

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2461-02 StablCal Formazin Turbidity Standard, 4000 NTU**

Date de révision: 19.11.2020

Code du produit: 246102

Page 1 de 10

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

2461-02 StablCal Formazin Turbidity Standard, 4000 NTU

UFI: J21E-YEEG-700R-K04X

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

Analyse de l'eau

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

Société: HACH LANGE GmbH  
Rue: Willstätterstr. 11  
Lieu: D-40549 Düsseldorf  
Téléphone: +49 (0)211 5288-383  
e-mail: SDS@hach.com  
Internet: www.de.hach.com  
Service responsable: HACH LANGE FRANCE S.A.S  
8, mail Barthélémy Thimonnier - Lognes  
F-77437 Marne La Vallée Cedex 2  
Tél. +33 (0) 820 20 14 14 \* Fax +33 (0) 1 69 67 34 99  
e-Mail: info-fr@hach.com

HACH LANGE NV/SA  
Motstraat 54  
B-2800 Mechelen  
Tel. +32 15 42 35 00 \* Fax +32 15 41 61 20  
e-Mail: info-be@hach.com

HACH LANGE  
Rorschacherstrasse 30a  
CH-9424 Rheineck  
Tel. +41 (0)848 55 66 99  
e-Mail: info-ch@hach.com

HACH LANGE NORTH AFRICA  
Villa 14 - Rue 2 Casa Plaisance Quartier Racine  
MA-Casablanca 20000  
Tél. +212 (0) 522 97 95 75  
e-mail: info-mena@hach.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** F:ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 // BE: +32 (0)70 245245**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Resp. Sens. 1

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1

Mentions de danger:

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Peut provoquer une allergie cutanée.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2461-02 StablCal Formazin Turbidity Standard, 4000 NTU**

Date de révision: 19.11.2020

Code du produit: 246102

Page 2 de 10

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

méthénamine; hexaméthylènetétramine

**Mention** Danger

**d'avertissement:**
**Pictogrammes:**

**Mentions de danger**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

**Conseils de prudence**

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
 P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

**Conseils supplémentaires**

Le produit est classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008.

**2.3. Autres dangers**

donnée non disponible

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**
**3.2. Mélanges**
**Composants dangereux**

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification SGH			
7732-18-5	Eau			> 95 %
	231-791-2			
100-97-0	méthénamine; hexaméthylènetétramine			1 - 5 %
	202-905-8	612-101-00-2		
	Flam. Sol. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H228 H334 H317			
1263063-17-7	Formazine polymer			< 0,5 %
50-00-0	formaldéhyde à ... %			< 0,1 %
	200-001-8	605-001-00-5		
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H350 H341 H331 H311 H301 H314 H317			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2461-02 StablCal Formazin Turbidity Standard, 4000 NTU**

Date de révision: 19.11.2020

Code du produit: 246102

Page 3 de 10

**Limites de concentrations spécifiques et facteurs M**

N° CAS	N° CE	Substance	Quantité
		Limites de concentrations spécifiques et facteurs M	
50-00-0	200-001-8	formaldéhyde à ... %	< 0,1 %
		Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 25 Skin Sens. 1; H317: >= 0,2 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

**Après inhalation**

Amener la victime à l'air libre.

**Après contact avec la peau**

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

**Après contact avec les yeux**

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

**Après ingestion**

Ne PAS faire vomir. Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

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

effets sensibilisants

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

Traiter de façon symptomatique.

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

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. Le produit lui-même ne brûle pas.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Aucun à notre connaissance.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses. Ammoniaque, Monoxyde de carbone, Formaldéhyde, Dioxyde d'azote

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Pour éviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtements de protection appropriés.

**Information supplémentaire**

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Utiliser un équipement de protection individuelle.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2461-02 StablCal Formazin Turbidity Standard, 4000 NTU**

Date de révision: 19.11.2020

Code du produit: 246102

Page 4 de 10

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Imbiber d'un matériau absorbant inerte et évacuer comme un déchet spécial.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Voir également section 13

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

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

**Préventions des incendies et explosion**

Aucun à notre connaissance.

**Information supplémentaire**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Température de stockage: 5-25 °C.

Protéger de la lumière.

**Conseils pour le stockage en commun**

Aucun à notre connaissance.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver à des températures comprises entre 5 °C et 25 °C dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart de sources de chaleur, d'ignition et de la lumière du soleil directe.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Solution standard

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

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
50-00-0	Aldéhyde formique	0,5	-		VME (8 h)	
		1	-		VLE (15 min)	

**Conseils supplémentaires**

Aucun à notre connaissance.

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rapport à l'utilisation d'un équipement de protection personnelle.

**Mesures d'hygiène**

Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de sécurité avec protections latérales

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2461-02 StablCal Formazin Turbidity Standard, 4000 NTU**

Date de révision: 19.11.2020

Code du produit: 246102

Page 5 de 10

**Protection des mains**

Protéger la peau en appliquant une pommade.

Gants résistants aux produits chimiques faits de caoutchouc butyle ou de caoutchouc nitrile catégorie III conformément à EN 374. En cas d'immersion: Type de gants: Viton Epaisseur du revêtement: 0,70 mm Temps de rupture: >480 Min. En cas de contact par projection: Type de gants: caoutchouc nitrile Epaisseur du revêtement: 0,20 mm Temps de rupture: >30 Min.

Consulter le fournisseur si le produit doit être utilisé pour des applications spéciales, p.e. dans l'industrie alimentaire ou pour une utilisation à des fins hygiéniques, médicales ou chirurgicales.

**Protection de la peau**

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Protection respiratoire**

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

Appareil de protection respiratoire à filtre à gaz (filtre à gaz du type A ou B ou K )

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

donnée non disponible

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique:	suspension
Couleur:	trouble, blanc cassé
Odeur:	inodore
Seuil olfactif:	donnée non disponible
pH-Valeur (à 20 °C):	6,4

**Modification d'état**

Point de fusion:	non applicable
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	100 °C
Point de sublimation:	non applicable
Point de ramollissement:	non applicable
Point d'écoulement:	donnée non disponible
:	donnée non disponible
Point d'éclair:	non applicable
Combustion entretenue:	Aucune donnée disponible

**Inflammabilité**

solide:	non applicable
gaz:	non applicable

**Dangers d'explosion**

donnée non disponible

Limite inférieure d'explosivité:	non applicable
Limite supérieure d'explosivité:	non applicable
Température d'inflammation:	donnée non disponible

**Température d'auto-inflammabilité**

solide:	non applicable
gaz:	non applicable
Température de décomposition:	donnée non disponible

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 2461-02 StablCal Formazin Turbidity Standard, 4000 NTU

Date de révision: 19.11.2020

Code du produit: 246102

Page 6 de 10

#### Propriétés comburantes

donnée non disponible

Pression de vapeur:

donnée non disponible

Pression de vapeur:

donnée non disponible

Densité (à 20 °C):

1,002 g/cm<sup>3</sup>

Densité apparente:

donnée non disponible

Hydrosolubilité:

complètement soluble

(à 20 °C)

#### Solubilité dans d'autres solvants

donnée non disponible

Coefficient de partage:

donnée non disponible

Viscosité dynamique:

donnée non disponible

Viscosité cinématique:

donnée non disponible

Durée d'écoulement:

donnée non disponible

Densité de vapeur:

donnée non disponible

Taux d'évaporation:

0,63

(à 20 °C)

Épreuve de séparation du solvant:

donnée non disponible

Teneur en solvant:

donnée non disponible

#### 9.2. Autres informations

Teneur en corps solides:

donnée non disponible

donnée non disponible

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Aucun à notre connaissance.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses: Oxydants

#### 10.4. Conditions à éviter

Protéger de la chaleur.

#### 10.5. Matières incompatibles

Oxydants

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique. Produits de décomposition: Ammoniaque, Monoxyde de carbone, Formaldéhyde, Dioxyde d'azote

#### Information supplémentaire

Aucun à notre connaissance.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Aucun à notre connaissance.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2461-02 StabCal Formazin Turbidity Standard, 4000 NTU**

Date de révision: 19.11.2020

Code du produit: 246102

Page 7 de 10

**Toxicité aiguë**

DL50/orale/rat = &gt; 5000 mg/kg

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
100-97-0	méthénamine; hexaméthylènetétramine				
	orale	DL50 9200 mg/kg	Ratte		
50-00-0	formaldéhyde à ... %				
	orale	ATE 100 mg/kg			
	cutanée	ATE 300 mg/kg			
	inhalation (4 h) vapeur	CL50 250 mg/l	rat		
	inhalation aérosol	ATE 0,5 mg/l			

**Irritation et corrosivité**

Pas d'effet connu.

**Effets sensibilisants**

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation. (Liste de références: Asthma in the workplace, I.Leonard Bernstein)

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

**Danger par aspiration**

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

**Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Aucun à notre connaissance.

**Expériences tirées de la pratique****Observations relatives à la classification**

Peut provoquer une réaction allergique de la peau. Peut provoquer une réaction allergique du système respiratoire.

**Observation diverses**

Aucun à notre connaissance.

**Information supplémentaire**

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent pas être exclues. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## 2461-02 StablCal Formazin Turbidity Standard, 4000 NTU

Date de révision: 19.11.2020

Code du produit: 246102

Page 8 de 10

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source	Méthode
100-97-0	méthénamine; hexaméthylènetétramine					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	49800	96 h	Fisch	

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucun à notre connaissance.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucun à notre connaissance.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucun à notre connaissance.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucun à notre connaissance.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucun à notre connaissance.

**Information supplémentaire**

Aucun à notre connaissance.

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

En accord avec les réglementations locales et nationales.

**Code d'élimination des déchets - Produit**

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

**Code d'élimination des déchets - Résidus**

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)****Autres informations utiles (Transport terrestre)**

Non soumis aux prescriptions de transports.

**Transport fluvial (ADN)****Autres informations utiles (Transport fluvial)**

Non testé

**Transport maritime (IMDG)****Autres informations utiles (Transport maritime)**

Non soumis aux prescriptions de transports.

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)****Autres informations utiles (Transport aérien)**

Non soumis aux prescriptions de transports.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2461-02 StabCal Formazin Turbidity Standard, 4000 NTU**

Date de révision: 19.11.2020

Code du produit: 246102

Page 9 de 10

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT: Non**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

donnée non disponible

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Sans rapport

**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****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 28

**Législation nationale**

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe risque aquatique (D): 2 - présente un danger pour l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Modifications**

Révision: 19.11.2020, Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 9

Révision: 17.04.2018, Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2, 3, 4, 8, 9, 11, 15, 16

Révision: 16.09.2015, Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2, 3, 11

Révision: 11.11.2014, Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 4, 11

Date de révision: 20.04.2012, Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2

Date de révision: 09.03.2012, Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 8, 11

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Classification	Procédure de classification
Resp. Sens. 1; H334	Méthode de calcul
Skin Sens. 1; H317	Méthode de calcul

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H228	Matière solide inflammable.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H331	Toxique par inhalation.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H350	Peut provoquer le cancer.

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### **2461-02 StablCal Formazin Turbidity Standard, 4000 NTU**

Date de révision: 19.11.2020

Code du produit: 246102

Page 10 de 10

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26597-01 StabIcal Formazin Turbidity Standard, < 0.1 NTU**

Date de révision: 26.11.2020

Code du produit: 2659701

Page 1 de 8

Date de création: 15.01.2007

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

26597-01 StabIcal Formazin Turbidity Standard, &lt; 0.1 NTU

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

Analyse de l'eau

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

Société: HACH LANGE GmbH  
Rue: Willstätterstr. 11  
Lieu: D-40549 Düsseldorf  
Téléphone: +49 (0)211 5288-383  
e-mail: SDS@hach.com  
Internet: www.de.hach.com  
Service responsable: HACH LANGE FRANCE S.A.S  
8, mail Barthélémy Thimonnier - Lognes  
F-77437 Marne La Vallée Cedex 2  
Tél. +33 (0) 820 20 14 14 \* Fax +33 (0) 1 69 67 34 99  
e-Mail: info-fr@hach.com

HACH LANGE NV/SA  
Motstraat 54  
B-2800 Mechelen  
Tel. +32 15 42 35 00 \* Fax +32 15 41 61 20  
e-Mail: info-be@hach.com

HACH LANGE  
Rorschacherstrasse 30a  
CH-9424 Rheineck  
Tel. +41 (0)848 55 66 99  
e-Mail: info-ch@hach.com

HACH LANGE NORTH AFRICA  
Villa 14 - Rue 2 Casa Plaisance Quartier Racine  
MA-Casablanca 20000  
Tél. +212 (0) 522 97 95 75  
e-mail: info-mena@hach.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** F:ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 // BE: +32 (0)70 245245**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de règlement (CE) n° 1272/2008.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Conseils supplémentaires**

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

**2.3. Autres dangers**

Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT).

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26597-01 StabiCal Formazin Turbidity Standard, < 0.1 NTU**

Date de révision: 26.11.2020

Code du produit: 2659701

Page 2 de 8

Date de création: 15.01.2007

**3.2. Mélanges**
**Composants dangereux**

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification CLP			
7732-18-5	Eau			>98 %
	231-791-2			
64-17-5	éthanol; alcool éthylique			< 0,5 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1. Description des premiers secours**
**Indications générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

**Après inhalation**

Amener la victime à l'air libre.

**Après contact avec la peau**

Laver immédiatement et abondamment à l'eau.

**Après contact avec les yeux**

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

**Après ingestion**

En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.

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

Pas d'effet connu.

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

Traiter de façon symptomatique.

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

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. Le produit lui-même ne brûle pas.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Aucun à notre connaissance.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses.

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26597-01 StabIcal Formazin Turbidity Standard, < 0.1 NTU**

Date de révision: 26.11.2020

Code du produit: 2659701

Page 3 de 8

Date de création: 15.01.2007

**Information supplémentaire**

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Utiliser un équipement de protection individuelle.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Voir également section 13

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

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

**Préventions des incendies et explosion**

Aucun à notre connaissance.

**Information supplémentaire**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver dans un endroit sec et frais.

**Conseils pour le stockage en commun**

Aucun à notre connaissance.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Aucun à notre connaissance.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Solution standard

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

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
64-17-5	Alcool éthylique	1000	1900		VME (8 h)	
		5000	9500		VLE (15 min)	

**Conseils supplémentaires**

Aucun à notre connaissance.

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

S'assurer que les systèmes de rinçage des yeux et les douches de sécurité soient situés près de la place de

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26597-01 StabIcal Formazin Turbidity Standard, < 0.1 NTU**

Date de révision: 26.11.2020

Code du produit: 2659701

Page 4 de 8

Date de création: 15.01.2007

travail.

**Mesures d'hygiène**

Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de sécurité avec protections latérales

**Protection des mains**

Protéger la peau en appliquant une pommade.

Gants résistants aux produits chimiques faits de caoutchouc butyle ou de caoutchouc nitrile catégorie III conformément à EN 374. En cas d'immersion: Type de gants: Viton Epaisseur du revêtement: 0,70 mm Temps de rupture: >480 Min. En cas de contact par projection: Type de gants: caoutchouc nitrile Epaisseur du revêtement: 0,20 mm Temps de rupture: >30 Min.

**Protection de la peau**

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Protection respiratoire**

Utiliser avec une ventilation adéquate.

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

Ne pas décharger dans l'environnement.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique:	liquide
Couleur:	incolore
Odeur:	d'alcool
Seuil olfactif:	donnée non disponible
pH-Valeur (à 20 °C):	donnée non disponible
<b>Modification d'état</b>	
Point de fusion:	donnée non disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	100 °C
Point de sublimation:	non applicable
Point de ramollissement:	non applicable
Point d'écoulement:	non applicable
:	non applicable
Point d'éclair:	non applicable
Combustion entretenue:	Aucune donnée disponible
<b>Inflammabilité</b>	
solide:	non applicable
gaz:	non applicable
<b>Dangers d'explosion</b>	
non applicable	
Limite inférieure d'explosivité:	non applicable
Limite supérieure d'explosivité:	non applicable
Température d'inflammation:	non applicable
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	
solide:	non applicable

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26597-01 StabIcal Formazin Turbidity Standard, < 0.1 NTU**

Date de révision: 26.11.2020

Code du produit: 2659701

Page 5 de 8

Date de création: 15.01.2007

gaz:	non applicable
Température de décomposition:	donnée non disponible
<b>Propriétés comburantes</b>	
non applicable	
Pression de vapeur:	donnée non disponible
Pression de vapeur:	donnée non disponible
Densité (à 20 °C):	donnée non disponible
Densité apparente:	donnée non disponible
Hydrosolubilité: (à 20 °C)	complètement soluble
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	
non applicable	
Coefficient de partage:	donnée non disponible
Viscosité dynamique:	donnée non disponible
Viscosité cinématique:	donnée non disponible
Durée d'écoulement:	donnée non disponible
Densité de vapeur:	donnée non disponible
Taux d'évaporation:	donnée non disponible
Épreuve de séparation du solvant:	donnée non disponible
Teneur en solvant:	donnée non disponible

**9.2. Autres informations**

Teneur en corps solides:	donnée non disponible
donnée non disponible	

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Aucun à notre connaissance.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

**10.4. Conditions à éviter**

Pas de conditions à remarquer spécialement.

**10.5. Matières incompatibles**

Matières incompatibles: Aucun à notre connaissance.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**Information supplémentaire**

Aucun à notre connaissance.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

donnée non disponible

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26597-01 StabIcal Formazin Turbidity Standard, < 0.1 NTU**

Date de révision: 26.11.2020

Code du produit: 2659701

Page 6 de 8

Date de création: 15.01.2007

**Toxicité aiguë**

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

N° CAS	Substance					
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode	
64-17-5	éthanol; alcool éthylique					
	orale	DL50 6200 mg/kg	Rat	IUCLID		
	inhalation (4 h) vapeur	CL50 95,6 mg/l	Rat	RTECS		

**Irritation et corrosivité**

Aucun à notre connaissance.

**Effets sensibilisants**

Aucun à notre connaissance.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Aucun à notre connaissance.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

**Danger par aspiration**

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

**Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Aucun à notre connaissance.

**Expériences tirées de la pratique**
**Observations relatives à la classification**

Aucun à notre connaissance.

**Observation diverses**

donnée non disponible

**Information supplémentaire**

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent pas être exclues. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**12.1. Toxicité**

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source	Méthode
64-17-5	éthanol; alcool éthylique					
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucun à notre connaissance.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26597-01 StabiCal Formazin Turbidity Standard, < 0.1 NTU**

Date de révision: 26.11.2020

Code du produit: 2659701

Page 7 de 8

Date de création: 15.01.2007

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucun à notre connaissance.

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

N° CAS	Substance	Log Pow
64-17-5	éthanol; alcool éthylique	-0,31

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucun à notre connaissance.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucun à notre connaissance.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucun à notre connaissance.

**Information supplémentaire**

Aucun à notre connaissance.

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

En accord avec les réglementations locales et nationales.

**Code d'élimination des déchets - Produit**

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

**Code d'élimination des déchets - Résidus**

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

**Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés**

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

**L'élimination des emballages contaminés**

Éliminer comme produit non utilisé.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)****Autres informations utiles (Transport terrestre)**

Non soumis aux prescriptions de transports.

**Transport fluvial (ADN)****Autres informations utiles (Transport fluvial)**

Non testé

**Transport maritime (IMDG)****Autres informations utiles (Transport maritime)**

Non soumis aux prescriptions de transports.

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)****Autres informations utiles (Transport aérien)**

Non soumis aux prescriptions de transports.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 26597-01 StabIcal Formazin Turbidity Standard, < 0.1 NTU

Date de révision: 26.11.2020

Code du produit: 2659701

Page 8 de 8

Date de création: 15.01.2007

#### **14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

#### **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

donnée non disponible

#### **14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

non applicable

#### **Information supplémentaire**

donnée non disponible

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

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

##### **Législation nationale**

Classe risque aquatique (D): - - sans danger pour l'eau

#### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

#### **Modifications**

Révision: 26.11.2020

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 9, 15

Révision: 20.04.2012

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2,3,9,

#### **Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

#### **Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26601-01 StabICal Formazin Turbidity Standard, 20 NTU**

Date de révision: 19.11.2020

Code du produit: 2660101

Page 1 de 9

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

26601-01 StabICal Formazin Turbidity Standard, 20 NTU

UFI: NFJN-JYR1-911T-GUK1

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

Analyse de l'eau

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

Société: HACH LANGE GmbH  
Rue: Willstätterstr. 11  
Lieu: D-40549 Düsseldorf  
Téléphone: +49 (0)211 5288-383  
e-mail: SDS@hach.com  
Internet: www.de.hach.com  
Service responsable: HACH LANGE FRANCE S.A.S  
8, mail Barthélémy Thimonnier - Lognes  
F-77437 Marne La Vallée Cedex 2  
Tél. +33 (0) 820 20 14 14 \* Fax +33 (0) 1 69 67 34 99  
e-Mail: info-fr@hach.com

HACH LANGE NV/SA  
Motstraat 54  
B-2800 Mechelen  
Tel. +32 15 42 35 00 \* Fax +32 15 41 61 20  
e-Mail: info-be@hach.com

HACH LANGE  
Rorschacherstrasse 30a  
CH-9424 Rheineck  
Tel. +41 (0)848 55 66 99  
e-Mail: info-ch@hach.com

HACH LANGE NORTH AFRICA  
Villa 14 - Rue 2 Casa Plaisance Quartier Racine  
MA-Casablanca 20000  
Tél. +212 (0) 522 97 95 75  
e-mail: info-mena@hach.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** F:ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 // BE: +32 (0)70 245245**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Resp. Sens. 1

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1

Mentions de danger:

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Peut provoquer une allergie cutanée.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26601-01 StabIcal Formazin Turbidity Standard, 20 NTU**

Date de révision: 19.11.2020

Code du produit: 2660101

Page 2 de 9

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

méthénamine hexaméthylènetétramine

**Mention** Danger

**d'avertissement:**
**Pictogrammes:**

**Mentions de danger**

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

**Conseils de prudence**

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.  
 P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

**Conseils supplémentaires**

Le produit est classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008.

**2.3. Autres dangers**

Aucun à notre connaissance.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**
**3.2. Mélanges**
**Composants dangereux**

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification SGH			
7732-18-5	Eau			>95 %
	231-791-2			
100-97-0	méthénamine; hexaméthylènetétramine			1-5 %
	202-905-8	612-101-00-2		
	Flam. Sol. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H228 H334 H317			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1. Description des premiers secours**
**Indications générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

**Après inhalation**

Amener la victime à l'air libre.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 26601-01 StabiCal Formazin Turbidity Standard, 20 NTU

Date de révision: 19.11.2020

Code du produit: 2660101

Page 3 de 9

#### Après contact avec la peau

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

#### Après contact avec les yeux

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

#### Après ingestion

Provoquer les vomissements, mais uniquement si la victime est parfaitement consciente. Appeler immédiatement un médecin.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

effets sensibilisants

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter de façon symptomatique.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. Le produit lui-même ne brûle pas.

##### Moyens d'extinction inappropriés

Aucun à notre connaissance.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses. Ammoniaque, Monoxyde de carbone, Formaldéhyde, Dioxyde d'azote

#### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Pour éviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtements de protection appropriés.

#### Information supplémentaire

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

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

Utiliser un équipement de protection individuelle.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Imbiber d'un matériau absorbant inerte et évacuer comme un déchet spécial.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir également section 13

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

##### Consignes pour une manipulation sans danger

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

##### Préventions des incendies et explosion

Aucun à notre connaissance.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 26601-01 StabiCal Formazin Turbidity Standard, 20 NTU

Date de révision: 19.11.2020

Code du produit: 2660101

Page 4 de 9

#### Information supplémentaire

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

##### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Température de stockage: 5-25 °C.  
Protéger de la lumière.

##### Conseils pour le stockage en commun

Aucun à notre connaissance.

##### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver à des températures comprises entre 5 °C et 25 °C dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart de sources de chaleur, d'ignition et de la lumière du soleil directe.

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

Solution standard

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Conseils supplémentaires

Aucun à notre connaissance.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Contrôles techniques appropriés

Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rapport à l'utilisation d'un équipement de protection personnelle.

##### Mesures d'hygiène

Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

##### Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité avec protections latérales

##### Protection des mains

Protéger la peau en appliquant une pommade.

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Gants de protection résistant aux produits chimiques

Les gants de protection utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive CE 2016/425/CE et la norme correspondante DIN EN ISO 374-1.

##### Protection de la peau

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

##### Protection respiratoire

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

Appareil de protection respiratoire à filtre à gaz (filtre à gaz du type A ou B ou K )

##### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

donnée non disponible

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:	suspension
Couleur:	trouble, blanc cassé
Odeur:	inodore

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26601-01 StabiCal Formazin Turbidity Standard, 20 NTU**

Date de révision: 19.11.2020

Code du produit: 2660101

Page 5 de 9

Seuil olfactif: N09.00602560

pH-Valeur (à 20 °C): 8,26

**Modification d'état**

Point de fusion: donnée non disponible

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 100 °C

Point de sublimation: donnée non disponible

Point de ramollissement: donnée non disponible

Point d'écoulement: donnée non disponible

: donnée non disponible

Point d'éclair: non applicable

Combustion entretenue: Aucune donnée disponible

**Inflammabilité**

solide: non applicable

gaz: non applicable

**Dangers d'explosion**

non applicable

Limite inférieure d'explosivité: non applicable

Limite supérieure d'explosivité: non applicable

Température d'inflammation: non applicable

**Température d'auto-inflammabilité**

solide: non applicable

gaz: non applicable

Température de décomposition: donnée non disponible

**Propriétés comburantes**

donnée non disponible

Pression de vapeur: donnée non disponible

Pression de vapeur: donnée non disponible

Densité (à 20 °C): 1,01 g/cm<sup>3</sup>

Densité apparente: donnée non disponible

Hydrosolubilité: complètement soluble

(à 20 °C)

**Solubilité dans d'autres solvants**

donnée non disponible

Coefficient de partage: donnée non disponible

Viscosité dynamique: donnée non disponible

Viscosité cinématique: donnée non disponible

Durée d'écoulement: donnée non disponible

Densité de vapeur: donnée non disponible

Taux d'évaporation: donnée non disponible

(à 20 °C)

Épreuve de séparation du solvant: donnée non disponible

Teneur en solvant: donnée non disponible

**9.2. Autres informations**

Teneur en corps solides: donnée non disponible

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26601-01 StabiCal Formazin Turbidity Standard, 20 NTU**

Date de révision: 19.11.2020

Code du produit: 2660101

Page 6 de 9

donnée non disponible

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Aucun à notre connaissance.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Possibilité de réactions dangereuses: Oxydants

**10.4. Conditions à éviter**

Protéger de la chaleur.

**10.5. Matières incompatibles**

Oxydants

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique. Produits de décomposition: Ammoniaque, Monoxyde de carbone, Formaldéhyde, Dioxyde d'azote

**Information supplémentaire**

Aucun à notre connaissance.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Aucun à notre connaissance.

**Toxicité aiguë**

DL50/orale/rat = &gt; 5000 mg/kg

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
100-97-0	méthénamine; hexaméthylènetétramine				
	orale	DL50 9200 mg/kg	Ratte		

**Irritation et corrosivité**

Pas d'effet connu.

**Effets sensibilisants**

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation. (Liste de références: Asthma in the workplace, I. Leonard Bernstein)

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Pas d'effet connu.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

**Danger par aspiration**

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26601-01 StabiCal Formazin Turbidity Standard, 20 NTU**

Date de révision: 19.11.2020

Code du produit: 2660101

Page 7 de 9

**Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Pas d'effet connu.

**Expériences tirées de la pratique**
**Observations relatives à la classification**

Peut provoquer une réaction allergique de la peau. Peut provoquer une réaction allergique du système respiratoire.

**Observation diverses**

Aucun à notre connaissance.

**Information supplémentaire**

Aucun à notre connaissance.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**12.1. Toxicité**

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source	Méthode
100-97-0	méthénamine; hexaméthylènetétramine					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	49800	96 h	Fisch	

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucun à notre connaissance.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucun à notre connaissance.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucun à notre connaissance.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucun à notre connaissance.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucun à notre connaissance.

**Information supplémentaire**

Aucun à notre connaissance.

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

En accord avec les réglementations locales et nationales.

**Code d'élimination des déchets - Produit**

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

**Code d'élimination des déchets - Résidus**

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26601-01 StabiCal Formazin Turbidity Standard, 20 NTU**

Date de révision: 19.11.2020

Code du produit: 2660101

Page 8 de 9

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)****Autres informations utiles (Transport terrestre)**

Non soumis aux prescriptions de transports.

**Transport fluvial (ADN)****Autres informations utiles (Transport fluvial)**

Non testé

**Transport maritime (IMDG)****Autres informations utiles (Transport maritime)**

Non soumis aux prescriptions de transports.

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)****Autres informations utiles (Transport aérien)**

Non soumis aux prescriptions de transports.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

donnée non disponible

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Sans rapport

**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****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3

**Information supplémentaire**

Le produit est classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008.

**Législation nationale**

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Modifications**

Révision: 19.11.2020

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 9

Révision: 26.06.2018

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 11, 15, 16

Révision: 22.06.2016

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 11

Date de révision: 09.03.2012 Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 8, 11

Date de révision: 20.04.2012 Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2

Date de révision: 13.03.2013 Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 14

Révision: 11.11.2014 Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 4, 11

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 26601-01 StabCal Formazin Turbidity Standard, 20 NTU

Date de révision: 19.11.2020

Code du produit: 2660101

Page 9 de 9

Révision:: 04.04.2016 Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2, 3

#### Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Classification	Procédure de classification
Resp. Sens. 1; H334	Méthode de calcul
Skin Sens. 1; H317	Méthode de calcul

#### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H228	Matière solide inflammable.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

#### Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26604-01 StablCal Formazin Turbidity Standard, 200 NTU**

Date de révision: 02.11.2020

Code du produit: 2660401

Page 1 de 9

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

26604-01 StablCal Formazin Turbidity Standard, 200 NTU

UFI: DP72-N0Y6-321D-3CFH

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

Analyse de l'eau

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

Société: HACH LANGE GmbH  
Rue: Willstätterstr. 11  
Lieu: D-40549 Düsseldorf  
Téléphone: +49 (0)211 5288-383  
e-mail: SDS@hach.com  
Internet: www.de.hach.com  
Service responsable: HACH LANGE FRANCE S.A.S  
8, mail Barthélémy Thimonnier - Lognes  
F-77437 Marne La Vallée Cedex 2  
Tél. +33 (0) 820 20 14 14 \* Fax +33 (0) 1 69 67 34 99  
e-Mail: info-fr@hach.com

HACH LANGE NV/SA  
Motstraat 54  
B-2800 Mechelen  
Tel. +32 15 42 35 00 \* Fax +32 15 41 61 20  
e-Mail: info-be@hach.com

HACH LANGE  
Rorschacherstrasse 30a  
CH-9424 Rheineck  
Tel. +41 (0)848 55 66 99  
e-Mail: info-ch@hach.com

HACH LANGE NORTH AFRICA  
Villa 14 - Rue 2 Casa Plaisance Quartier Racine  
MA-Casablanca 20000  
Tél. +212 (0) 522 97 95 75  
e-mail: info-mena@hach.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** F:ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 // BE: +32 (0)70 245245**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Resp. Sens. 1

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1

Mentions de danger:

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Peut provoquer une allergie cutanée.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26604-01 StabCal Formazin Turbidity Standard, 200 NTU**

Date de révision: 02.11.2020

Code du produit: 2660401

Page 2 de 9

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

méthénamine hexaméthylènetétramine

**Mention** Danger

**d'avertissement:**
**Pictogrammes:**

**Mentions de danger**

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

**Conseils de prudence**

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
 P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.  
 P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Conseils supplémentaires**

Le produit est classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008.

**2.3. Autres dangers**

Aucun à notre connaissance.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**
**3.2. Mélanges**
**Composants dangereux**

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification SGH			
7732-18-5	Eau			>95 %
	231-791-2			
100-97-0	méthénamine; hexaméthylènetétramine			1-5 %
	202-905-8	612-101-00-2		
	Flam. Sol. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H228 H334 H317			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1. Description des premiers secours**
**Indications générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

**Après inhalation**

Amener la victime à l'air libre.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 26604-01 StabCal Formazin Turbidity Standard, 200 NTU

Date de révision: 02.11.2020

Code du produit: 2660401

Page 3 de 9

#### Après contact avec la peau

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

#### Après contact avec les yeux

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

#### Après ingestion

Provoquer les vomissements, mais uniquement si la victime est parfaitement consciente.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

effets sensibilisants

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter de façon symptomatique.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. Le produit lui-même ne brûle pas.

##### Moyens d'extinction inappropriés

Aucun à notre connaissance.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses. Ammoniaque, Monoxyde de carbone, Formaldéhyde, Dioxyde d'azote

#### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Pour éviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtements de protection appropriés.

#### Information supplémentaire

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

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

Utiliser un équipement de protection individuelle.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Imbiber d'un matériau absorbant inerte et évacuer comme un déchet spécial.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir également section 13

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

##### Consignes pour une manipulation sans danger

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

##### Préventions des incendies et explosion

Aucun à notre connaissance.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 26604-01 StabCal Formazin Turbidity Standard, 200 NTU

Date de révision: 02.11.2020

Code du produit: 2660401

Page 4 de 9

#### Information supplémentaire

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

##### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Température de stockage: 5-25 °C.  
Protéger de la lumière.

##### Conseils pour le stockage en commun

Aucun à notre connaissance.

##### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver à des températures comprises entre 5 °C et 25 °C dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart de sources de chaleur, d'ignition et de la lumière du soleil directe.

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

Solution standard

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Conseils supplémentaires

Aucun à notre connaissance.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Contrôles techniques appropriés

Aucun à notre connaissance.

##### Mesures d'hygiène

Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

##### Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité avec protections latérales

##### Protection des mains

Protéger la peau en appliquant une pommade.

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Gants de protection résistant aux produits chimiques

Les gants de protection utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive CE 2016/425/CE et la norme correspondante DIN EN ISO 374-1.

##### Protection de la peau

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

##### Protection respiratoire

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

Appareil de protection respiratoire à filtre à gaz (filtre à gaz du type A ou B ou K )

##### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

donnée non disponible

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:	suspension
Couleur:	trouble, blanc cassé
Odeur:	inodore

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26604-01 StablCal Formazin Turbidity Standard, 200 NTU**

Date de révision: 02.11.2020

Code du produit: 2660401

Page 5 de 9

pH-Valeur (à 20 °C): 7,9

**Modification d'état**

Point de fusion: non applicable

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 100 °C

Point de sublimation: non applicable

Point de ramollissement: non applicable

Point d'écoulement: donnée non disponible

Point d'éclair: non applicable

**Inflammabilité**

solide: non applicable

gaz: non applicable

**Dangers d'explosion**

donnée non disponible

Limite inférieure d'explosivité: non applicable

Limite supérieure d'explosivité: non applicable

Température d'inflammation: non applicable

**Température d'auto-inflammabilité**

solide: non applicable

gaz: non applicable

Température de décomposition: donnée non disponible

**Propriétés comburantes**

donnée non disponible

Pression de vapeur: donnée non disponible

Pression de vapeur: donnée non disponible

Densité (à 20 °C): 1,01 g/cm<sup>3</sup>

Densité apparente: donnée non disponible

Hydrosolubilité: complètement soluble  
(à 20 °C)**Solubilité dans d'autres solvants**

donnée non disponible

Coefficient de partage: donnée non disponible

Viscosité dynamique: donnée non disponible

Viscosité cinématique: donnée non disponible

Durée d'écoulement: donnée non disponible

Densité de vapeur: donnée non disponible

Taux d'évaporation: donnée non disponible  
(à 20 °C)

Épreuve de séparation du solvant: donnée non disponible

Teneur en solvant: donnée non disponible

**9.2. Autres informations**

Teneur en corps solides: donnée non disponible

donnée non disponible

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26604-01 StablCal Formazin Turbidity Standard, 200 NTU**

Date de révision: 02.11.2020

Code du produit: 2660401

Page 6 de 9

**10.1. Réactivité**

Aucun à notre connaissance.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Possibilité de réactions dangereuses: Oxydants

**10.4. Conditions à éviter**

Protéger de la chaleur.

**10.5. Matières incompatibles**

Oxydants

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique. Produits de décomposition: Ammoniaque, Monoxyde de carbone, Formaldéhyde, Dioxyde d'azote

**Information supplémentaire**

Aucun à notre connaissance.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Aucun à notre connaissance.

**Toxicité aiguë**

DL50/orale/rat = &gt; 5000 mg/kg

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
100-97-0	méthénamine; hexaméthylènetétramine				
	orale	DL50 9200 mg/kg	Ratte		

**Irritation et corrosivité**

Pas d'effet connu.

**Effets sensibilisants**

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation. (Liste de références: Asthma in the workplace, I. Leonard Bernstein)

**Effets cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Aucun à notre connaissance.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

**Danger par aspiration**

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

**Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26604-01 StablCal Formazin Turbidity Standard, 200 NTU**

Date de révision: 02.11.2020

Code du produit: 2660401

Page 7 de 9

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Aucun à notre connaissance.

**Expériences tirées de la pratique****Observations relatives à la classification**

Peut provoquer une réaction allergique de la peau. Peut provoquer une réaction allergique du système respiratoire.

**Observation diverses**

Aucun à notre connaissance.

**Information supplémentaire**

Aucun à notre connaissance.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source	Méthode
100-97-0	méthénamine; hexaméthylènetétramine					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	49800	96 h	Fisch	

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucun à notre connaissance.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucun à notre connaissance.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucun à notre connaissance.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucun à notre connaissance.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucun à notre connaissance.

**Information supplémentaire**

Aucun à notre connaissance.

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

En accord avec les réglementations locales et nationales.

**Code d'élimination des déchets - Produit**

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

**Code d'élimination des déchets - Résidus**

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26604-01 StablCal Formazin Turbidity Standard, 200 NTU**

Date de révision: 02.11.2020

Code du produit: 2660401

Page 8 de 9

**Transport terrestre (ADR/RID)****Autres informations utiles (Transport terrestre)**

Non soumis aux prescriptions de transports.

**Transport fluvial (ADN)****Autres informations utiles (Transport fluvial)**

Non testé

**Transport maritime (IMDG)****Autres informations utiles (Transport maritime)**

Non soumis aux prescriptions de transports.

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)****Autres informations utiles (Transport aérien)**

Non soumis aux prescriptions de transports.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

donnée non disponible

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Sans rapport

**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****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3

**Information supplémentaire**

Le produit est classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008.

**Législation nationale**

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Modifications**

Date de révision: 09.03.2012 Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 8, 11

Date de révision: 20.04.2012 Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2

Révision: 11.11.2014 Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 4, 11

Révision: 12.04.2016 Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2, 3, 11

Révision: 02.11.2020 Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 15

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Classification	Procédure de classification
Resp. Sens. 1; H334	Méthode de calcul
Skin Sens. 1; H317	Méthode de calcul

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H228 Matière solide inflammable.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 26604-01 StablCal Formazin Turbidity Standard, 200 NTU

Date de révision: 02.11.2020

Code du produit: 2660401

Page 9 de 9

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

H334

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

#### Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

---

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26606-01 ÉTALON A LA FORMAZINE STABLCAL®; 1000 NTU**

Date de révision: 11.08.2020

Code du produit: 2660601

Page 1 de 9

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

26606-01 ÉTALON A LA FORMAZINE STABLCAL®; 1000 NTU

UFI: 98W2-40MF-M215-V9A0

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

Analyse de l'eau

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

Société: HACH LANGE GmbH  
Rue: Willstätterstr. 11  
Lieu: D-40549 Düsseldorf  
Téléphone: +49 (0)211 5288-383  
e-mail: SDS@hach.com  
Internet: www.de.hach.com  
Service responsable: HACH LANGE FRANCE S.A.S  
8, mail Barthélémy Thimonnier - Lognes  
F-77437 Marne La Vallée Cedex 2  
Tél. +33 (0) 820 20 14 14 \* Fax +33 (0) 1 69 67 34 99  
e-Mail: info-fr@hach.com

HACH LANGE NV/SA  
Motstraat 54  
B-2800 Mechelen  
Tel. +32 15 42 35 00 \* Fax +32 15 41 61 20  
e-Mail: info-be@hach.com

HACH LANGE  
Rorschacherstrasse 30a  
CH-9424 Rheineck  
Tel. +41 (0)848 55 66 99  
e-Mail: info-ch@hach.com

HACH LANGE NORTH AFRICA  
Villa 14 - Rue 2 Casa Plaisance Quartier Racine  
MA-Casablanca 20000  
Tél. +212 (0) 522 97 95 75  
e-mail: info-mena@hach.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** F:ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 // BE: +32 (0)70 245245**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Resp. Sens. 1

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1

Mentions de danger:

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Peut provoquer une allergie cutanée.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26606-01 ÉTALON A LA FORMAZINE STABLCAL®; 1000 NTU**

Date de révision: 11.08.2020

Code du produit: 2660601

Page 2 de 9

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

méthénamine hexaméthylènetétramine

**Mention** Danger

**d'avertissement:**
**Pictogrammes:**

**Mentions de danger**

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

**Conseils de prudence**

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.  
 P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

**Conseils supplémentaires**

Le produit est classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008.

**2.3. Autres dangers**

Aucun à notre connaissance.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**
**3.2. Mélanges**
**Composants dangereux**

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification SGH			
7732-18-5	Eau			>95 %
	231-791-2			
100-97-0	méthénamine; hexaméthylènetétramine			5-10 %
	202-905-8	612-101-00-2		
	Flam. Sol. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H228 H334 H317			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1. Description des premiers secours**
**Indications générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

**Après inhalation**

Amener la victime à l'air libre.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 26606-01 ÉTALON A LA FORMAZINE STABLCAL®; 1000 NTU

Date de révision: 11.08.2020

Code du produit: 2660601

Page 3 de 9

#### Après contact avec la peau

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

#### Après contact avec les yeux

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

#### Après ingestion

Provoquer les vomissements, mais uniquement si la victime est parfaitement consciente. Appeler immédiatement un médecin.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

effets sensibilisants

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter de façon symptomatique.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. Le produit lui-même ne brûle pas.

##### Moyens d'extinction inappropriés

Aucun à notre connaissance.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses. Ammoniaque, Monoxyde de carbone, Formaldéhyde, Dioxyde d'azote

#### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Pour éviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtements de protection appropriés.

#### Information supplémentaire

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

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

Utiliser un équipement de protection individuelle.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Imbiber d'un matériau absorbant inerte et évacuer comme un déchet spécial.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir également section 13

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

##### Consignes pour une manipulation sans danger

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

##### Préventions des incendies et explosion

Aucun à notre connaissance.

Voir également section 5

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 26606-01 ÉTALON A LA FORMAZINE STABLCAL®; 1000 NTU

Date de révision: 11.08.2020

Code du produit: 2660601

Page 4 de 9

#### Information supplémentaire

Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

##### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver dans un endroit sec et frais.

Température de stockage: 5-25 °C

##### Conseils pour le stockage en commun

Aucun à notre connaissance.

##### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver à des températures comprises entre 5 °C et 25 °C dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart de sources de chaleur, d'ignition et de la lumière du soleil directe.

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

Réactif pour analyses

Solution standard

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Conseils supplémentaires

Aucun à notre connaissance.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Contrôles techniques appropriés

Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

##### Mesures d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

##### Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité avec protections latérales

##### Protection des mains

Protéger la peau en appliquant une pommade.

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Gants de protection résistant aux produits chimiques

Les gants de protection utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive CE 2016/425/CE et la norme correspondante DIN EN ISO 374-1.

##### Protection de la peau

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

##### Protection respiratoire

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

Appareil de protection respiratoire à filtre à gaz (filtre à gaz du type A ou B ou K )

##### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique: suspension

Couleur: trouble, blanc cassé

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26606-01 ÉTALON A LA FORMAZINE STABLCAL®; 1000 NTU**

Date de révision: 11.08.2020

Code du produit: 2660601

Page 5 de 9

Odeur: inodore  
pH-Valeur (à 20 °C): 7,47

**Modification d'état**

Point de fusion: non applicable  
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 100 °C  
Point de sublimation: donnée non disponible  
Point de ramollissement: donnée non disponible  
Point d'écoulement: donnée non disponible  
:  
Point d'éclair: non applicable

**Inflammabilité**

solide: non applicable  
gaz: non applicable

**Dangers d'explosion**

donnée non disponible

Limite inférieure d'explosivité: non applicable  
Limite supérieure d'explosivité: non applicable  
Température d'inflammation: donnée non disponible

**Température d'auto-inflammabilité**

solide: non applicable  
gaz: non applicable

Température de décomposition: donnée non disponible

**Propriétés comburantes**

donnée non disponible

Pression de vapeur: donnée non disponible  
Pression de vapeur: donnée non disponible  
Densité (à 20 °C): 1,015 g/cm<sup>3</sup>  
Densité apparente: donnée non disponible  
Hydrosolubilité: complètement soluble  
(à 20 °C)

**Solubilité dans d'autres solvants**

donnée non disponible

Coefficient de partage: donnée non disponible  
Viscosité dynamique: donnée non disponible  
Viscosité cinématique: donnée non disponible  
Durée d'écoulement: donnée non disponible  
Densité de vapeur: donnée non disponible  
Taux d'évaporation: donnée non disponible  
(à 20 °C)  
Épreuve de séparation du solvant: donnée non disponible  
Teneur en solvant: donnée non disponible

**9.2. Autres informations**

Teneur en corps solides: donnée non disponible  
donnée non disponible

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## 26606-01 ÉTALON A LA FORMAZINE STABLCAL®; 1000 NTU

Date de révision: 11.08.2020

Code du produit: 2660601

Page 6 de 9

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1. Réactivité**

Danger de réactivité: Oxydants

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

**10.4. Conditions à éviter**

Protéger de la chaleur.

**10.5. Matières incompatibles**Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.  
Oxydants**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique. Produits de décomposition: Ammoniaque, Monoxyde de carbone, Formaldéhyde, Dioxyde d'azote

**Information supplémentaire**

Aucun à notre connaissance.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Aucun à notre connaissance. Pas d'information toxicologique disponible.

**Toxicité aiguë**

DL50/orale/rat = &gt; 5000 mg/kg

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
100-97-0	méthénamine; hexaméthylènetétramine				
	orale	DL50 mg/kg	9200	Ratte	

**Irritation et corrosivité**

Pas d'effet connu.

**Effets sensibilisants**

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation. (Liste de références: Asthma in the workplace, I. Leonard Bernstein)

**Effets cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Ne contient pas de composé listé comme cancérigène

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

**Danger par aspiration**

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**26606-01 ÉTALON A LA FORMAZINE STABLCAL®; 1000 NTU**

Date de révision: 11.08.2020

Code du produit: 2660601

Page 7 de 9

**Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Aucun à notre connaissance.

**Expériences tirées de la pratique****Observations relatives à la classification**

Peut provoquer une réaction allergique de la peau. Peut provoquer une réaction allergique du système respiratoire.

**Observation diverses**

Aucun à notre connaissance.

**Information supplémentaire**

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent pas être exclues. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source	Méthode
100-97-0	méthénamine; hexaméthylènetétramine					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	49800	96 h	Fisch	

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucun à notre connaissance.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucun à notre connaissance.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucun à notre connaissance.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucun à notre connaissance.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucun à notre connaissance.

**Information supplémentaire**

donnée non disponible

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

En accord avec les réglementations locales et nationales.

**Code d'élimination des déchets - Produit**

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

**Code d'élimination des déchets - Résidus**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 26606-01 ÉTALON A LA FORMAZINE STABLCAL®; 1000 NTU

Date de révision: 11.08.2020

Code du produit: 2660601

Page 8 de 9

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

#### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

##### Transport terrestre (ADR/RID)

###### Autres informations utiles (Transport terrestre)

Non soumis aux prescriptions de transports.

##### Transport fluvial (ADN)

###### Autres informations utiles (Transport fluvial)

Non testé

##### Transport maritime (IMDG)

###### Autres informations utiles (Transport maritime)

Non soumis aux prescriptions de transports.

##### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

###### Autres informations utiles (Transport aérien)

Non soumis aux prescriptions de transports.

##### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

##### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

donnée non disponible

##### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Sans rapport

#### 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

###### Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3

###### Information supplémentaire

Le produit est classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008.

###### Législation nationale

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

##### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

#### RUBRIQUE 16: Autres informations

##### Modifications

Révision:: 26.06.2018 Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 11, 15, 16

Révision:: 04.04.2016 Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2, 3

Révision:: 11.11.2014 Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 4, 11

Révision:: 13.08.2013 Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 4,9,10,12

Date de révision: 20.04.2012 Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2

Date de révision: 09.03.2012 Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 8, 11

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 26606-01 ÉTALON A LA FORMAZINE STABLCAL®; 1000 NTU

Date de révision: 11.08.2020

Code du produit: 2660601

Page 9 de 9

#### Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Classification	Procédure de classification
Resp. Sens. 1; H334	Méthode de calcul
Skin Sens. 1; H317	Méthode de calcul

#### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H228	Matière solide inflammable.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

#### Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*