

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**23952-66 Ammonia Salicylate Reagent**

Date de révision: 26.04.2022

Code du produit: 2395266

Page 1 de 9

Date de création: 16.06.2005

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

23952-66 Ammonia Salicylate Reagent

UFI: GUG2-KATG-8000-58UA

**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:

Toxicité aiguë: Acute Tox. 4

Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: STOT SE 3

Mentions de danger:

Nocif en cas d'ingestion.

Provoque une irritation cutanée.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 23952-66 Ammonia Salicylate Reagent

Date de révision: 26.04.2022

Code du produit: 2395266

Page 2 de 9

Date de création: 16.06.2005

Provoque de graves lésions des yeux.

Peut irriter les voies respiratoires.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Règlement (CE) n° 1272/2008

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

Sodium salicylate

Sodium Nitroferrocyanide

**Mention** Danger

**d'avertissement:**

**Pictogrammes:**



##### Mentions de danger

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

##### Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
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.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

##### Conseils supplémentaires

Le produit est classé comme 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

#### 3.2. Mélanges

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**23952-66 Ammonia Salicylate Reagent**

Date de révision: 26.04.2022

Code du produit: 2395266

Page 3 de 9

Date de création: 16.06.2005

**Composants dangereux**

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification CLP			
54-21-7	Sodium salicylate			< 45 %
	200-198-0		01-2119918289-28	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
6132-04-3	tri-Sodium citrate dihydraté			40,0 - 45,0 %
	200-675-3			
6106-24-7	di-Sodium tartrate dihydraté			10,0 - 15,0 %
	212-773-3			
14402-89-2	Sodium Nitroferricyanide			<1,0 %
	238-373-9			
	Acute Tox. 3; H301			

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. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

**Après contact avec la peau**

Laver immédiatement et abondamment à l'eau. 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**

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

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

Irritation et corrosion

**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.

**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.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**23952-66 Ammonia Salicylate Reagent**

Date de révision: 26.04.2022

Code du produit: 2395266

Page 4 de 9

Date de création: 16.06.2005

**5.3. Conseils aux pompiers**

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

**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. Équipement de protection individuel, voir section 8.

**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**

Ramasser et évacuer sans créer de poussière.

Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

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

13. Considérations relatives à l'élimination

**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.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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

Conserver à des températures comprises entre 10 °C et 25 °C.

**Conseils pour le stockage en commun**

Ne pas entreposer avec Acides forts et oxydants forts

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

Réactif pour analyses

**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.

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

**23952-66 Ammonia Salicylate Reagent**

Date de révision: 26.04.2022

Code du produit: 2395266

Page 5 de 9

Date de création: 16.06.2005

**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**

Le port d'un appareil respiratoire est requis en cas d'exposition aux poussières.

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

L'état physique: poudre  
Couleur: brun clair  
Odeur: inodore  
pH-Valeur (à 20 °C): 7,84

**Modification d'état**

Point de fusion: 97 °C  
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: non applicable  
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: donnée non disponible  
gaz: donnée non disponible

**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: donnée non disponible  
gaz: donnée non disponible

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): 1,689 g/cm<sup>3</sup>

Densité apparente: donnée non disponible

Hydrosolubilité: soluble

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**23952-66 Ammonia Salicylate Reagent**

Date de révision: 26.04.2022

Code du produit: 2395266

Page 6 de 9

Date de création: 16.06.2005

**Solubilité dans d'autres solvants**

donnée non disponible

Coefficient de partage: non applicable

Viscosité dynamique: non applicable

Viscosité cinématique: non applicable

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

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

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

**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**

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

**10.5. Matières incompatibles**

Acides forts et oxydants forts

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

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

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

Nocif en cas d'ingestion.

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
54-21-7	Sodium salicylate				
	orale	DL50 930 mg/kg	Ratte	RTECS	
6132-04-3	tri-Sodium citrate dihydraté				
	orale	DL50 >8000 mg/kg	rat		
14402-89-2	Sodium Nitroferricyanide				
	orale	DL50 99 mg/kg	rat		

**Irritation et corrosivité**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**23952-66 Ammonia Salicylate Reagent**

Date de révision: 26.04.2022

Code du produit: 2395266

Page 7 de 9

Date de création: 16.06.2005

H318 - Provoque des lésions oculaires graves.  
Peut provoquer une irritation de la peau.

**Effets sensibilisants**

Pas d'effet connu.

**Effets cancérogènes, 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 est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique, catégorie 3 avec irritation des voies respiratoires. (Sodium salicylate)

**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.

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

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

**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				Source	Méthode
	Toxicité aquatique	Dose	[h]   [d]	Espèce		
54-21-7	Sodium salicylate					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	1760	96 h		
6132-04-3	tri-Sodium citrate dihydraté					
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50	736 mg/l	48 h		

**12.2. Persistance et dégradabilité**

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

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

donnée non disponible

**12.4. Mobilité dans le sol**

donnée non disponible

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

donnée non disponible

**12.6. Autres effets néfastes**

Pas d'effet connu.

**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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**23952-66 Ammonia Salicylate Reagent**

Date de révision: 26.04.2022

Code du produit: 2395266

Page 8 de 9

Date de création: 16.06.2005

**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**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

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

Utiliser un équipement de protection individuelle.

**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**

Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III): N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

**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: 26.04.2022

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

Révision: 24.06.2021

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2, 6, 7

Révision: 29.07.2020

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**23952-66 Ammonia Salicylate Reagent**

Date de révision: 26.04.2022

Code du produit: 2395266

Page 9 de 9

Date de création: 16.06.2005

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

Révision: 30.04.2015

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2, 4, 11

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

Classification	Procédure de classification
Acute Tox. 4; H302	Méthode de calcul
Skin Irrit. 2; H315	Méthode de calcul
Eye Dam. 1; H318	Méthode de calcul
STOT SE 3; H335	Méthode de calcul

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

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

**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

**23954-66 Ammonia Cyanurate Reagent**

Date de révision: 24.06.2021

Code du produit: 2395466

Page 1 de 10

Date de création: 10.05.2005

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

23954-66 Ammonia Cyanurate Reagent

UFI: QEQ5-QAFY-J002-G8T5

**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:

Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux: Met. Corr. 1

Corrosion/irritation cutanée: Skin Corr. 1A

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3

Mentions de danger:

Peut être corrosif pour les métaux.

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**23954-66 Ammonia Cyanurate Reagent**

Date de révision: 24.06.2021

Code du produit: 2395466

Page 2 de 10

Date de création: 10.05.2005

Provoque de graves lésions des yeux.

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Lithium hydroxyde

**Mention**

Danger

**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H290

Peut être corrosif pour les métaux.

H314

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H412

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P260

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P273

Éviter le rejet dans l'environnement.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.

P303+P361+P353

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

P305+P351+P338

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P304+P340

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P301+P330+P331

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P310

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P363

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P501

Éliminer le contenu/récipient dans Elimination.

**Conseils supplémentaires**

Le produit est classé comme 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****3.2. Mélanges**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**23954-66 Ammonia Cyanurate Reagent**

Date de révision: 24.06.2021

Code du produit: 2395466

Page 3 de 10

Date de création: 10.05.2005

**Composants dangereux**

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification SGH			
6132-04-3	tri-Sodium citrate dihydraté			80-90 %
	200-675-3			
6106-24-7	di-Sodium tartrate dihydraté			5-15 %
	212-773-3			
1310-65-2	Lithium hydroxyde			1-5 %
	215-183-4			
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A; H331 H301 H314			
2893-78-9	troclosène sodique			< 2 %
	220-767-7	613-030-00-X		
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H302 H319 H335 H400 H410 EUH031			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**Limites de concentrations spécifiques et facteurs M**

N° CAS	N° CE	Substance	Quantité
	Limites de concentrations spécifiques et facteurs M		
2893-78-9	220-767-7	troclosène sodique	< 2 %
	STOT SE 3; H335: >= 10 - 100 EUH; EUH031: >= 10 - 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.

Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

**Après contact avec la peau**

Laver avec de l'eau et du savon. Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

Appeler immédiatement un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

**Après contact avec les yeux**

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

**Après ingestion**

Boire 1 ou 2 verres d'eau. Éviter le vomissement si possible. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

Appeler immédiatement un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

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

Irritation et corrosion

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

Traiter de façon symptomatique.

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

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 23954-66 Ammonia Cyanurate Reagent

Date de révision: 24.06.2021

Code du produit: 2395466

Page 4 de 10

Date de création: 10.05.2005

#### **5.1. Moyens d'extinction**

##### **Moyens d'extinction appropriés**

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

#### **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. 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. Équipement de protection individuel, voir section 8.

#### **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**

Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

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

13. Considérations relatives à l'élimination

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

##### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.

#### **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. Protéger de la chaleur.

##### **Conseils pour le stockage en commun**

Incompatible avec des acides.

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

Réactif pour analyses

### **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.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**23954-66 Ammonia Cyanurate Reagent**

Date de révision: 24.06.2021

Code du produit: 2395466

Page 5 de 10

Date de création: 10.05.2005

**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**

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

**Protection respiratoire**

Veiller à une ventilation adéquate.

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

L'état physique:	solide
Couleur:	blanc
Odeur:	léger de chlore
pH-Valeur (à 20 °C):	12,3 (5 % solution)

**Modification d'état**

Point de fusion:	> 240 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	non applicable
Point de sublimation:	non applicable
Point de ramollissement:	non applicable
Point d'écoulement:	non applicable
:	donnée non disponible
Point d'éclair:	non applicable

**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:	non applicable
Pression de vapeur:	non applicable
Densité (à 20 °C):	1,783 g/cm <sup>3</sup>
Densité apparente:	donnée non disponible

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 23954-66 Ammonia Cyanurate Reagent

Date de révision: 24.06.2021

Code du produit: 2395466

Page 6 de 10

Date de création: 10.05.2005

Hydrosolubilité: soluble  
(à 20 °C)

**Solubilité dans d'autres solvants**  
donnée non disponible

Coefficient de partage: non applicable

Viscosité dynamique: non applicable

Viscosité cinématique: non applicable

Durée d'écoulement: non applicable

Densité de vapeur: non applicable

Taux d'évaporation: non applicable

Épreuve de séparation du solvant: non applicable

Teneur en solvant: non applicable

#### **9.2. Autres informations**

Teneur en corps solides: donnée non disponible

Corrosif(ve) au contact avec des métaux  
Aluminium : 20,4 mm/a

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### **10.1. Réactivité**

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

#### **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**

Le produit craint la lumière et l'humidité. Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

#### **10.5. Matières incompatibles**

Acides

#### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

oxydes d'azote (NOx), Des chlorures d'acide

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

##### **Toxicité aiguë**

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**23954-66 Ammonia Cyanurate Reagent**

Date de révision: 24.06.2021

Code du produit: 2395466

Page 7 de 10

Date de création: 10.05.2005

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
6132-04-3	tri-Sodium citrate dihydraté				
	orale	DL50 >8000 mg/kg	rat		
1310-65-2	Lithium hydroxyde				
	orale	DL50 210 mg/kg	Ratte		
	inhalation vapeur	ATE 3 mg/l			
	inhalation (4 h) aérosol	CL50 0,96 mg/l	Ratte		
2893-78-9	troclosène sodique				
	orale	ATE 500 mg/kg			

**Irritation et corrosivité**

Provoque des brûlures de la peau et des yeux.

**Effets sensibilisants**

Pas d'effet connu.

**Effets cancérogènes, 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

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

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

**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. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source	Méthode
6132-04-3	tri-Sodium citrate dihydraté					
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 736 mg/l	48 h			

**12.2. Persistance et dégradabilité**

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

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

donnée non disponible

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**23954-66 Ammonia Cyanurate Reagent**

Date de révision: 24.06.2021

Code du produit: 2395466

Page 8 de 10

Date de création: 10.05.2005

**12.4. Mobilité dans le sol**

donnée non disponible

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

donnée non disponible

**12.6. Autres effets néfastes**

Pas d'effet connu.

**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

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

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN 2680
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	HYDROXYDE DE LITHIUM MONOHYDRATE
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	8
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	II

**Transport fluvial (ADN)**

<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	Non testé
--	-----------

**Transport maritime (IMDG)**

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN 2680
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	Lithium hydroxide
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	8
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	II
Marine polluant:	--
EmS:	F-A,S-B

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

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN 2680
--------------------------	---------

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**23954-66 Ammonia Cyanurate Reagent**

Date de révision: 24.06.2021

Code du produit: 2395466

Page 9 de 10

Date de création: 10.05.2005

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Lithium hydroxide

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 8

**14.4. Groupe d'emballage:** II

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

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

Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

Sans rapport

**Information supplémentaire**

Information supplémentaire: On peut envoyer ce produit en l'intégrant dans une trousse de produits chimiques comprenant différentes matières dangereuses compatibles aux fins d'analyse ou de test. Cette trousse aurait la classification suivante: UN3316 Trousse chimique, classe 9/II

**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): 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: 24.06.2021

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2, 6, 7

Révision: 29.07.2020

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

Révision: 08.05.2017

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2, 8, 10, 11

Révision: 26.05.2015

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

Révision: 18.06.2014

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

Révision: 14.02.2013

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 4-16

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

Classification	Procédure de classification
Met. Corr. 1; H290	Sur la base des données de contrôle
Skin Corr. 1A; H314	Sur la base des données de contrôle
Eye Dam. 1; H318	Sur la base des données de contrôle
Aquatic Chronic 3; H412	Méthode de calcul

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

H272 Peut aggraver un incendie; comburant.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 23954-66 Ammonia Cyanurate Reagent

Date de révision: 24.06.2021

Code du produit: 2395466

Page 10 de 10

Date de création: 10.05.2005

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH031	Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

#### 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

**2606945Vial Nitrogen Ammonia, HR, Test 'N Tube**

Date de révision: 26.01.2021

Code du produit: 2606945vial

Page 1 de 8

Date de création: 26.01.2021

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

2606945Vial Nitrogen Ammonia, HR, Test 'N Tube

**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**

Aucun à notre connaissance.

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2606945Vial Nitrogen Ammonia, HR, Test 'N Tube**

Date de révision: 26.01.2021

Code du produit: 2606945vial

Page 2 de 8

Date de création: 26.01.2021

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

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification CLP			
7732-18-5	Eau			> 99 %
	231-791-2			
1310-73-2	hydroxyde de sodium soude caustique			< 0,1 %
	215-185-5	011-002-00-6		
	Skin Corr. 1A; H314			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**Limites de concentrations spécifiques et facteurs M**

N° CAS	N° CE	Substance	Quantité
	Limites de concentrations spécifiques et facteurs M		
1310-73-2	215-185-5	hydroxyde de sodium soude caustique	< 0,1 %
	Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		

**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**

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.

Consulter un médecin.

**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.

**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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2606945Vial Nitrogen Ammonia, HR, Test 'N Tube**

Date de révision: 26.01.2021

Code du produit: 2606945vial

Page 3 de 8

Date de création: 26.01.2021

individuelle.

**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**

13. Considérations relatives à l'élimination

**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**

Voir également section 5

**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.

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

Réactif pour analyses

**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
1310-73-2	Sodium (hydroxyde de)	-	2		VME (8 h)	

**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.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2606945Vial Nitrogen Ammonia, HR, Test 'N Tube**

Date de révision: 26.01.2021

Code du produit: 2606945vial

Page 4 de 8

Date de création: 26.01.2021

**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**

Respirateur en cas de formation d'aérosols ou de poussière. Type de Filtre recommandé: Filtre ABEK

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

L'état physique:	liquide
Couleur:	incolore
Odeur:	inodore
pH-Valeur (à 20 °C):	11

**Modification d'état**

Point de fusion:	0 °C
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
:	donnée non disponible
Point d'éclair:	non applicable
Combustion entretenue:	Aucune donnée disponible

**Inflammabilité**

solide:	non applicable
gaz:	donnée non disponible

**Dangers d'explosion**

non applicable

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

**Température d'auto-inflammabilité**

solide:	donnée non disponible
gaz:	donnée non disponible

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 g/cm <sup>3</sup>

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2606945Vial Nitrogen Ammonia, HR, Test 'N Tube**

Date de révision: 26.01.2021

Code du produit: 2606945vial

Page 5 de 8

Date de création: 26.01.2021

Densité apparente:	donnée non disponible
Hydrosolubilité:	miscible
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	
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
Épreuve de séparation du solvant:	donnée non disponible
Teneur en solvant:	donnée non disponible

**9.2. Autres informations**

Teneur en corps solides:	non applicable
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**

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

**10.4. Conditions à éviter**

Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

**10.5. 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****Toxicité aiguë**

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

**Irritation et corrosivité**

Pas d'effet connu.

**Effets sensibilisants**

Ne contient aucune substance classée comme sensibilisante.

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

Ne contient pas de composé listé comme cancérigène

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**2606945Vial Nitrogen Ammonia, HR, Test 'N Tube**

Date de révision: 26.01.2021

Code du produit: 2606945vial

Page 6 de 8

Date de création: 26.01.2021

**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**

donnée non disponible

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

donnée non disponible

**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
1310-73-2	hydroxyde de sodium soude caustique					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	45,4	96 h Onchorhynchus mykiss		

**12.2. Persistance et dégradabilité**

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

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

donnée non disponible

**12.4. Mobilité dans le sol**

donnée non disponible

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

donnée non disponible

**12.6. Autres effets néfastes**

Pas d'effet connu.

**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.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 2606945Vial Nitrogen Ammonia, HR, Test 'N Tube

Date de révision: 26.01.2021

Code du produit: 2606945vial

Page 7 de 8

Date de création: 26.01.2021

#### 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.

### 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

### 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

#### Informations réglementaires UE

Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III): N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

#### Législation nationale

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

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 2606945Vial Nitrogen Ammonia, HR, Test 'N Tube

Date de révision: 26.01.2021

Code du produit: 2606945vial

Page 8 de 8

Date de création: 26.01.2021

#### 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: 26.01.2021

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

Révision: 30.10.2017

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 3, 15

Révision: 26.01.2015

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

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

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

##### **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

**27242 L'eau**

Date de révision: 25.05.2020

Code du produit: 27242

Page 1 de 8

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

27242 L'eau

N° CAS: 7732-18-5

N° CE: 231-791-2

**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**Information supplémentaire**

Aucun numéro d'immatriculation n'est disponible pour cette substance car cette substance ou son utilisation est exemptée d'immatriculation aux termes de l'article 2 du règlement (CE) 1907/2006 (REACH). Le tonnage annuel pour cette substance ne nécessite pas son immatriculation, ou cette immatriculation est prévue pour une date ultérieure.

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

La substance n'est pas classée comme dangereuse dans le règlement (CE) n° 1272/2008.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**27242 L'eau**

Date de révision: 25.05.2020

Code du produit: 27242

Page 2 de 8

**Conseils supplémentaires**

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

**2.3. Autres dangers**

donnée non disponible

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1. Substances**

Poids moléculaire: 18,02 g/mol

**Composants dangereux**

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification SGH			
7732-18-5	Eau			100 %
	231-791-2			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**Information supplémentaire**

Aucun composant dangereux selon le Règlement (CE) No. 1907/2006

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

Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

**Après inhalation**

Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

**Après contact avec la peau**

Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

**Après contact avec les yeux**

Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

**Après ingestion**

Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

**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**

Le produit lui-même ne brûle pas.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**27242 L'eau**

Date de révision: 25.05.2020

Code du produit: 27242

Page 3 de 8

### **5.3. Conseils aux pompiers**

Aucun à notre connaissance.

### **Information supplémentaire**

Aucun à notre connaissance.

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

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

Pas de conditions à remarquer spécialement.

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

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

### **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).  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

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

13. Considérations relatives à l'élimination

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

#### **Consignes pour une manipulation sans danger**

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

#### **Préventions des incendies et explosion**

Voir également section 5

#### **Information supplémentaire**

Conserver dans un endroit sec et frais.

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

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

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

#### **Conseils pour le stockage en commun**

donnée non disponible

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

donnée non disponible

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

Réactif pour analyses

## **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**

Voir également section 7.1

#### **Protection des yeux/du visage**

Non demandé

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**27242 L'eau**

Date de révision: 25.05.2020

Code du produit: 27242

Page 4 de 8

**Protection des mains**

Non demandé

**Protection de la peau**

Non demandé

**Protection respiratoire**

Non demandé

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

Ne nécessite pas de mesures techniques spéciales de protection.

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

L'état physique: liquide  
Couleur: incolore  
Odeur: inodore  
pH-Valeur (à 20 °C): 7

**Modification d'état**

Point de fusion: 0 °C  
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  
Combustion entretenue: Aucune donnée disponible

**Inflammabilité**

solide: non applicable  
gaz: donnée non disponible

**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: non applicable

**Propriétés comburantes**

donnée non disponible

Pression de vapeur: 23 hPa

Pression de vapeur: donnée non disponible

Densité (à 20 °C): 1 g/cm<sup>3</sup>

Densité apparente: donnée non disponible

Hydrosolubilité: complètement soluble  
(à 20 °C)

**Solubilité dans d'autres solvants**

Acides soluble

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### 27242 L'eau

Date de révision: 25.05.2020

Code du produit: 27242

Page 5 de 8

Coefficient de partage:	non applicable
Viscosité dynamique: (à 20 °C)	0,952 mPa·s
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**

Voir également section 10.3

#### **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.  
Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

#### **10.4. Conditions à éviter**

Aucun à notre connaissance.

#### **10.5. Matières incompatibles**

Aucun à notre connaissance.

#### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucun à notre connaissance.

#### **Information supplémentaire**

Aucun à notre connaissance.

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

#### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

##### **Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Pas d'information toxicologique disponible.

##### **Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
donnée non disponible

##### **Irritation et corrosivité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Pas d'effet connu.

##### **Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Ne contient aucune substance classée comme sensibilisante.

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

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Ne contient pas de composé listé comme cancérigène

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**27242 L'eau**

Date de révision: 25.05.2020

Code du produit: 27242

Page 6 de 8

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

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

### **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

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

Pas d'information toxicologique disponible.

### **Information supplémentaire référentes à des preuves**

donnée non disponible

### **Expériences tirées de la pratique**

#### **Observations relatives à la classification**

donnée non disponible

#### **Observation diverses**

donnée non disponible

### **Information supplémentaire**

donnée non disponible

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1. Toxicité**

Pas d'information écologique disponible.

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

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

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

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

non applicable

### **12.4. Mobilité dans le sol**

donnée non disponible

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

donnée non disponible.

Une Evaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette substance.

### **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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**27242 L'eau**

Date de révision: 25.05.2020

Code du produit: 27242

Page 7 de 8

**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)**

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

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

Non testé

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

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

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

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

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

Sans rapport

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

Sans rapport

**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 cette matière, il n'est pas nécessaire d'effectuer une évaluation de sécurité.

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

Révision: 25.05.2020

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 7

Révision: 26.02.2020

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**27242 L'eau**

Date de révision: 25.05.2020

Code du produit: 27242

Page 8 de 8

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

Révision: 12.05.2017

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 1-16

Révision: 11.11.2014

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 1-16

**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.