	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 5	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Point de fusion/point de congélation	: Glycerol Calibration Standard 1	-42°C
	Glycerol Calibration Standard 2	-42°C
	Glycerol Calibration Standard 3	-42°C
	Glycerol Calibration Standard 4	-42°C
	Glycerol Calibration Standard 5	-42°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: Glycerol Calibration Standard 1	115°C
	Glycerol Calibration Standard 2	115°C
	Glycerol Calibration Standard 3	115°C
	Glycerol Calibration Standard 4	115°C
	Glycerol Calibration Standard 5	115°C
Point d'éclair	: Glycerol Calibration Standard 1	Vase clos: 19.85°C
	Glycerol Calibration Standard 2	Vase clos: 18.667°C
	Glycerol Calibration Standard 3	Vase clos: 18.67°C
	Glycerol Calibration Standard 4	Vase clos: 18.67°C
	Glycerol Calibration Standard 5	Vase clos: 18.67°C
Taux d'évaporation	: Glycerol Calibration Standard 1	1.37 (acétate de butyle = 1)
	Glycerol Calibration Standard 2	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 3	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 4	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 5	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	: Glycerol Calibration Standard 1	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 2	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 3	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 4	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 5	Non applicable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: Glycerol Calibration Standard 1	Seuil minimal: 1.8%
	Glycerol Calibration Standard 2	Seuil maximal: 12.5% Seuil minimal: 1.8%
	Glycerol Calibration Standard 3	Seuil maximal: 12.4% Seuil minimal: 1.8%
	Glycerol Calibration	Seuil maximal: 12.4% Seuil minimal: 1.8%

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Standard 4	Seuil maximal: 12.4%
	Glycerol Calibration Standard 5	Seuil minimal: 1.8%
		Seuil maximal: 12.4%
Pression de vapeur	: Glycerol Calibration Standard 1	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 2	2.7 kPa [température ambiante]
	Glycerol Calibration Standard 3	2.7 kPa [température ambiante]
	Glycerol Calibration Standard 4	2.7 kPa [température ambiante]
	Glycerol Calibration Standard 5	2.7 kPa [température ambiante]
Densité de vapeur	: Glycerol Calibration Standard 1	2.73 [Air = 1]
	Glycerol Calibration Standard 2	2.72 [Air = 1]
	Glycerol Calibration Standard 3	2.71 [Air = 1]
	Glycerol Calibration Standard 4	2.72 [Air = 1]
	Glycerol Calibration Standard 5	2.72 [Air = 1]
Densité relative	: Glycerol Calibration Standard 1	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 2	0.978
	Glycerol Calibration Standard 3	0.978
	Glycerol Calibration Standard 4	0.978
	Glycerol Calibration Standard 5	0.978
Solubilité(s)	: Glycerol Calibration Standard 1	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Glycerol Calibration Standard 2	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Glycerol Calibration Standard 3	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Glycerol Calibration Standard 4	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Glycerol Calibration Standard 5	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Glycerol Calibration Standard 1	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 2	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 3	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 4	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 5	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Température d'auto-inflammabilité	: Glycerol Calibration Standard 1	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 2	250°C
	Glycerol Calibration Standard 3	250°C
	Glycerol Calibration Standard 4	250°C
	Glycerol Calibration Standard 5	250°C
Température de décomposition	: Glycerol Calibration Standard 1	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 2	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 3	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 4	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 5	Non disponible.
Viscosité	: Glycerol Calibration Standard 1	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 2	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 3	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 4	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 5	Non disponible.
Propriétés explosives	: Glycerol Calibration Standard 1	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 2	Non explosif en présence des matières ou des conditions suivantes : matières oxydantes.
	Glycerol Calibration Standard 3	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 4	Non explosif en présence des matières ou des conditions suivantes : matières oxydantes.
	Glycerol Calibration Standard 5	Non disponible.
Propriétés comburantes	: Glycerol Calibration Standard 1	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 2	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 3	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 4	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 5	Non disponible.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: Glycerol Calibration Standard 1 Glycerol Calibration Standard 2 Glycerol Calibration Standard 3 Glycerol Calibration Standard 4 Glycerol Calibration Standard 5	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. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10.2 Stabilité chimique	: Glycerol Calibration Standard 1 Glycerol Calibration Standard 2 Glycerol Calibration Standard 3 Glycerol Calibration Standard 4 Glycerol Calibration Standard 5	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	: Glycerol Calibration Standard 1 Glycerol Calibration Standard 2 Glycerol Calibration Standard 3 Glycerol Calibration Standard 4 Glycerol Calibration Standard 5	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. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
10.4 Conditions à éviter	: Glycerol Calibration Standard 1 Glycerol Calibration Standard 2 Glycerol Calibration Standard 3 Glycerol Calibration Standard 4 Glycerol Calibration Standard 5	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, perforer, meuler les conteneurs ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés. Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, perforer, meuler les conteneurs ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés. Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, perforer, meuler les conteneurs ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés. Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, perforer, meuler les conteneurs ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés. Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, perforer, meuler les conteneurs ni les

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation.
Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.

10.5 Matières incompatibles

: Glycerol Calibration Standard 1	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
Glycerol Calibration Standard 2	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
Glycerol Calibration Standard 3	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
Glycerol Calibration Standard 4	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
Glycerol Calibration Standard 5	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes

10.6 Produits de décomposition dangereux

: Glycerol Calibration Standard 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Glycerol Calibration Standard 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Glycerol Calibration Standard 3	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Glycerol Calibration Standard 4	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Glycerol Calibration Standard 5	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Glycerol Calibration Standard 1 Pyridine	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	9010 ppm	1 heures
Glycerol Calibration Standard 2 Pyridine	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	9010 ppm	1 heures
Glycerol Calibration Standard 3 Pyridine	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	9010 ppm	1 heures
Glycerol Calibration Standard 4 Pyridine	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	9010 ppm	1 heures
Glycerol Calibration Standard 5				

Glycerol Calibration Standards Kit, Part Number G3440-85028

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Pyridine	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	9010 ppm	1 heures
----------	-------------------------	-----	----------	----------

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
Glycerol Calibration Standard 1 Voie orale Voie cutanée Inhalation (vapeurs)	891.9 mg/kg 1121.1 mg/kg 14.59 mg/l
Glycerol Calibration Standard 2 Voie orale Voie cutanée Inhalation (vapeurs)	891.1 mg/kg 1120.1 mg/kg 14.57 mg/l
Glycerol Calibration Standard 3 Voie orale Voie cutanée Inhalation (vapeurs)	891.1 mg/kg 1120.1 mg/kg 14.58 mg/l
Glycerol Calibration Standard 4 Voie orale Voie cutanée Inhalation (vapeurs)	891.1 mg/kg 1120.1 mg/kg 14.58 mg/l
Glycerol Calibration Standard 5 Voie orale Voie cutanée Inhalation (vapeurs)	891.1 mg/kg 1120.1 mg/kg 14.58 mg/l

Irritation/Corrosion

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Glycerol Calibration Standard 1 Pyridine	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
Glycerol Calibration Standard 2 Pyridine	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
Glycerol Calibration Standard 3 Pyridine	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
Glycerol Calibration Standard 4 Pyridine	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
Glycerol Calibration Standard 5 Pyridine	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500	-

Glycerol Calibration Standards Kit, Part Number G3440-85028

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

				milligrams	
--	--	--	--	------------	--

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

Glycerol Calibration Standard 1	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Glycerol Calibration Standard 2	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Glycerol Calibration Standard 3	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Glycerol Calibration Standard 4	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Glycerol Calibration Standard 5	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation	: Glycerol Calibration Standard 1	Nocif par inhalation.
	: Glycerol Calibration Standard 2	Nocif par inhalation.
	: Glycerol Calibration Standard 3	Nocif par inhalation.
	: Glycerol Calibration Standard 4	Nocif par inhalation.
	: Glycerol Calibration Standard 5	Nocif par inhalation.
Ingestion	: Glycerol Calibration Standard 1	Nocif en cas d'ingestion.
	: Glycerol Calibration Standard 2	Nocif en cas d'ingestion.
	: Glycerol Calibration Standard 3	Nocif en cas d'ingestion.
	: Glycerol Calibration Standard 4	Nocif en cas d'ingestion.
	: Glycerol Calibration Standard 5	Nocif en cas d'ingestion.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Contact avec la peau	: Glycerol Calibration Standard 1	Nocif par contact cutané.
	Glycerol Calibration Standard 2	Nocif par contact cutané.
	Glycerol Calibration Standard 3	Nocif par contact cutané.
	Glycerol Calibration Standard 4	Nocif par contact cutané.
	Glycerol Calibration Standard 5	Nocif par contact cutané.
Contact avec les yeux	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Standard 5

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

Généralités	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.

Glycerol Calibration Standards Kit, Part Number G3440-85028

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Effets sur le développement	:	Glycerol Calibration Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Glycerol Calibration Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Glycerol Calibration Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Glycerol Calibration Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Glycerol Calibration Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	:	Glycerol Calibration Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Glycerol Calibration Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Glycerol Calibration Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Glycerol Calibration Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Glycerol Calibration Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
Autres informations	:	Glycerol Calibration Standard 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: anomalies du rein. Une surexposition peut causer de sérieux troubles au foie.
		Glycerol Calibration Standard 2	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: anomalies du rein. Une surexposition peut causer de sérieux troubles au foie.
		Glycerol Calibration Standard 3	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: anomalies du rein. Une surexposition peut causer de sérieux troubles au foie.
		Glycerol Calibration Standard 4	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: anomalies du rein. Une surexposition peut causer de sérieux troubles au foie.
		Glycerol Calibration Standard 5	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: anomalies du rein. Une surexposition peut causer de sérieux troubles au foie.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
Glycerol Calibration Standard 1 Pyridine	Aiguë CE50 110000 µg/l Eau douce	Algues - Selenastrum sp.	96 heures
	Aiguë CL50 182000 µg/l Eau douce	Crustacés - Gammarus pulex	48 heures
	Aiguë CL50 520000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	48 heures
	Aiguë CL50 26000 µg/l Eau douce	Poisson - Cyprinus carpio	96 heures
Glycerol Calibration Standard 2 Pyridine	Aiguë CE50 110000 µg/l Eau douce	Algues - Selenastrum sp.	96 heures
	Aiguë CL50 182000 µg/l Eau douce	Crustacés - Gammarus pulex	48 heures
	Aiguë CL50 520000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	48 heures
	Aiguë CL50 26000 µg/l Eau douce	Poisson - Cyprinus carpio	96 heures
Glycerol Calibration Standard 3 Pyridine	Aiguë CE50 110000 µg/l Eau douce	Algues - Selenastrum sp.	96 heures
	Aiguë CL50 182000 µg/l Eau douce	Crustacés - Gammarus pulex	48 heures
	Aiguë CL50 520000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	48 heures
	Aiguë CL50 26000 µg/l Eau douce	Poisson - Cyprinus carpio	96 heures

Glycerol Calibration Standards Kit, Part Number G3440-85028

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Glycerol Calibration Standard 4 Pyridine	Aiguë CE50 110000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 182000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 520000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 26000 µg/l Eau douce	Algues - Selenastrum sp. Crustacés - Gammarus pulex Daphnie - Daphnia pulex Poisson - Cyprinus carpio	96 heures 48 heures 48 heures 96 heures
Glycerol Calibration Standard 5 Pyridine	Aiguë CE50 110000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 182000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 520000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 26000 µg/l Eau douce	Algues - Selenastrum sp. Crustacés - Gammarus pulex Daphnie - Daphnia pulex Poisson - Cyprinus carpio	96 heures 48 heures 48 heures 96 heures

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Glycerol Calibration Standard 1 Pyridine	-	-	Facilement
Glycerol Calibration Standard 2 Pyridine	-	-	Facilement
Glycerol Calibration Standard 3 Pyridine	-	-	Facilement
Glycerol Calibration Standard 4 Pyridine	-	-	Facilement
Glycerol Calibration Standard 5 Pyridine	-	-	Facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
Glycerol Calibration Standard 1 Pyridine	0.64	-	faible
Glycerol Calibration Standard 2 Pyridine	0.64	-	faible
Glycerol Calibration Standard 3 Pyridine	0.64	-	faible
Glycerol Calibration Standard 4 Pyridine	0.64	-	faible

Glycerol Calibration Standards Kit, Part Number G3440-85028

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Glycerol Calibration Standard 5 Pyridine	0.64	-	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

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

12.6 Autres effets néfastes : Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

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

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

Emballage

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

Précautions particulières : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Les vapeurs des résidus de produits peuvent former une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du récipient. Ne pas couper, souder ou broyer les récipients usagés si l'intérieur n'a pas été soigneusement nettoyé. 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 : Non réglementé.

Autres informations

Remarques: Quantités de minimis

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 à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC : Non disponible.

Date d'édition/Date de révision : 16/07/2018

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	: Glycerol Calibration Standard 1	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 2	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 3	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 4	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 5	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.

Directive Seveso

Ce produit est contrôlé selon la directive Seveso.

Critères de danger

Catégorie
Glycerol Calibration Standard 1 P5c
Glycerol Calibration Standard 2 P5c
Glycerol Calibration Standard 3 P5c
Glycerol Calibration Standard 4 P5c
Glycerol Calibration Standard 5 P5c

Réglementations nationales

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7	: Glycerol Calibration Standard 1 pyridine	RG 84
	Glycerol Calibration Standard 2 pyridine	RG 84
	Glycerol Calibration Standard 3 pyridine	RG 84
	Glycerol Calibration Standard 4 pyridine	RG 84

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Glycerol Calibration Standard 5

pyridine

RG 84

Surveillance médicale renforcée : Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: 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 (Annexes A, B, C, E)

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.

Liste d'inventaire

Australie	: Indéterminé.
Canada	: Indéterminé.
Chine	: Indéterminé.
Europe	: Indéterminé.
Japon	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventaire du Japon (ENCS) : Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL) : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Indéterminé.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taïwan	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Thaïlande	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Indéterminé.
Viêt-Nam	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.

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
DNEL = Dose dérivée sans effet
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
PNEC = concentration prédite sans effet
RRN = Numéro d'enregistrement REACH

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

Glycerol Calibration Standards Kit, Part Number G3440-85028

RUBRIQUE 16: Autres informations

Classification	Justification
<p>Glycerol Calibration Standard 1 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332</p>	<p>D'après les données d'essai Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul</p>
<p>Glycerol Calibration Standard 2 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332</p>	<p>D'après les données d'essai Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul</p>
<p>Glycerol Calibration Standard 3 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332</p>	<p>D'après les données d'essai Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul</p>
<p>Glycerol Calibration Standard 4 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332</p>	<p>D'après les données d'essai Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul</p>
<p>Glycerol Calibration Standard 5 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332</p>	<p>D'après les données d'essai Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul</p>

Texte intégral des mentions H abrégées

<p>Glycerol Calibration Standard 1 H225 H302 H312 H332</p>	<p>Liquide et vapeurs très inflammables. Nocif en cas d'ingestion. Nocif par contact cutané. Nocif par inhalation.</p>
<p>Glycerol Calibration Standard 2 H225 H302 H312 H332</p>	<p>Liquide et vapeurs très inflammables. Nocif en cas d'ingestion. Nocif par contact cutané. Nocif par inhalation.</p>
<p>Glycerol Calibration Standard 3 H225 H302 H312 H332</p>	<p>Liquide et vapeurs très inflammables. Nocif en cas d'ingestion. Nocif par contact cutané. Nocif par inhalation.</p>
<p>Glycerol Calibration Standard 4 H225 H302 H312 H332</p>	<p>Liquide et vapeurs très inflammables. Nocif en cas d'ingestion. Nocif par contact cutané. Nocif par inhalation.</p>
<p>Glycerol Calibration Standard 5 H225 H302 H312</p>	<p>Liquide et vapeurs très inflammables. Nocif en cas d'ingestion. Nocif par contact cutané.</p>

Glycerol Calibration Standards Kit, Part Number G3440-85028

RUBRIQUE 16: Autres informations

H332

Nocif par inhalation.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

Glycerol Calibration Standard 1

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Flam. Liq. 2, H225

TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2

Glycerol Calibration Standard 2

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Flam. Liq. 2, H225

TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2

Glycerol Calibration Standard 3

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Flam. Liq. 2, H225

TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2

Glycerol Calibration Standard 4

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Flam. Liq. 2, H225

TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2

Glycerol Calibration Standard 5

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Flam. Liq. 2, H225

TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2

Date d'édition/ Date de révision : 16/07/2018

Date de la précédente édition : 28/07/2016

Version : 5

[Avis au lecteur](#)

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